

Installationsanvisning

Simplex Översikt:



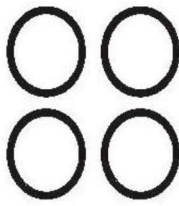
Nätsil för inkommande vatten vid anslutningskoppling



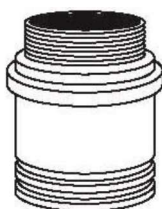
Låsbygel



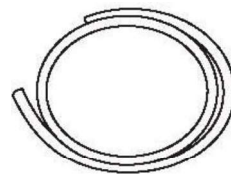
Låsbult



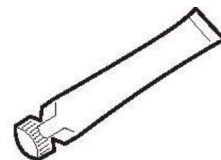
O-ringar



anslutningskopplingar



Avloppsslang



Silikon

**Viktigt! Filtret SKALL monteras efter hydrofor eller hydropress om sådan finns (alltid trycksatt)!
Flexibla slangar SKALL användas!**

1. **Läs hela installationsanvisningen före installation.**

Spola alltid ur ledningarna innan anläggningen ansluts för att minimera risken att metallrester/skräp/smuts från installationen följer med och hamnar i anläggningen.

2.

Anslut filtret till (max 49°C) vatten, min 2.5 bar, max 6 bar. (använd bypassventil, o-ringar, låsbygel och låsbult) Tryckslang DN 20 (3/4") skall användas vid installation, filtret får ej anslutas med kopparrör. Notera pilarna på ventilhuset för in- och utlopp. O-ringarna till bypassventil smörjs in med medföljande silikontub. **OBS!** använd ej lin eller gängtape på bypasskoppling! endast slangens packning skall täta. Montera avloppsslangen för backspolning och dra den till avlopp/golvbrunn. (Slang för översvämningsskydd dras till golvbrunn/avlopp om det är lämpligt).

3. Ta bort det blå plastklippet enligt bild

4. Öppna tilloppsventilen (bypassventilen). →

Se separat installationsanvisning.



5. Kontrollera att vatten strömmar in i salttanken till en nivå av ca 2,5-4 cm, och att flottörventilen stänger (vattnet slutar stiga). Kontrollera att allt sluter tätt i installationen.

6. Starta en manuell backspolning (5*) för avluftning av systemet. Det görs med hjälp av den plaststjärnskruv som sitter mitt i det runda locket på ventilhuset (se bild t.v. nedan).

Tryck skruven lätt nedåt och vrid sakta medurs tills ett lätt motstånd känns. Vrid sedan lite till.

Viktigt! Stjärnskruven får aldrig vridas moturs!

Nu startar backspolningen som tar cirka 11 minuter.

Under den tiden spolas vatten ur avloppsslangen. (**Upprepa punkt 6 för att lufta tank 2.**)

(Obs! Om vatten spolas ur avloppsslangen när filter är helt trycksatt (vattenfyllt), innan en manuell backspolning är startad, står filter redan i backspolning. Låt då backspolningen gå klart (det slutar spola i avloppsslangen) och starta endast 1 manuell backspolning för att lufta tank 2 (se punkt 5).)

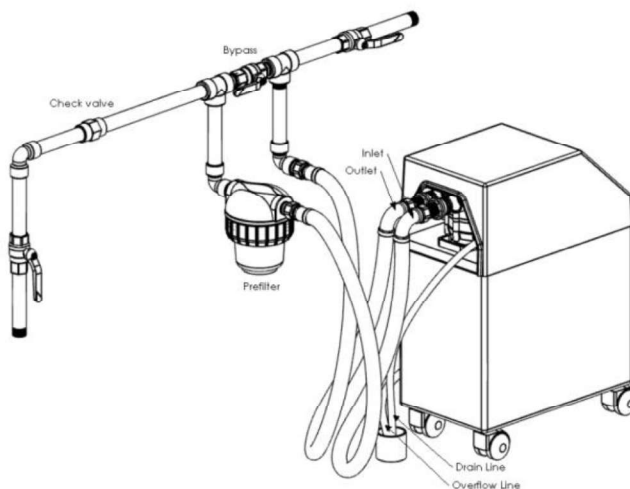
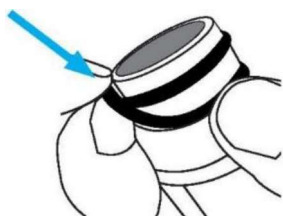
Anläggningen är nu klar att leverera avhärdat vatten.

7. Fyll på avhärddningssalt (ingår ej).

8. Justera volymstyrningen efter vattnets hårdhet, se sid 3.



5* Tips! På vår hemsida kan man se en film som visar manuell backspolning.

