

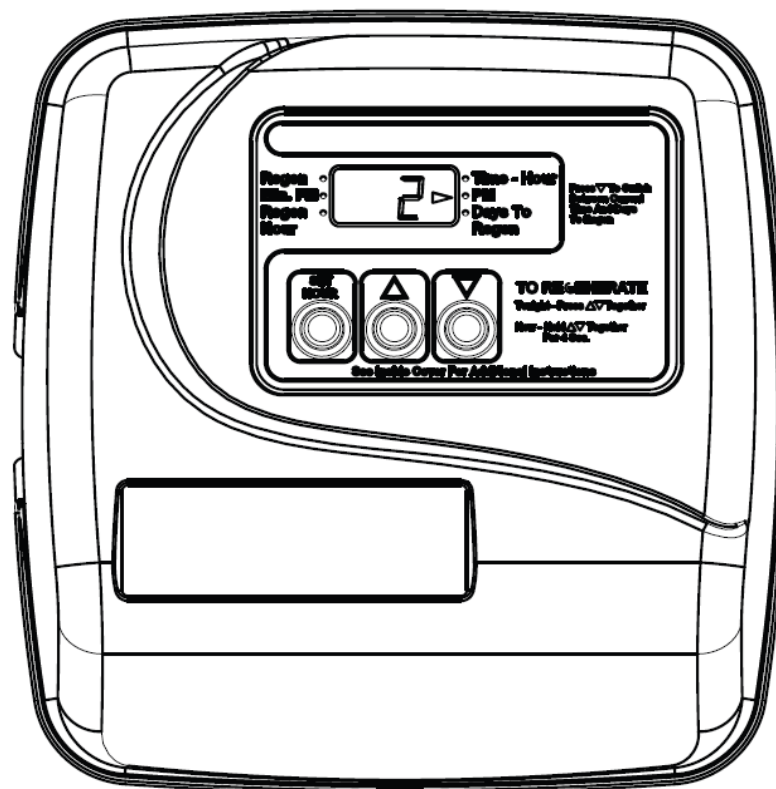
filtrena®

Manual och installationsanvisning Uran/ Arsenik-filter.

Automatik VS1TC

Fabriksinställningar:

Returspolning var tionde natt klockan 02:00



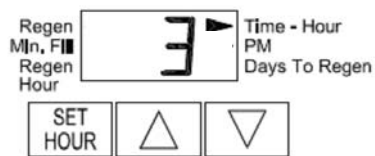


Handhavande VS1TC

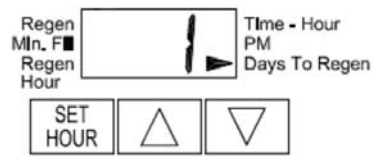
Normalvisning

Displayen visar under filtrering klockslag (närmaste timme) eller antal dagar tills en returspolning inträffar. Växla visning med pilknapparna.

Närmaste timme



Dagar till returspolning



Pilknappar

Svarta pilen pekar åt Time-Hour

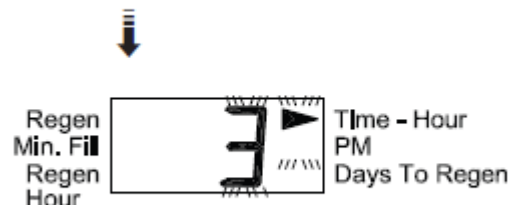
Svarta pilen pekar åt Days To Regen

Klockinställning (24h)

1. Tryck på SET HOUR.



2. Ändra till närmaste timme med pilknapparna.

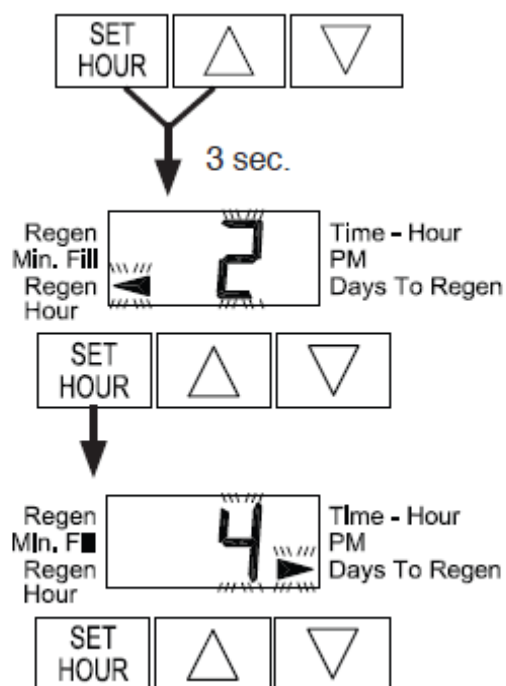


3. Bekräfta inställningen och återgå till normalvisning med ett tryck på SET HOUR.





Inställning av antal dagar mellan returspolningarna och tidpunkt på returspolning.



