

ENVIRO FILTER®

INSTRUKTION OCH RESERVDELSLISTA



Avsyrningsfilter typ A

A-7

*Tack för att ni valt en vattenreningsutrustning från AQUA INVENT.
Vi hoppas att ni skall vara nöjd med denna kvalitetsprodukt i många
år. Välkommen att kontakta oss om ni har några frågor!*



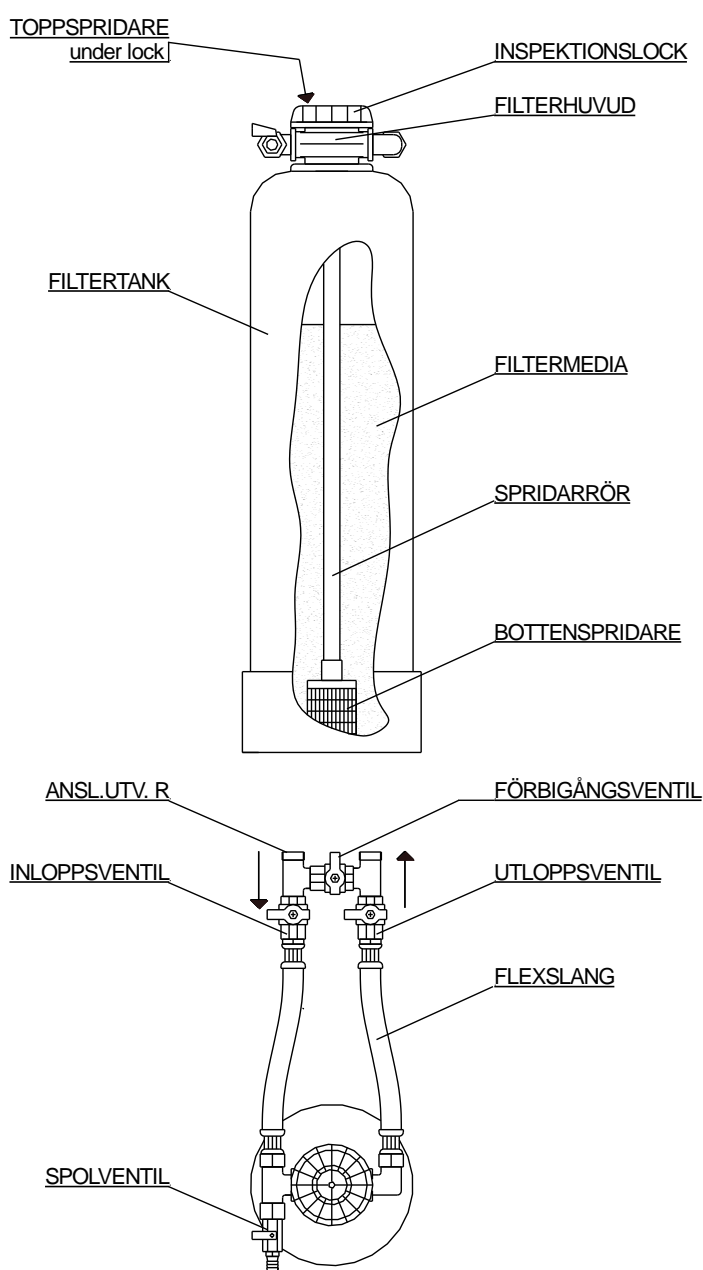
AQUA INVENT

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sida

1. Benämning av delar.....	2
2. Allmänt.....	3
3. Montage.....	3
4. Uppstart.....	4
5. Justering av pH värde.....	4
6. Skötsel.....	5

1. Benämning av delar



2. Allmänt

Viktigt!

