

filtrena[®]

Manual HG-filter



HG-filter

Produktförklaring.....	3
Placeringsprincip	4
Installation.....	5-8
Driftsättning.....	9
Byte av kol.....	10

Anteckningar:

Egen information:

Datum för montering

VVS-montör, VVS-firma

Typ av filtermaterial

För att vi på Filtrena AB ska kunna hantera transportskador på ett effektivt sätt är det mycket viktigt att alla skador på gods anmäls korrekt i tid.

Kontrollera att allt är med i leveransen. Om något fattas måste det anmälas omgående till Filtrena AB, 0470-75 99 00

Filtrenas HG-filter – naturlig rening utan kemikalier

Filtrenas HG-filter är utvecklat för att på ett naturligt sätt avskilja humus ur råvatten – helt utan kemikalier.

Filtret **adsorberar humusämnen** och tar samtidigt bort oönskad smak, lukt och färg.

Efter tryckkärlet leds råvattnet uppifrån och ned genom en bädd av aktivt kol. Tack vare den mycket stora ytan på kolpartiklarna fastnar humusämnena effektivt på deras ytor.

Genom att reglera inflödet får vattnet längre kontaktid med kolet, vilket ökar reningseffekten och ger ett klart och friskt vatten.

Med tiden mättas kolet och förlorar sin kapacitet. Hur ofta det behöver bytas beror på vattenkvalitet och förbrukning, men som riktvärde bör filterkolet ersättas minst en gång per år.



Skanna för att
komma till
Filtrenas
supportside

Max arbetstryck:
Max arbetstemperatur:
Krävs avlopp:

6 bar
40 grader
Enbart vid installation och
service

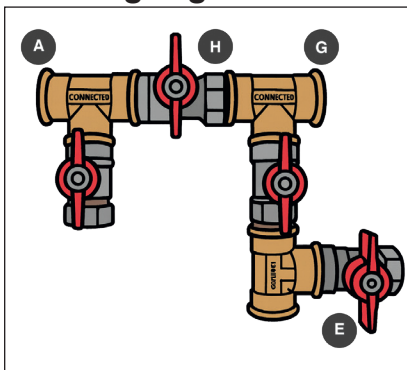
Installation HG-filter

- A. Från råvattenpump
- B. Tryckströmbrytare
- C. Hydrofor/hydropress
- D. HG-filter
- E. Spolventil
- F2. Avstängningsventil
- G. Påfyllningsplugg

