



Bruksanvisning: **EcopH GF 10"- 20"**

KONTAKTUPPGIFTER

STOCKHOLM

Debe Flow Group AB
Västbergavägen 41
SE-126 30 Hägersten

BORÅS

Debe Flow Group AB
Bergkantsgatan 3
SE-506 49 Borås

VÄXJÖ

Debe Flow Group AB
Rådjursvägen 9
SE-352 45 Växjö

Org. Nr: 556095-1450
08-628 11 85
info@debe.se
order@debe.se
vattenrening@debe.se
Fax: 08-628 11 90
www.debeflowgroup.com

ÖPPETTIDER

Stockholm, Borås & Växjö

Måndag - torsdag: 07.30 - 16.45
(Lunchstängt 12.00 - 12.45)
Fred: 07.30 - 14.00 (Ej lunchstängt)

LEVERANS

Vid leverans

- ☐ Kontrollera så att godset inte har blivit transportskadat under transport. Om det har uppstått transportskada ska det omedelbart anmälas till transportföretaget. Senast 7 dagar efter leverans.
- ☐ Kontrollera så att allting som är beställt har följt med leveransen. Om något saknas måste ni omedelbart kontakta Debe Flow Group. Senast 7 dagar efter leverans.

Innehåll

Vårt filter levereras med följande innehåll:

- ☐ 1 st filtertank i glasfiber.
- ☐ 1 st bypass-ventil inkl. 2 st rostfria flexslangar med rörnippelar samt spolmöjlighet.
- ☐ 3 m 13mm spiralarmerad pvc slang för backspolning.
- ☐ 1 st överdel.

Filtermassor Eco pH GF-filter:

- ☐ Grus 4-8mm
- ☐ Hydrolit CA, Aqua Pearl eller Semidol K2

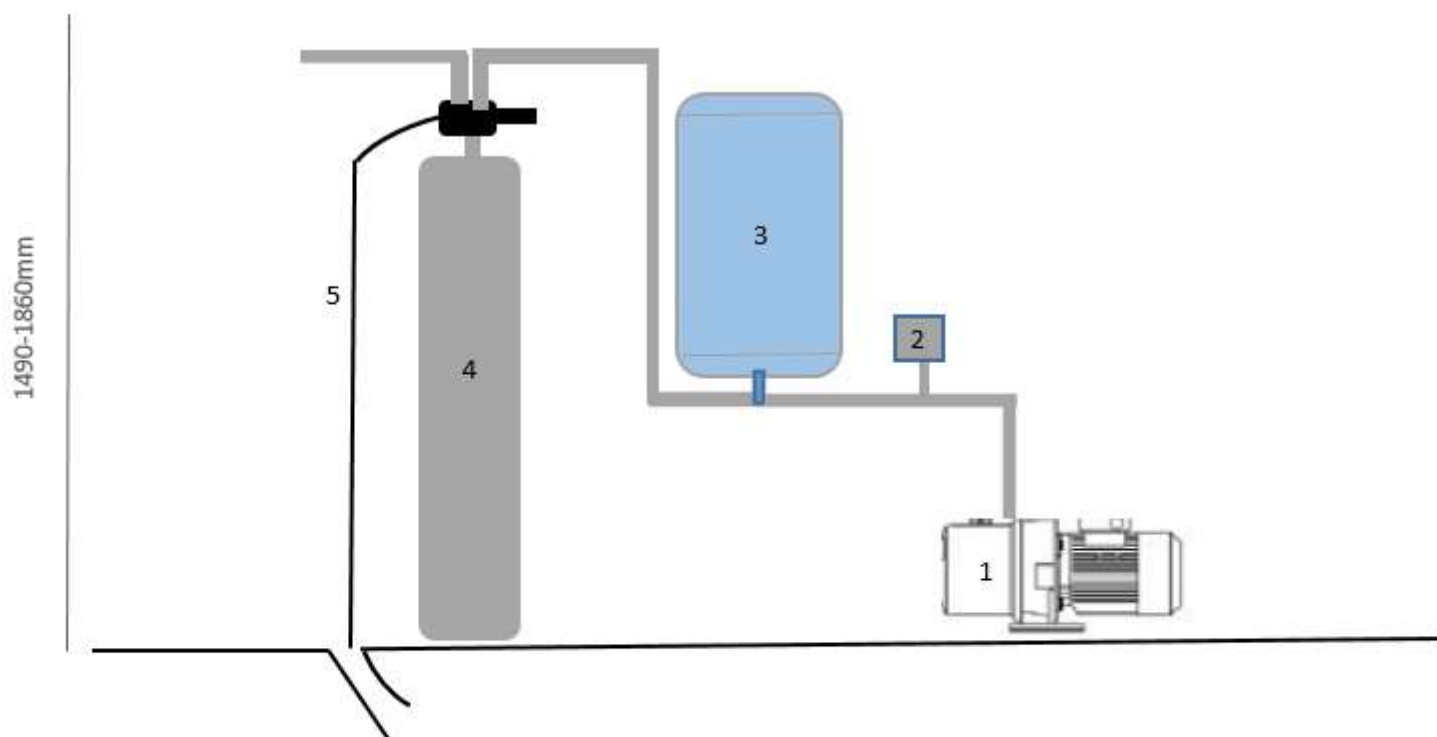
Innan installation

Kontrollera följande:

- ☐ Avlopp finns för spolvatten.
- ☐ Vattentrycket skall vara minst 2 bar vid backspolning.
- ☐ Backspolningsflödet skall vara minimum:
 - 20 l/min för Eco pH GF 10.
 - 30 l/min för Eco pH GF 15.
 - 40 l/min för Eco pH GF 20.

INSTALLATION

Placeringsskiss



Installation/Placering

1. Råvattenpump
2. Tryckströmbrytare
3. Membrantank
4. Reningssystem EcopH
5. Spolslang

Placera filtret frostfritt på ett plant och stabilt underlag så nära en golvbrunn som möjligt.

Kontrollera att alla nödvändiga rördelar finns innan installationen påbörjas.

Filtret monteras EFTER pumpanläggningens trycktank/hydrofor.

Sätt centralröret i glasfibertanken, tejpa över öppningen för att sedan börja fylla på filtermassorna medan centralröret står på plats.

Filter Eco pH GF 10:

1. 10 kg grus 4-8mm
2. 50 kg Hydrolit CA, Aqua Pearl eller Semidol K2

Filter Eco pH GF 15:

1. 10 kg grus 4-8mm
2. 75 kg Hydrolit CA, Aqua Pearl eller Semidol K2

Filter Eco pH GF 20:

1. 20 kg grus 4-8mm
2. 175 kg Hydrolit CA, Aqua Pearl eller Semidol K2

Obs! Fyll aldrig över maxnivån på filtret samt fyll på filtermassorna i nummerordning 1-2. Om Aqua Pearl används är det inte säkert att maxnivån nås. Det är helt ok.

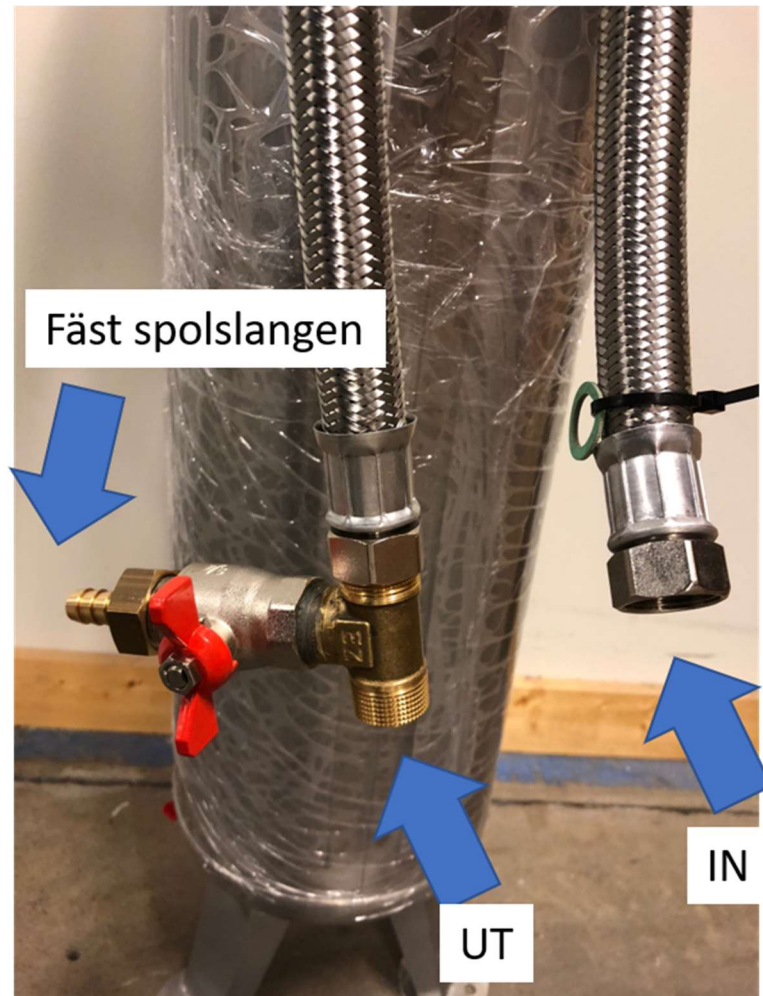
Ta bort tejpens på centralröret och skruva sedan på överdelen i toppen på filtret.

