

SilverFern

Hiriwa Filter

Installationsmanual för Vattenfilter
med Clack 1190 Ventil



Läs denna manual noggrant innan du fortsätter med installation.

Din underlåtenhet att följa någon av de bifogade instruktionerna eller driftsparametrarna kan leda till produktens fel och eventuell egendomsskada.

Spara manualen för framtida referens.

För garantivillkor hänvisar vi till vår hemsida www.aquainvent.se

Tack för ditt köp av denna Avsyrningsfilter Pākeho-8 från Hiriwa Filter.

Med korrekt installation och underhåll kommer detta system att förse dig med dricksvatten av högsta kvalitet.

Om du har några frågor eller funderingar, vänligen kontakta vår kundtjänst på e-post: info@hiriwafilter.com. Vi svarar gärna på alla frågor du kan ha om din produkt.

Hiriwa
Filter



SilverFern International AB

Tel: 0102079222

info@hiriwafilter.com

Gäller för Hiriwa Filter med med Clack 1190 ventil

Kawa-8, Kawa-10, Kawa-12 & Kawa-13 - pH justerande filter

Pākeho-8, Pākeho-9, Pākeho-10, Pākeho-12 & Pākeho-13 pH justerande filter

Svårighetsgrad:  Medel–Avancerad

Tid: Cirka 1–2 timmar



SilverFern International AB

Tel: 0102079222

info@hiriwafilter.com

1. Vad som ingår i leverans

- Filterbehållare (trycktank)
- Stigarrör (inuti tanken)
- Clack 1190 ventil
- Filtermedia (t.ex. Aqua Jurapearla)
- Clack multiverktyg
- Röranslutningar

Om beställt:

- Bypassventil
- Avloppsslang

2. Verktyg du behöver

- Justerbar skiftnyckel
- Teflontejp
- Hink/trasa för spillvatten
- Vattenpass
- Slangklämmor
- Borrmaskin (för ev. avloppskoppling)
- Eventuellt PEX-verktyg (om du jobbar med PEX-rör)

3. Placering

- Installera filtret på inkommande vattenledning **innan** tryckkärl.
- Tänk på praktisk placering, filter behöver vara lättåtkomlig för service och underhåll. Tänk också på djupet så att alla anslutningar få plats bakom filter
- Underlaget ska vara plant och nära ett golvvavlopp.
- Kontrollera vattentrycket, detta filter behöver ett arbetstryck mellan 2,5 - 3,5 bar. Filter för borttagning av järn och mangan behöver luftas innan tryckkärl, detta innebär att man kan tappa tryck över luftningsutrustning.
- Arbetstemperatur max 40° C

För en bättre kontakt tid monteras i uppflow. Inkommande vatten ska då monteras på "UPPFLOW" och vatten till husets användning på "DOWNFLOW" sida.

Placeringsförslag

1. Råvattenpump
2. Tryckströmbrytare
3. pH justerande filter
4. By-pass
5. Tryckkärl (hydropress / hydrofor)
6. Testvattenventil