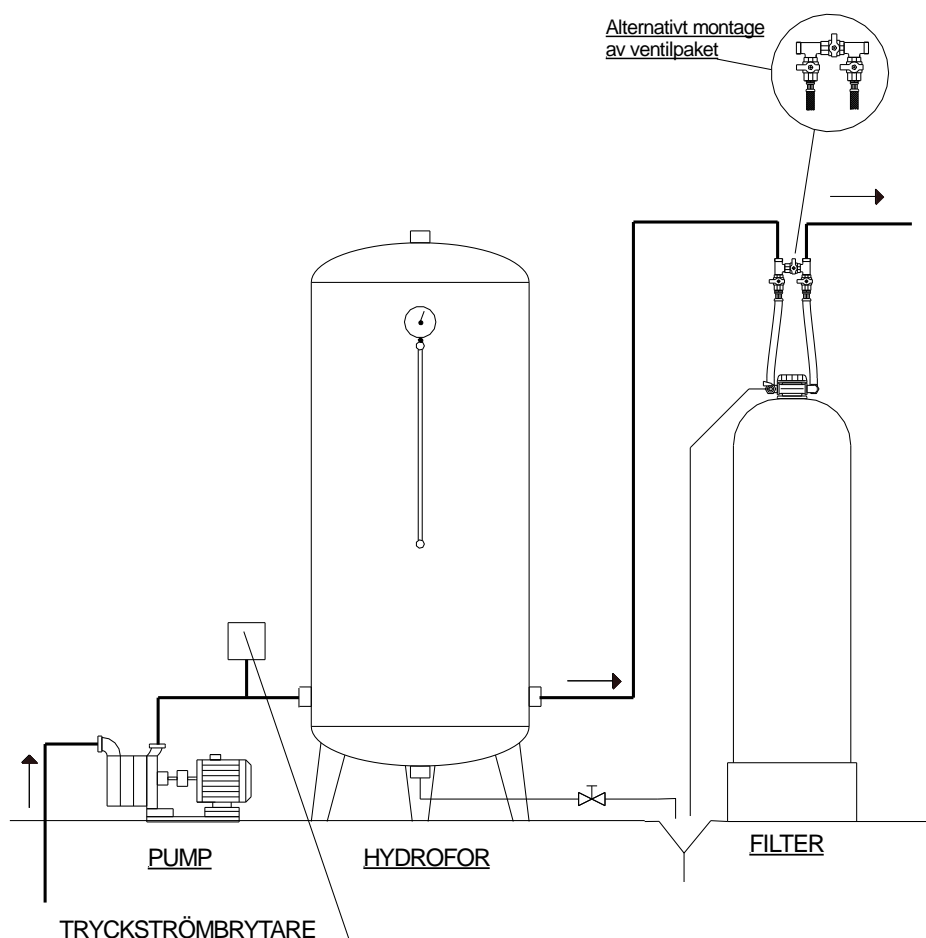
Filter av typ "A" är ett s k uppströmsfilter, vilket inte är lämpligt för vatten som innehåller järnhalt överstigande 0,4 mg/l eller manganhalt överstigande 0,3 mg/l. Överstiger järn- eller manganhalterna dessa värden skall nedströmsfilter installeras (kontakta leverantören). Maximalt arbetstryck är 8 bar.

Placera filtret vid montageplatsen, avemballera filtret och kontrollera att leveransen överensstämmer med nedanstående specifikation:

- 1 st filter
- 2 st flexslangar
- 1 st ventilpaket
- 2 st packningar
- pH-test

3. Montage av filter

1. Montera ventilpaketet till filterhuvudet via flexslangarna (OBS! Glöm inte packningarna).
2. Installera filtret i rörsystemet efter tryckkärl.
3. Anslut en ½" slang till spolventilen och drag den till avlopp, lämpligen golvbrunn.



4. Uppstartning

Avluftning av filter

1. Öppna förbigångsventilen, stäng inlopps-, utloppsventilerna och spolventilen.
2. Skruva av inspektionslocket på filtret.
3. Öppna försiktigt på inloppsventilen. Låt filtret långsamt fyllas med vatten tills det når inspektionsöppningen. Stäng inloppsventilen.
4. Återmontera inspektionslocket.