Anslut filtret till husets rörsystem med hjälp av dom medlevererade tillbehören. Följ IN och UT på överdelen så att det blir rätt. Se sida 5 för bilder.

Anslut pvc-slangen på slangnippeln i ena änden på flexslangen och led slangen till golvbrunn. Se till att ett luftgap på 50mm finns mellan slang och vattenytan.

Spolslangen får inte vara nedstucken i avloppet p.g.a. bakterierisken.

Inkoppling IN och UT samt fäste för spolslang.



UPFLOW INLET = IN
DOWNFLOW INLET = UT

Första start

1. Se till att kulventilen vid spolslangen är öppen.
2. Ställ filtret i filtreringsläge genom att se till att de röda vingarna på toppen löper utmed rören.
3. Kontrollera att spolvattnet kommer ut ur spolledningen, Låt det spola i 10-15 min tills vattnet blir klart.
4. Stäng sedan kulventilen helt så det slutar komma vatten ur spolslangen.
5. Filtret är nu i drift.

OBS! kontrollera att inga läckage finns i anläggningen och efterdra kopplingar för att säkerställa funktion.

Obs! Det första vattnet som kommer ur filtret kan innehålla en del partiklar beroende på hur väl filtret renspolades vid första backspolningen.

SERVICE & UNDERHÅLL

Manuell spolning görs 2-4 ggr/år för att förhindra kanalbildning och spola ut eventuella partiklar m.m. som kan ha fastnat i filterbädden. Även för att se så flödet är bra.

Gör enligt följande:

1. Vrid kulventilens handtag försiktigt så att den öppnas helt.
2. Låt det spola 10-15 min.
3. Vrid tillbaka kulventilens handtag till sitt utgångsläge. Om du gjort rätt så slutar det rinna vatten ur slangen.
4. Klart.

Påfyllning av filtermaterial

Kontrollera pH värdet och nivån på filtermassan i filtret minst 2 ggr per år, vid behov fyll på med Hydrolit CA, Aqua Pearl eller Semidol K2.

Är pH värdet under 7,0 eller att filtermaterial saknas, fyll på med material (kalk).

1. Gör filtret trycklöst och tag av överdelen.
2. Fyll på med Hydrolit CA, Aqua Pearl eller Semidol K2.
Obs! Om Aqua Pearl används är det inte säkert att Maxnivån nåddes vid nyinstallation. Kontrollera enkelt pH värdet genom att köpa en pH penna ifrån oss och på så sätt säkerställ om behovet av påfyllning finns.
3. Sätt filtret under tryck igen och gör en manuell backspolning genom att vrida kulventilen till öppet läge. Låt det spola 10-15 min.
4. Vrid kulventilen till stängt läge. Det slutar då att komma vatten ur spolslangen.
5. Klart!

GARANTIER

Garantivillkor: 2 år från leverans, 5 år materialgaranti, där ej annat anges.

Garanti gäller fakturamottagare.

För att garantin ska gälla:

- ☐ Debe skall kontaktas vid garantihantering och serviceärenden.
- ☐ Att komplett offererad anläggning är installerad korrekt.
- ☐ Att pumpkapaciteten och arbetstrycket är anpassat för filtrets backspolning.
- ☐ Att råvattenkvaliteten inte har förändrats enligt analys från ackrediterat laboratorium.
- ☐ Att filtret regelbundet underhållits och fått nödvändig service utförd.
- ☐ Installations-, demontering- och fraktkostnader ersätts ej.

RETUR

Retur av varor får endast ske efter överenskommelse.

Retursedel skall alltid bifogas vid retur. Finns för utskrift på www.debe.se/service

Vid retur av oanvända varor i obruten förpackning görs ett returavdrag på -25% efter överenskommelse.

CE Godkända produkter

Produkterna i Debes sortiment uppfyller i erforderlig omfattning de produktsäkerhetsregler som gäller för EU's medlemsstater samt EFTA - staterna med referens till:

Maskindirektivet, 2006/42/EG, AFS 2008:3, AFS 2009:5

Lågspänningsdirektivet, LVD 2006/95/EG

EMC - direktivet, 2004/108/EG

Tryckkärlsdirektivet, PED 97/23/EC, AFS 1999:04



Materialgaranti



Produktgaranti



Återköpsgaranti