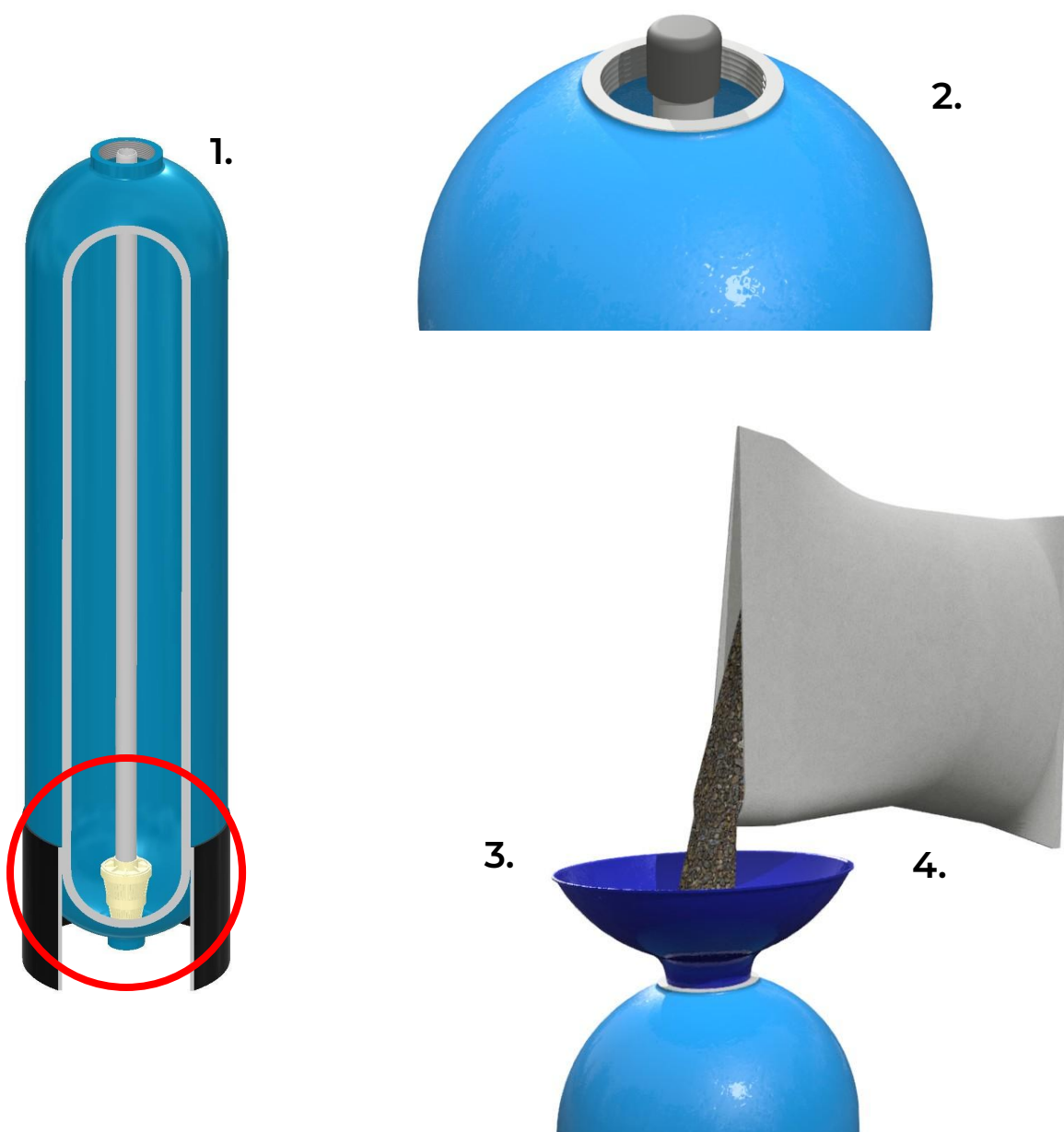
4. Montering

4.1. Förbered tanken

1. Om inte redan gjort: För in stigarröret i tanken. Det ska centreras.
2. Täck röret upptill med tejp eller annat skydd innan så att inte media åker ner i det.

Filtermassa får inte hamna i stigarrör

3. Placera tratt.
4. Häll i filtermassan, påsar med massa är numrerat 1, 2, ... , häll i nummerordning.



4.2. Montera ventilen

1. Ta bort tejp eller annan skydd från stigarröret.
2. Skruva fast Clack 1190-ventilen på tanken – **se till att o-ringen sitter rätt och att gängen i tanken är fritt från filtermassa.**
3. Om beställt, montera bypass-ventilen på ventilen (trycks ihop och låses med mutter).

2.



