

---

# INSTRUKTION

---

*Kol 75, 125, 175*



## AQUA EXPERT

*"Välbehag baserad på omtanke!"*

Mårdvägen 7, 352 45 Växjö, 0470 – 700 600, E-mail: [info@aquaexpert.se](mailto:info@aquaexpert.se)



# GARANTIVILLKOR

Ni har just installerat ett filter från Aqua Expert AB, ett ledande företag i branschen med 20 års erfarenhet av vattenrening.

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 den i offert uppgivna pumpkapaciteten uppfylls.
- \* Att råvattenkvaliteten inte har ändrats.
- \* Att filtret har skötts enligt givna instruktioner.

Installation, demontering och frakter kostnadsersätts ej.

Aqua Expert AB

## VIKTIGT!

- \* Kontrollera att godset inte skadats under transport. Transportskada anmäls omgående till speditionsfirman.
- Förbrukningen av vatten är strypt till följande:

| Filter  | Maxflöde           |
|---------|--------------------|
| Kol 75  | 15 liter per minut |
| Kol 125 | 20 liter per minut |
| Kol 175 | 25 liter per minut |

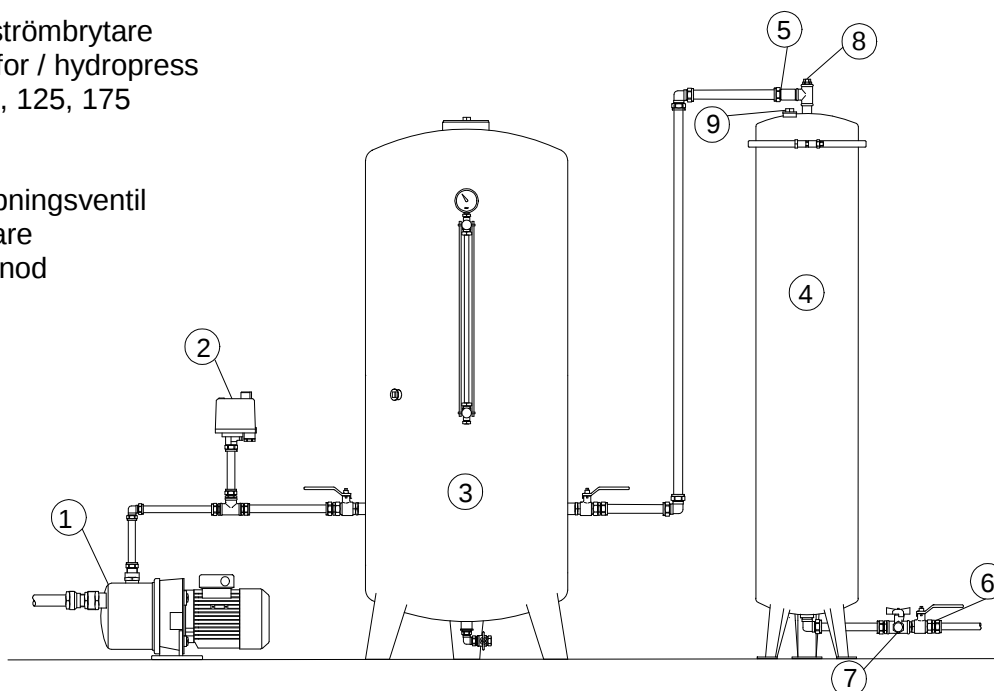
- \* I locket sitter en offer-anod monterad. Denna skall kontrolleras var 6:e månad. När anoden är ny har den en diameter på ca 21 mm. När dess diameter har minskat (på det mest förbrukade stället) till under 10 mm är anoden förbrukad och skall bytas. Anoden är en magnesiumanod, vårt artikelnummer är 502025.
- \* Filtret får endast användas för rening av grundvatten och är ej avsett för andra medier, såsom avloppsvatten, olja etc.
- \* Vi rekommenderar att en för pumpen (1) anpassad säkerhetsventil på 6 bar installeras **mellan** pumpen (1) och hydroforen (3).

# INSTALLATION

## Filtrets placering:

Placera filtret på ett plant och stadigt underlag efter befintlig hydrofor eller hydropress, gärna så nära en golvbrunn som möjligt för att underlätta renspolning av filtermassorna efter montering/påfyllning.

1. Pump
2. Tryckströmbrytare
3. Hydrofor / hydropress
4. Kol 75, 125, 175
5. IN
6. UT
7. Avtappningsventil
8. Avluftare
9. Offeranod



## Inkoppling av filtret:

Anslut inkommande ledning till filtret vid "IN" (5).

Anslut utgående ledning från filtret vid "UT" (6).

Koppla avtappningsventilen (7) till avlopp.

Ventilen används avtappning av filtret eller vid renspolning av filtermassan efter påfyllning eller byte.

## **Påfyllning av filtermassa:**

Tag av locket på filterbehållaren och töm i förpackningarna i tur och ordning enligt följande:

1. Bärlager 5-10 mm, Märkt: A (2 st)
2. Bärlager 3-5 mm, Märkt: B (2 st)
3. Filtersand 0,63-1,4 mm (1 påse/säck)
4. Aktivt kol 1-3 mm upp till "högsta påfyllningsnivå"

## **Efter påfyllning:**

1. Stäng ventilen i botten på filtret vid UT (6).
2. Släpp på vatten till filtret tills trycket är stabilt i hydroforen/hydropressen.
3. Stäng ventilen mellan trycktank och kolfilter.
4. Öppna avluftaren och släpp ut luft ur kärlet, stäng sedan avluftaren
5. Upprepa punkt 2 till 4 tills all luft är borta, 2—3 ggr.
6. Öppna avtappningsventilen (7) i botten på filtret och låt vattnet passera genom filterbädden tills vattnet är rent och klart. Stäng avtappningsventilen (7).
7. Filtret är nu klart att ta i drift. Öppna ventilen vid UT (6) och kontrollera att alla anslutningar är täta.

Filtermassan skall bytas vid behov dock minst 1 gång per år.

I locket sitter en offer-anod monterad. Denna skall kontrolleras var 6:e månad. När anoden är ny har den en diameter på ca 21 mm. När dess diameter har minskat (på det mest förbrukade stället) till under 10 mm är anoden förbrukad och skall bytas. Anoden är en magnesiumanod, vårt artikelnummer är 502025.