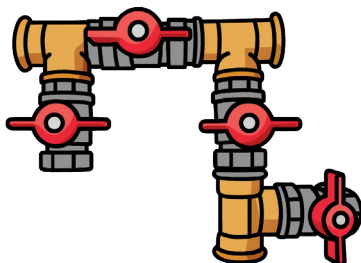


Bypasslägen

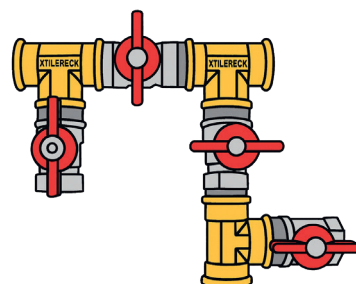
Filtreringsläge



Bypass

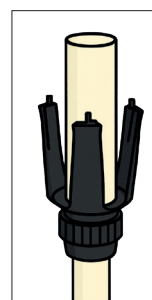


Spolningsläge

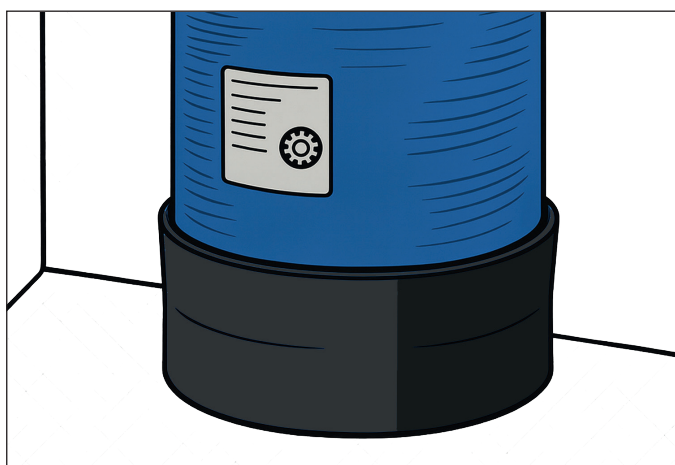


- A. Inkommande
G. Utgående
E. Spolningsventil
H. Bypass

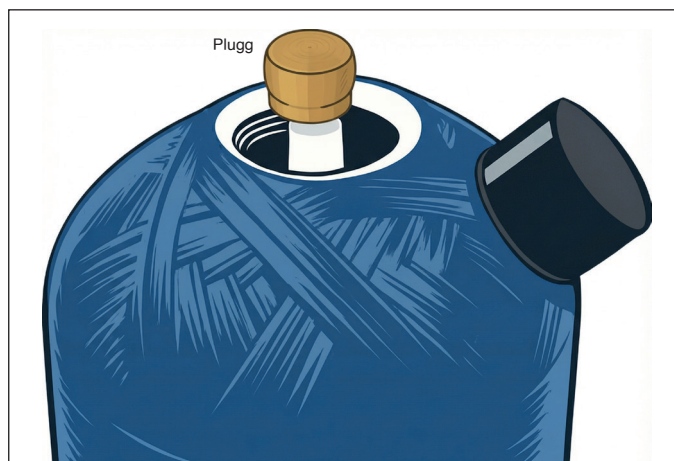
Dysstopp



Filtret placeras på avsedd installationsplats, så nära en golvbrunn som möjligt, efter hydroforen eller hydropressen. Underlaget ska vara plant och stabilt. För att möjliggöra service och underhåll bör det finnas ett fritt utrymme på minst 15–20 cm mellan filterkärlet och närmaste vägg.



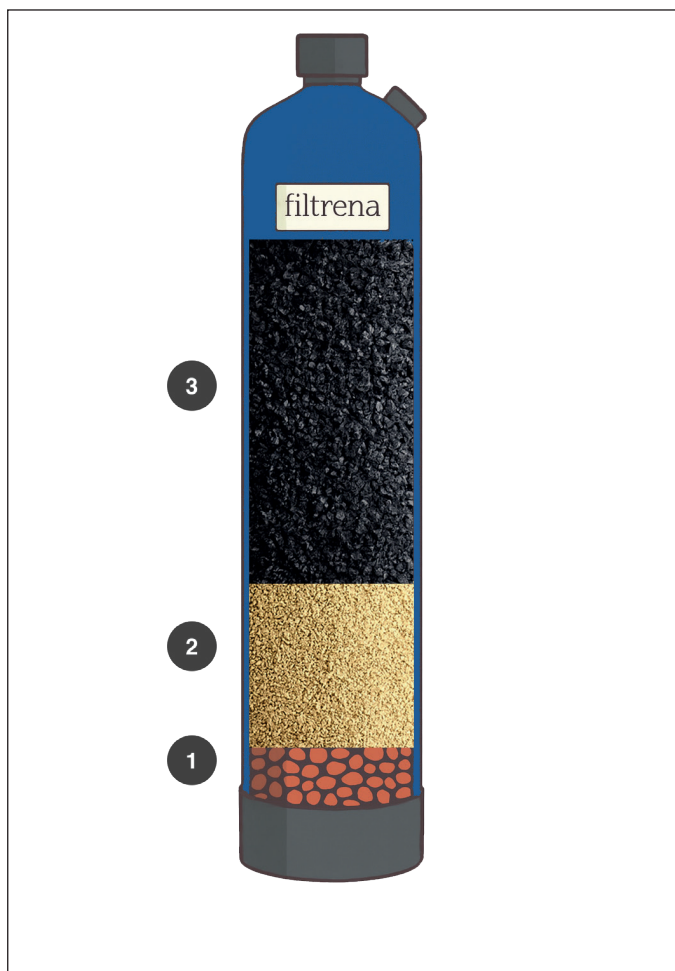
Innan påfyllning av filtermassor ska distributionsröret täckas med en plugg eller liknande skydd. På distributionsröret sitter ett dysstopp monterat. Dysstoppets funktion är att förhindra att röret följer med upp när överdelen tas bort.