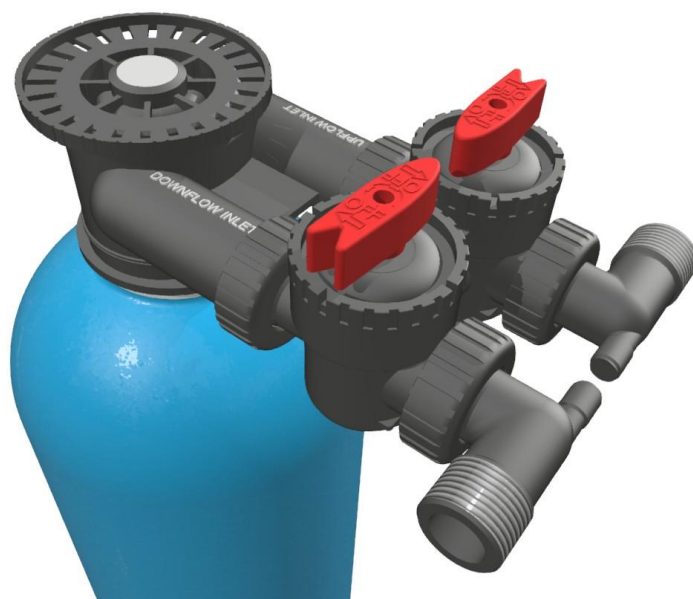
3.



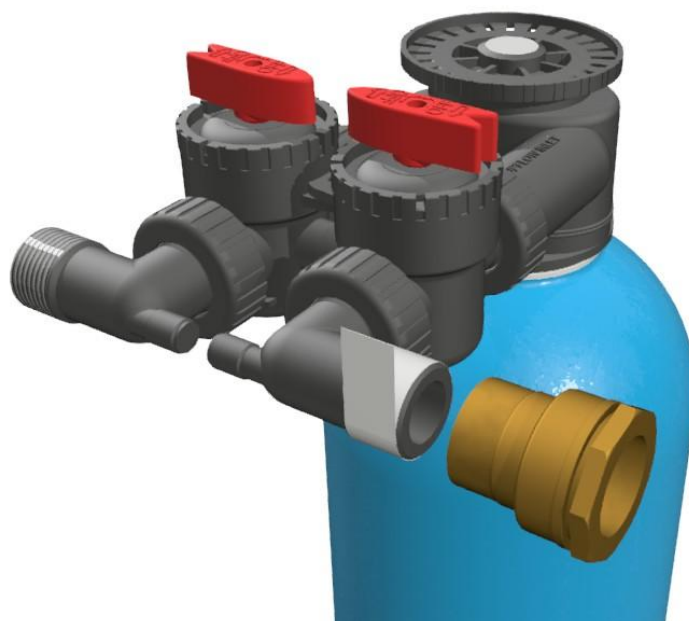
5. Anslutningar

5.1. Vatten

1. Anslut kallvatten in till *UPPFLOW INLET* och husets vatten ut till *DOWNFLOW INLET*. Märkt på ventilen. Om beställt använd anslutningar.
2. Använd teflontejp på gängade kopplingar. Dra åt försiktigt – plastdelar tål inte överdragning.



(Text är av samma färg som ventil men för bilden ändrat till en ljusare nyans)



6. Första uppstart

1. Innan uppstart sätt by-pass (4) i flöde och öppna testvattenventil (6) och har alla andra tappställe efter bypass stängt. Sätt på inkommande vatten och låt vatten rinna i ett par minuter
2. Öppna vredet på filter på "DOWNFLOW" sidan.
3. Öppna långsamt vredet på "UPFLOW" sidan.
4. Öppna vredet "UPFLOW" och låt vatten rinna tills möjliga missfärgningar har försvunnit.
5. Stäng testvattenventil (6).

Testa vatten för pH nivå, pH testset kan köpas på djuraffär pH värde ska ligga mellan 7,3 och 8.

