

---

# INSTRUKTION

---

*Kol 75, Kol 175*



**AQUA EXPERT**

*"Välbefinnande baserad på omtanke!"*

Mårdvägen 7, 352 45 Växjö, 0470 – 700 600, E-mail: [info@aquexpert.se](mailto:info@aquexpert.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 råvattenkvalitén 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	20 liter per minut
Kol 175	40 liter per minut

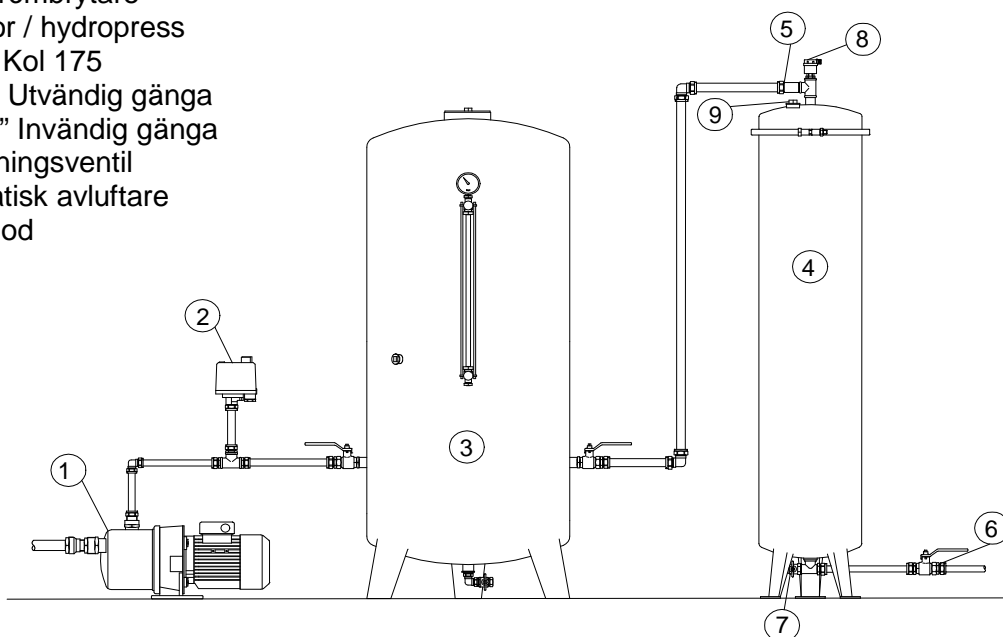
- \* I locket sitter en offer-anod monterad. Denna skall kontrolleras var 6:e månad. När anoden är ny har den en diameter på ca 21 mm. När dess diameter har minskat (på det mest förbrukade stället) till under 10 mm är anoden förbrukad och skall bytas. Anoden är en magnesiumanod, vårt artikelnummer är 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, Kol 175
5. IN, 3/4" Utvändig gänga
6. UT, 3/4" Invändig gänga
7. Avtappningsventil
8. Automatisk avluftare
9. Offeranod



## Inkoppling av filtret:

Anslut inkommande ledning till filtret vid "IN" (5) (R20 invändig gänga).

Anslut utgående ledning från filtret vid "UT" (6) (R20 invändig gänga).

Koppla avtappningsventilen (7) till avlopp. Ventilen används endast 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:

### Kol 75

1. Bärlager 5-10 mm (ligger löst i filtret)
2. Bärlager 3-5 mm (10 kg)
3. Filtersand 0,8-1,2 mm (15 kg)
4. Aktivt kol 1-3 mm upp till "högsta påfyllningsnivå"

### Kol 175

1. Bärlager 5-10 mm (ligger löst i filtret)
2. Bärlager 3-5 mm (10 kg)
3. Filtersand 0,8-1,2 mm (30 kg)
4. Aktivt kol 1-3 mm upp till "högsta påfyllningsnivå"

## Efter påfyllning:

1. Stäng ventilen i botten på filtret vid UT (6).
2. Öppna huven på automatiska avluftaren och släpp på vatten.
3. Fyll på vatten tills all luft är borta och kärlet är fullt med vatten.
4. Öppna avtappningsventilen (7) i botten på filtret och låt vattnet passera genom filterbädden tills vattnet är rent och klart. Stäng avtappningsventilen (7).
5. 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.