Påfyllning

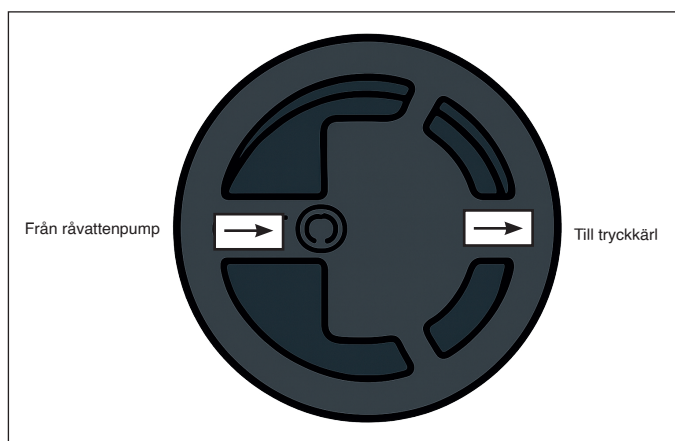
Fyll filterbehållaren med medföljande filtermassor i följande ordning:

1. Bärlager 3-5 mm
2. Filtersand 0,8-1,2mm
3. Aktivt kol



Överdel

Var uppmärksam på överdelens in och utgång.



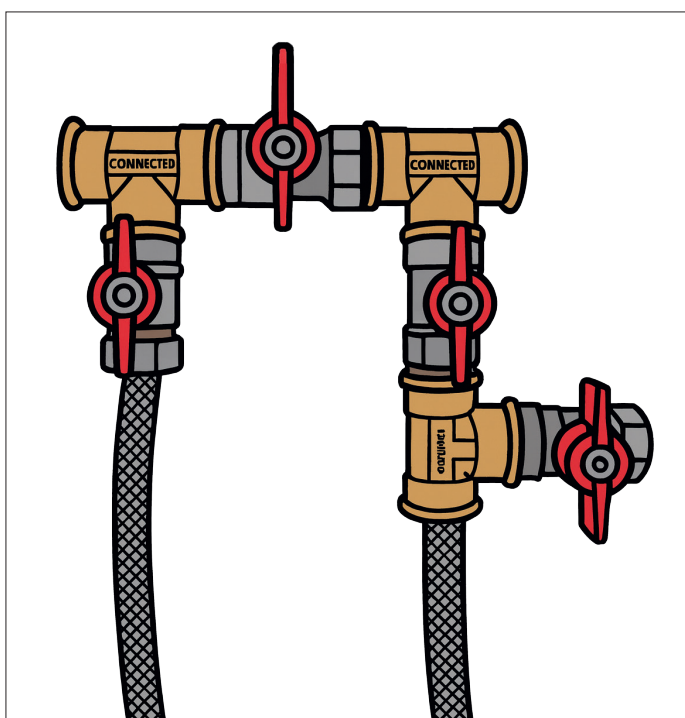
Installation

Avlägsna pluggen från distributionsröret.
Montera dit överdelen
Säkerställ att distributionsröret (vita plats-
röret) inte böjs när överdelen träs på.

OBS! Kontrollera att dysstoppets tre ben
inte sticker upp ur hålet, utan
ligger an mot kärlets insida.
Skruva därefter fast överdelen tills
O-ringen sluter tätt mot kärlets kant.
Dra ej för hårt.



Montera de medföljande flexslangarna
med lin i bypassen.



Montera vinkeln i överdelen tillsammans med lin. Dra åt försiktigt.