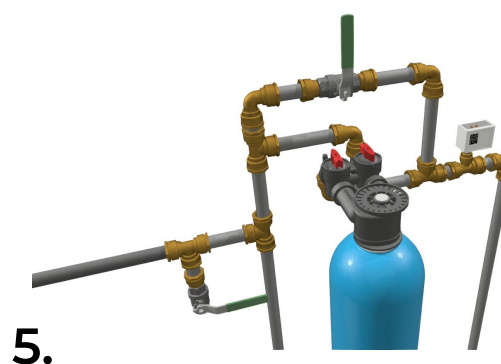
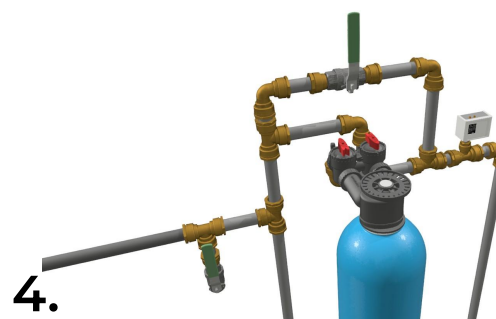
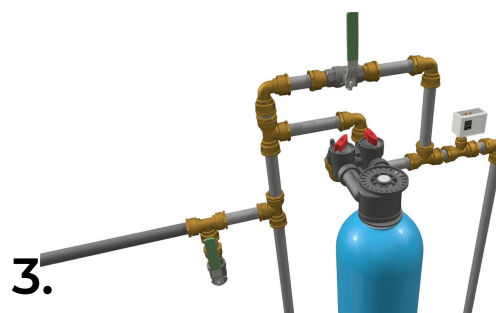
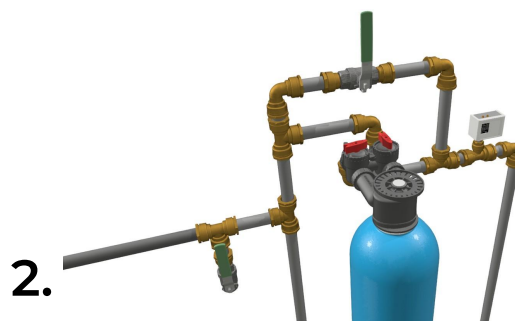
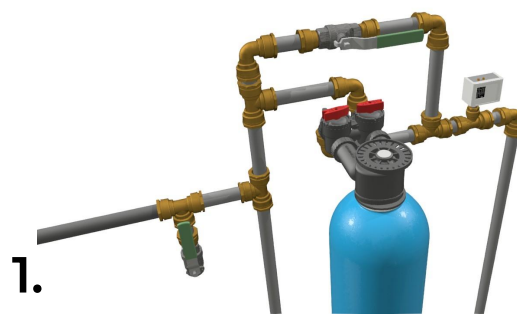
Om det är en manganfilter placerat efter filter ska pH nivå ligga över 8,3.

När vatten har stått still i filter under en natt kan pH värde vara högre låt vatten rinna en stund innan test.

Om pH är för högt kan vredet "DOWNFLOW" stängas lite. Lite vatten kommer då passeras utan gå genom filter.

Filter är klar för användning

Dessa steg ska upprepas vid påfyllning av filter som på steg 7.



7. Påfyllning av filter

Massa i denna filter lösas upp men tiden för att kunna höja pH. Detta innebär att ny massa ska hällas på filter.

1. Stäng av by-pass på ventil
2. Med serviceverktyg vrid på lock på filter
3. Luft på lock och fyll på filter med ny massa
4. OBS: Fyll bara till 60% av filter nivå
5. **Innan lock ska skruvas på plats igen rengör gänga på filterhuvud från eventuell massa**
6. Skruv tillbaka lock
7. Använd steg i 6. Första uppstart för att sätta filter tillbaka i drift