1. Tryck på SET HOUR och pil UPP samtidigt under tre sekunder.

2. Ändra tidpunkten med pilknapparna.

3. Tryck på SET HOUR

4. Ändra antalet dagar mellan returspolningarna med pilknapparna.

5. Bekräfta inställningen och återgå till normalvisning med SET HOUR.

Manuell returspolning



Tryck på båda pilknapparna samtidigt under tre sekunder. Returspolningen påbörjas omedelbart.

Returspolningscykel C1 (backspolning uppströmsflöde) visas på displayen. Tiden för denna cykel är 6 minuter och 96 liter råvatten används .

Returspolningscykel C4 (första filtrat nedströmsflöde) visas på displayen. Tiden är 4 minuter, vatten åtgången är 66 liter . Returspolningen är klar. Automatiken återgår till filtreringsläge.



Strömförsörjning

Adapter DPA-1200500V
In 230VAC 50Hz 100mA
Ut 12VAC 500mA

Anslut adaptern till ett 230V inomhus uttag.
Skydda adaptern för fukt.

Vid strömavbrott måste automatikens klockinställning återställas. Andra programparametrar påverkas ej av strömavbrott.

Dimensioner och tekniska data

Vikt: 2,041kg automatikhuvud
Höjd från filterbehållaren: 187,5mm
Anslutning in – ut: 1" / R25
Anslutning spolledning: 3/4" / R20
Arbetstryck: Max 8,6 bar – Min 1,37
Max. vattenflöde vid 8,6 bar 102.2 liter per minut eller 6,1 kubikmeter timme.
Arbetstemperatur: Max 43°C – Min 4°C
Filterbehållarens dimensioner och tekniska data framgår av en typskylt på den.

Service

Om filterautomatiken eller behållaren behöver service kontakta installatören.

Rengöring

Använd mjuk fuktig trasa för utvändig rengöring. Andra metoder och medel kan skada automatiken eller filtertanken.



Installation Uran/ Arsenik-filter

1. Se till att placera (se sidan 7) filtertanken på ett plant och stabilt underlag så nära en golvbrunn som möjligt.
2. Se till att distributionsrörets öppning är täppt!
(Distributionsröret är det rör som finns i tanken.)
3. Fyll i bärlager 3-5
4. Fyll i Uran / Arsenik-massan
5. Ifyllning av filtermassor görs enligt anvisning på sidan 8
6. OBS! Ta bort det ni täppte distributionsröret med. Centrera röret.
7. Rengör tankens gänga och anslutningsyta. Använd silikon på O-ringen till automatiken, samt på distributionsrörets topp då det ska gå in i automatiken. Kontrollera att dysan är korrekt monterat på automatiken. Dysan har medurs bajonettfattning, lossa till vänster – fästa till höger.
8. Skruva dit automatiken på filterkärlet, gör detta försiktigt så att du kan känna att gängorna tar rätt. Drag åt måttligt ca. 45°.
9. Anslutningar Råvatten in och Renvatten ut. Demontera anslutningen från automatiken före montering, använd gängtejp till R25 gängan. Drag åt plastmuttern för hand, använd inga verktyg. Se bild på nästa sida. Ev. lödningar måste vara avslutade före montering. Fixera ledningarna.
10. Led spolledning till ett avlopp. Minsta dimension 1/2" upp till 4 meter, vid längre spolledning använd 3/4 " ledning. Demontera anslutningsböjen genom att dra ut låsbygeln. Använd gängtejp till R20 gängan. Återmontera böjen och tryck ditt låsbygeln. Se bild på nästa sida.
11. Anslut adaptern till ett 230V uttag.
12. Öppna eller släpp råvatten in i filtret. Kontrollera tätheten.

