
INSTRUKTION

Ferroline inject 10,12,16" manuellt



AQUA EXPERT

"Välbehagande baserad på omtanke!"

Mårdvägen 7, 352 45 Växjö, 0470 – 700 600, E-mail: info@aquexpert.se



GARANTIVILLKOR

Ni har just installerat ett filter från Aqua Expert AB, ett ledande företag i branschen med erfarenhet av vattenrening sedan 1970.

För att ni skall känna Er extra trygg med Ert val av Aqua Expert AB som filterleverantör, ger vi följande återköpsgaranti.

2 års återköpsgaranti

Villkor för återköpsgaranti:

- * Att Socialstyrelsens allmänna råd för enskilda dricksvattentäkter SOSFS 2003:17 inte uppfylls av filtret för det filtret är avsett för.
- * Att komplett offererad anläggning är installerad.
- * Att pumpkapaciteten för filtrets spolvattenbehov uppfylls.
- * Att råvattenkvalitén inte har ändrats.
- * Att filtret har skötts enligt givna instruktioner.

Installation, demontering och frakter kostnadsersätts ej.

Aqua Expert AB

20 års materialförsäkring på våra rostfria kärl (ej spännringar)

Villkor för materialförsäkring på rostfria kärl.

- * Överenskommelse måste ske mellan Aqua Expert AB och kund INNAN åtgärd utförs.
- * Uppvisande av köpehandling måste kunna styrkas av kund.
- * Ingen yttre påverkan får förekomma på materialet.
- * Kloridhalten får ej överstiga 200 mg/l.

0 – 2 år.

Aqua Expert AB ersätter material och frakter samt arbetskostnader. Arbetskostnadsersättning sker mot fasta priser, kontakta Aqua Expert AB innan arbete utförs.

2 – 5 år.

Aqua Expert AB står för ersättningsmaterial samt frakter.

5 år.

Aqua Expert AB ersätter 75 % av materialkostnaden. Frakt kostnadsersätts ej. I de fall där vi kräver tillbaka trasigt gods ersätter vi returfrakten.

6 år.

Aqua Expert AB ersätter 70 % av materialkostnaden. Frakt kostnadsersätts ej. I de fall där vi kräver tillbaka trasigt gods ersätter vi returfrakten.

7 år.

Aqua Expert AB ersätter 65 % av materialkostnaden. Frakt kostnadsersätts ej. I de fall där vi kräver tillbaka trasigt gods ersätter vi returfrakten.

8 år.

Aqua Expert AB ersätter 60 % av materialkostnaden. Frakt kostnadsersätts ej. I de fall där vi kräver tillbaka trasigt gods ersätter vi returfrakten.

9 år.

Aqua Expert AB ersätter 55 % av materialkostnaden. Frakt kostnadsersätts ej. I de fall där vi kräver tillbaka trasigt gods ersätter vi returfrakten.

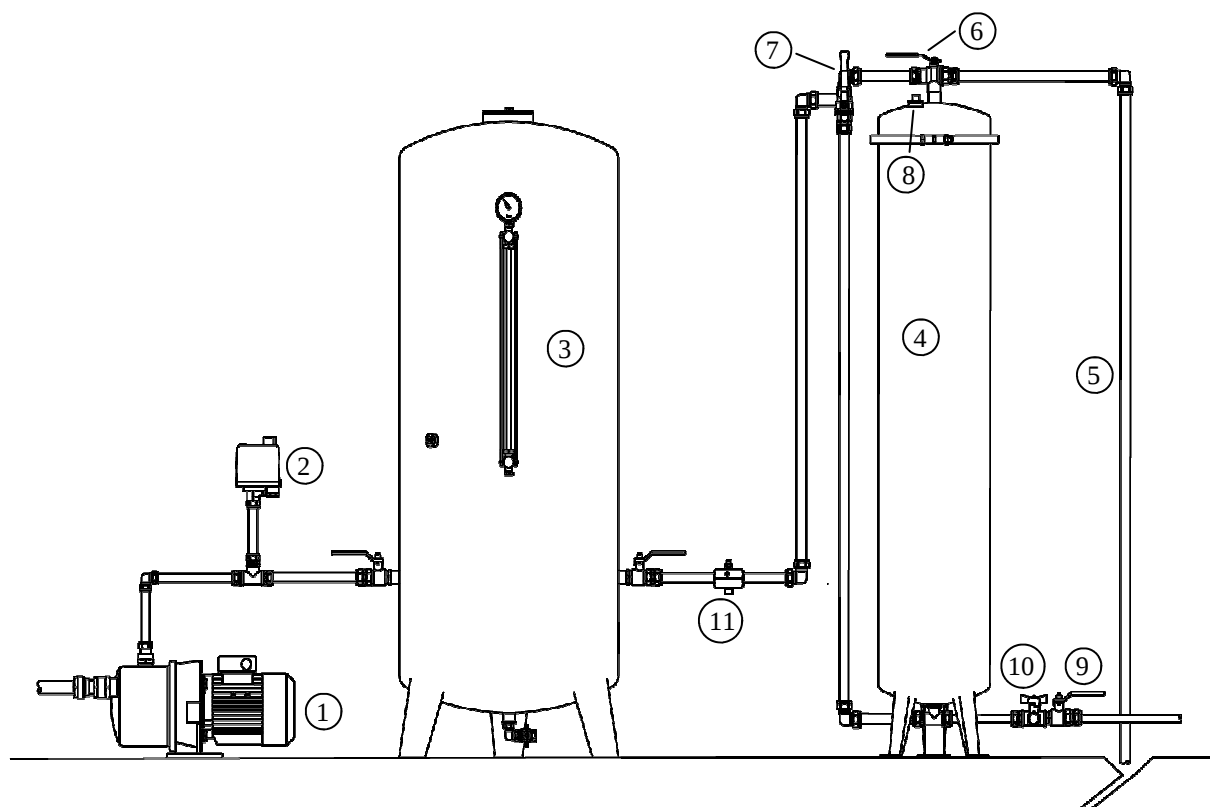
10 – 20 år.