Montera sedan den lekande delen av slangen tillsammans med en fiberpackning på vinkeln.

Gör likadant på motsatt sida.



Blötläggning

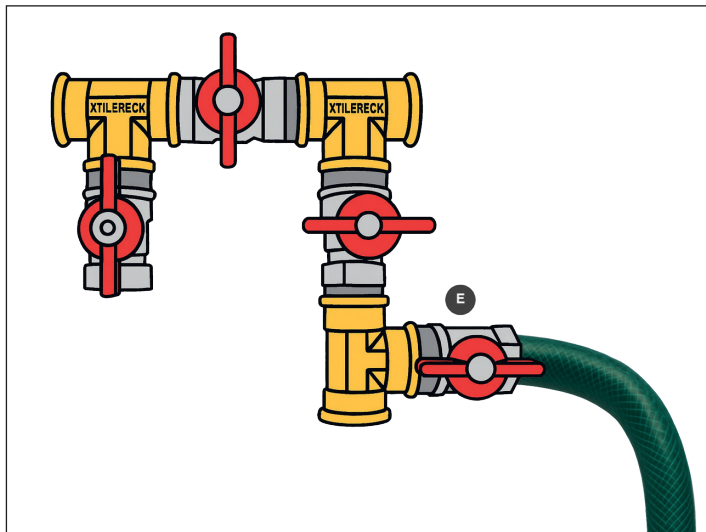
Vrid ventilerna enligt bilden.

Montera en tillfällig slang på spolventilen och led den till en golvbrunn.

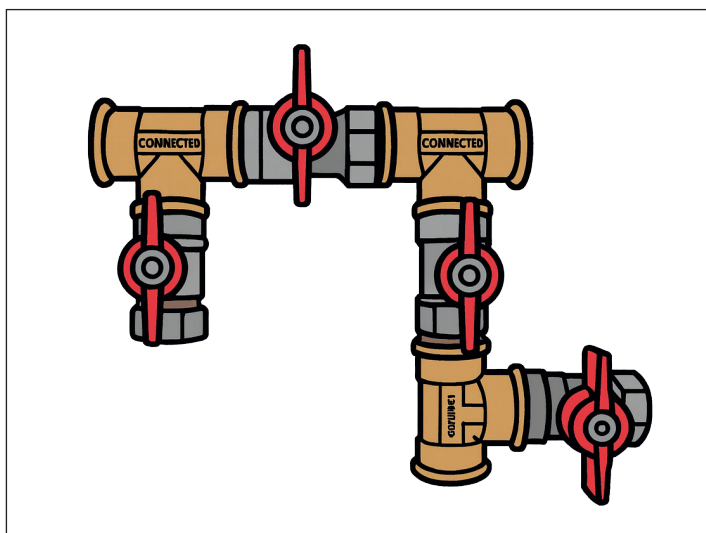
Starta råvattenpumpen. När vatten börjar rinna ur slangen, stäng spolventilen (E).

Låt filtermassan stå och blötläggas i 10–15 minuter.

Öppna spolventilen igen och låt vattnet rinna ur slangen tills det är klart och inte längre grumligt.



Vrid sedan tillbaka ventilerna i filtreringsläge.



Byte av aktivt kol

Det aktiva kolet i filtret blir med tiden mättat. När detta sker kan vattnet bli grumligt, få en gulaktig ton och utveckla en oönskad lukt. Kolet behöver då bytas ut.

1. Börja med att stänga av råvatten-pumpen.
2. Sätt filtret i avstängningsläge genom att vrida ventilerna enligt bild (K). Öppna sedan spolventilen (E).
3. Gånga av påfyllningspluggen (G) alternativt demontera överdelen och töm filtret på det aktiva kolet. Fyll upp ny kol till markeringen högsta påfyllandsnivå som ni hittar på klistermärket på utansidan av kärlet. Blötlägg filtermassan enligt avsnitt. "Igångsättning/Blötläggning".