Uppstartning av filter

1. Öppna utloppsventilen, stäng förbigångsventilen och spolventilen.
2. Öppna sakta inloppsventilen.
3. Öppna närmsta tappkran helt, låt vattnet rinna ca 15 minuter.
4. Stäng tappkranen.
5. Stäng inloppsventilen och öppna förbigångsventilen.
6. Öppna filtrets spolventil och låt filtret spola 4-5 minuter. Stäng spolventilen.
7. Öppna inloppsventilen och stäng förbigångsventilen.
8. Öppna åter tappkranen (se punkt 3) och låt vattnet rinna ytterligare 10 minuter.
9. Mät pH-värdet. Om det är för högt så ska du justera det (läs stycke, 5)

Ovanstående uppstartningsmoment är till för att avlägsna filtermedia i pulverform, som kan göra vattnet illasmakande samt höja pH-värdet väldigt mycket. Om vattnet fortfarande efter spolning under punkt 8 skulle smaka illa, upprepas punkterna 3 till 8.

5. Justering av pH-värde

pH-värdet används som en indikation på hur korrosivt vattnet är. Med hänsyn till det bör det optimala pH-värdet ligga mellan 7,5 och 8,5.

Detta avsyrningsfilter är konstruerat för att medge en efterjustering av pH-värdet.

1. Öppna en tappkran och låt vattnet rinna under hela justeringen. Mät pH-värdet med det medföljande pH-testet.
2. Vid för högt pH-värde öppnas förbigångsventilen något och pH-värdet mäts igen efter ca 10 minuter.
3. Är pH-värdet fortfarande för högt, öppna ytterligare på förbigångsventilen och upprepa mätningen.
4. Fortsätt enligt ovan tills pH-värdet når önskat värde.

Efter 1-2 månaders drift kan en funktionskontroll göras genom att lämna vattenprov till ett laboratorium.

6. Skötsel

Efterfyllning av filtermedia

Vid avsyning förbrukas filtrets filtermedia i proportion till vattenkvalitet och vattenförbrukning, varför en kontroll av medianivå skall ske 2-3 gånger per år.

OBS! Det är viktigt att spola filtret enligt punkterna 1-4 nedan. Detta för att rengöra "Bottenspridaren" från partiklar som kommer från råvattnet (vid delvis igensatt bottenspridare kan det bildas en koncentrerad vattenstråle som blåstrar hål i filtertanken).

1. Öppna förbigångsventilen.
2. Stäng inloppsventilen
3. Öppna spolventilen.
4. Stäng utloppsventilen efter ca 3 minuter, låt spolventilen förbli öppen.
5. Skruva av inspektionslocket.
6. Stick ned en tumstock genom inspektionsöppningen och kontrollera medianivån. Nivån får inte sjunka mer än till miniminivå (se tabell nedan).
7. Vid låg nivå, stick en slang i inspektionsöppningen och töm ut vattnet över filtermediat med sughävertverkan.
8. Fyll på ny filtermedia till maximal nivå (se tabell nedan).
9. Återmontera silen och sedan inspektionslocket, stäng spolventilen och öppna in- och utloppsventilerna.
10. Avlufta eventuellt filtret, se "Avluftning av filter".

Filter typ	Media nivå mm	
	Max	Min
A-7	350	500

ÖVRIGT

Om tryckfallet över filtret skulle öka beror det sannolikt på att föroreningar från råvattnet blockerar filtrets spridarsystem. För att eliminera dessa föroreningar spolas filtret i enlighet med punkterna 5-7 på föregående sida under rubriken "Uppstartning av filter".



Vi kan vattenrening!



Aqua Invent AB
Koppargatan 18
234 35 Lomma
info@aquainvent.se
Tel: 040-41 31 35