Aqua Expert AB ersätter 50 % av materialkostnaden. Frakt kostnadsersätts ej. I de fall där vi kräver tillbaka trasigt gods ersätter vi returfrakten.

VIKTIGT

- * Kontrollera att godset inte skadats under transport. Transportskada anmäls omgående till speditiönsfirman.
- Inkommande tryck får inte överstiga 6 bar.
- * Avloppet skall anpassas att minst klara av filtrets spolvattenbehov.
- * Filtret får endast användas för rening av grundvatten och är ej avsett för andra medier, såsom avloppsvatten, olja etc.
- * Kontrollanalys skall ske tidigast 8 veckor efter installation.
- * O-ringen till locket ligger i påsen med instruktionen och vi rekommenderar att man smörjer in den med armaturfett innan montering.
- * Ferroline backspolar med naturligt vatten utan kemiska tillsatser och kan användas mot de flesta avlopp, kontrollera ändå vad som gäller för just din avloppsanslutning och infiltration.

INSTALLATION



Filtret kopplas efter hydroforen/hydropressen.

1. Råvattenpump
2. Tryckvakt
3. Hydrofor/hydropress
4. Ferroline Manuellt
5. Spolvattenledning
6. Spolventil 1
7. Spolventil 2
8. Påfyllnadspropp
9. Avstängningskran
10. Avtappningskran
11. Luftinjektor

Montering.

1. **Inkommande vatten:** Anslut inkommande vatten till flödesregulatorn vid Spolventil 2 (7) på filtret.
2. **Utgående vatten:** Anslut utgående vatten till Avstängningskran (9).
3. **Avloppsanslutning:** Anslut en ledning till avloppet/golvbrunn vid Spolventil 1 (6).

Påfyllning av filtermaterial:

Tag av locket från filterbehållaren. När locket återmonteras skall medföljande o-ring placeras på stöddlistan som sitter i locket.

Förpackningarna tömmas i tur och ordning enligt följande.

1. Bärlager 5 – 9 mm, ligger löst i botten på filtret.
2. Bärlager 3– 5 mm, påsen märkt med 3 – 5.
3. Sand 0,7 – 1,2 mm.
4. Mangandioxid
5. Kalk, denna filtermassa kan vara lite olika beroende på vattnet.

OBS! Filtermassan får EJ fyllas högre än markeringen ”Högsta påfyllningsnivå”, markering finns på utsidan av filtret.

Eftersom kalk är ifyllt skall filtermassans nivå kontrolleras 1-2 gånger per år och fyllas på vid behov.

Vid påfyllning av kalk/byte av filtermassa:

1. Stäng ventilen på utgående från hydroforen/hydropressen och Avstängningskran (9).
2. Öppna Avtappningskran (10) för att släppa ut vatten/trycket.
3. Skruva av locket och fyll på kalk till högsta nivå/byt filtermassan.
4. Skruva dit locket.
5. Stäng Avtappningskran (10).
6. Öppna ventilen på utgående från hydroforen/hydropressen.
7. Låt stå i 10 minuter för att blötlägga massan.
8. Kör en backspolning.
9. Öppna Avstängningskran (9).

Backspolning:

Backspolning skall ske var 4:e dag vid kontinuerlig användning och 10 minuter per gång.

1. Vrid Spolventil 1 (6) ett halvt varv till läge spolning.
2. Vrid Spolventil 2 (7) ett halvt varv till läge spolning.
3. Vänta 8-10 minuter.
4. Vrid Spolventil 2 (7) ett halvt varv till läge filtrering.
5. Vrid Spolventil 1 (6) ett halvt varv till läge filtrering.