
INSTRUKTION

*Kol 75, 125, 175
(med backspolning)*



AQUA EXPERT

"Välbefinnande 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 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 speditiionsfirman.
- Förbrukningen av vatten är strypt till följande:

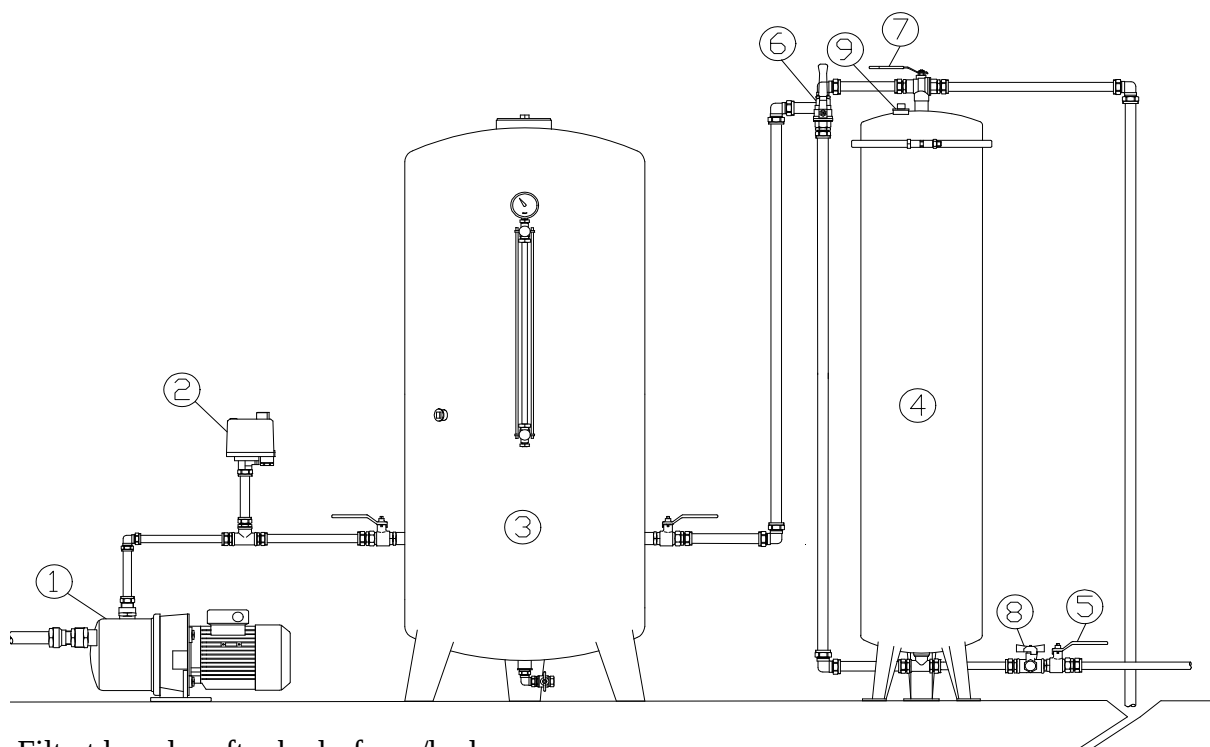
Filter	Maxflöde
Kol 75	15 liter per minut
Kol 125	20 liter per minut
Kol 175	25 liter per minut

- * 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).
- * 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.

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 vid backspolning och vid renspolning av filtermassorna efter montering/påfyllning.



Filtret kopplas efter hydroforen/hydropressen.

1. Råvattenpump
2. Tryckströmbrytare
3. Hydrofor/hydropress
4. Kol 75, 125, 175
5. Avstängningsventil till hushållet
6. Spolventil 1
7. Spolventil 2
8. Avtappningsventil
9. Offeranod

Inkoppling av filtret:

Anslut inkommande ledning till filtret vid spolventil 1(6),

Anslut utgående ledning från filtret vid Avstängningsventil till hushållet(5).

Anslut en ledning till avloppet vid spolventil 2(7).

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. Avtappningsventilen(8) skall vara stängd. Spolventil 1(6) och Spolventil 2(7) skall stå i läge filtrering. Avstängningsventil till hushållet(5) skall vara stängd.
2. Släpp på vatten.
3. Fyll på vatten tills filtret är fullt med vatten.
4. Öppna Avtappningsventilen(8) i botten på filtret och låt vattnet passera genom filterbädden tills vattnet är rent och klart. Stäng Avtappningsventilen(8).
5. Gör en manuell spolning för att släppa ut luften ur filtret.
6. Filtret är nu klart att ta i drift. Öppna Avstängningsventilen till hushållet(5) och kontrollera att alla anslutningar är täta.

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

Backspolning av filtret, bör ske 3 – 4 gånger per år:

1. Stäng Avstängningsventil till hushållet(5).
2. Vrid Spolningsventil 1(6) ett halvt varv till läge spolning.
3. Vrid Spolningsventil 2(7) ett halvt varv till läge spolning.
4. Låt spola i ca 20 minuter.
5. Vrid Spolningsventil 2(7) ett halvt varv till läge filtrering.
6. Vrid Spolningsventil 1(6) ett halvt varv till läge filtrering.
7. Öppna Avstängningsventil till hushållet(5).