filtrena®

13. Ställ in rätt tid på automatiken, sidan 2. Filtret är nu driftsatt.

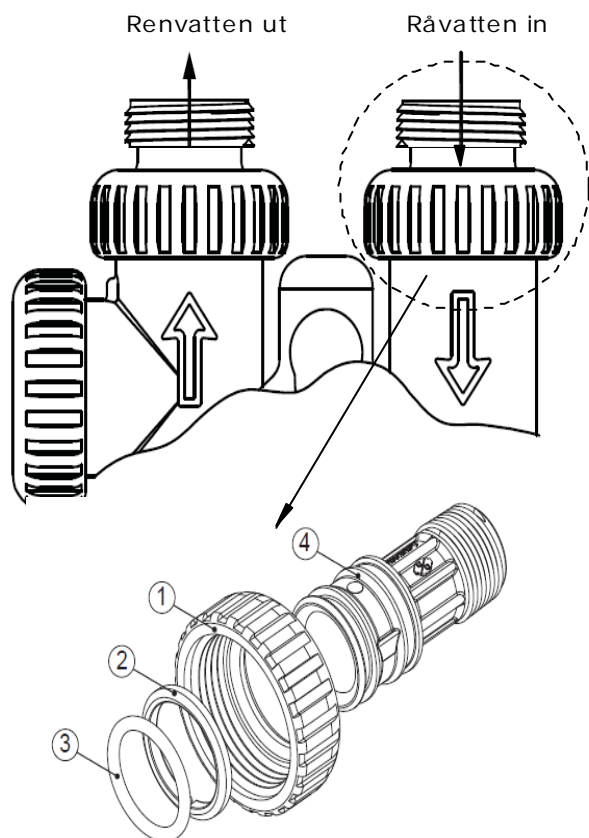
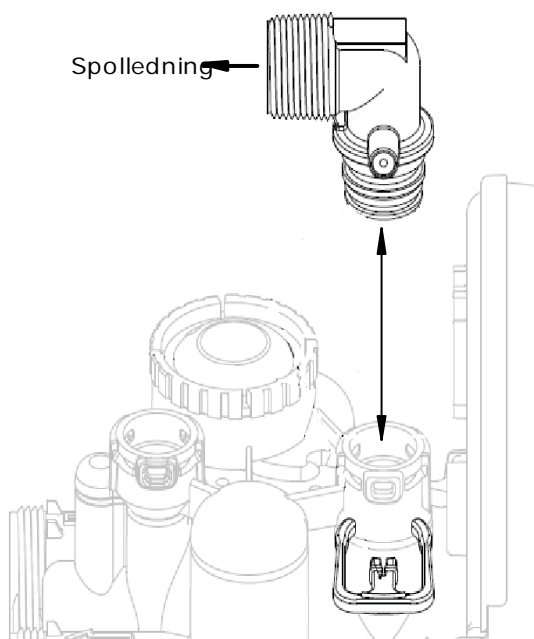
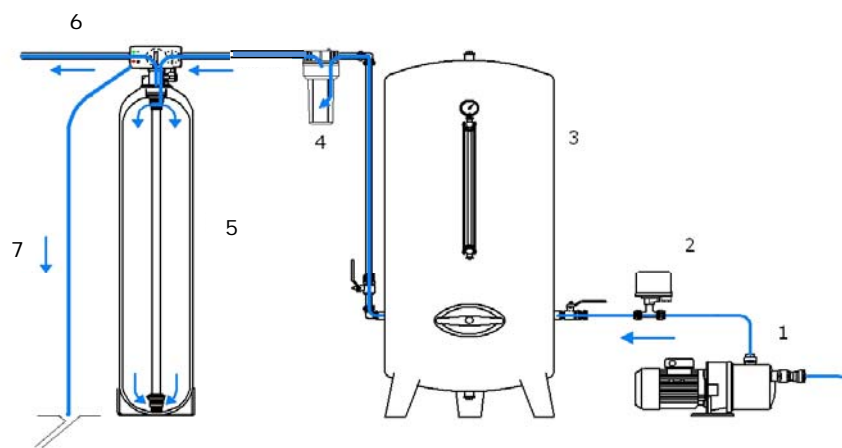


Bild till vänster visar in och utgående anslutningar sett uppifrån.

1. Mutter
2. Plastring
3. O-ring
4. R25 utvändig gänga



**Anslutning till spolledning
R20 utvändig gänga**



1 Råvattenpump

2 Tryckströmbrytare

3 Hydrofor

4 Partikelfilter

5 Uran filter

6 Utgående renvatten

7 Spolvatten till avlopp



Filtrena AB
Hammargatan 9
352 46 Växjö
0470-75 99 00
www.filtrena.se