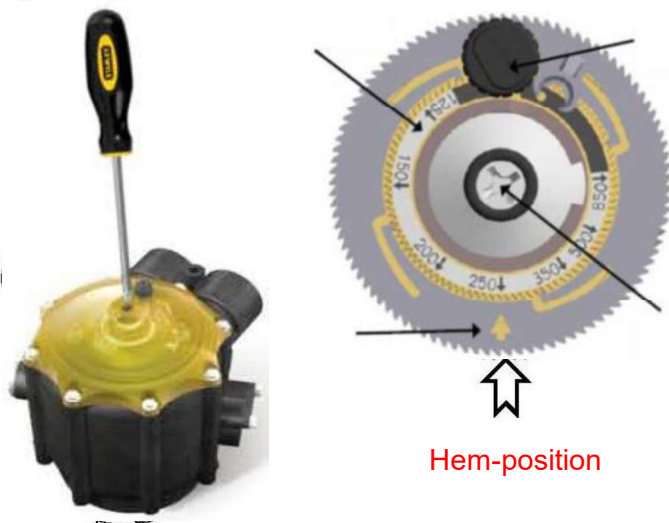


Oringarna monteras på anslutningskopplingarna

www.mnvsverige.se

Inställning av volymstyrning

1.



Starta en backspolning manuellt, se: nr 6 sid 2
Efter att backspolningen avslutats, fortsätt punkt 2

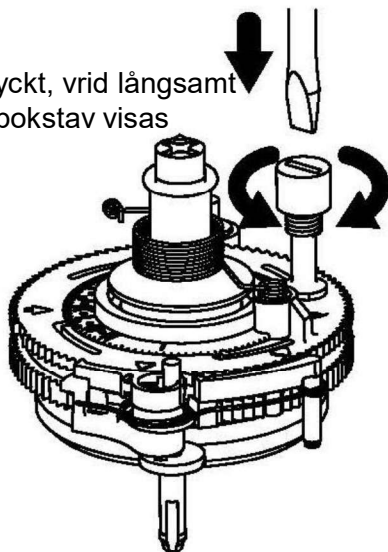
2.

Välj önskad inställning från tabellen.
Exempel; Vattnets dH 14. Ställ "250"
vid pilen, se bild 1. Justerskruv bild 3.

Hardness settings							
Setting	100	125	150	200	250	350	525
PPM	101	126	150	206	252	370	555
dH	6	7	8	11	14	20	30
°F	10	13	15	21	25	37	55
Liters/Reg.	1083	866	728	531	433	295	197

3.

Håll justerskraven nedtryckt, vrid långsamt
i valfri riktning tills vald bokstav visas
framför pilen.

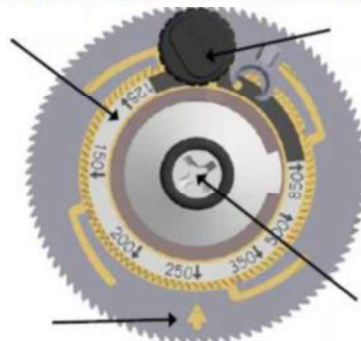


OBS!

Anläggningen måste
vara i Hem-position
(se bild 1)

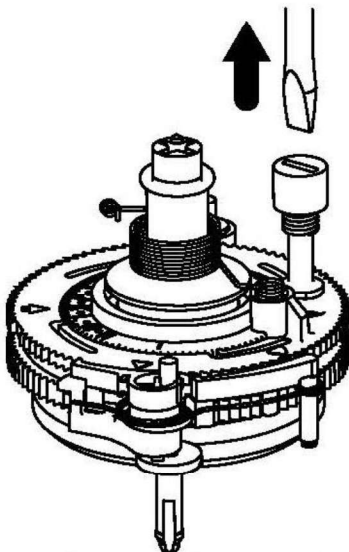
4. Exempel: "250"

Hardness settings							
Setting	100	125	150	200	250	350	525
PPM	101	126	150	206	252	370	555
dH	6	7	8	11	14	20	30
°F	10	13	15	21	25	37	55
Liters/Reg.	1083	866	728	531	433	295	197



Ställ pilen mot önskad siffra.

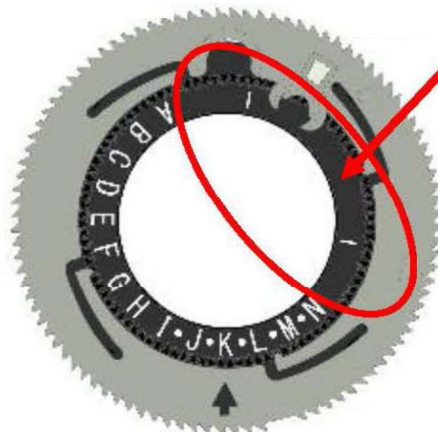
5.



Kontrollera att justerskraven återgår till sin övre position.

6.

Viktigt! Ställ aldrig anläggningen i position utanför skalan.





Efter installationen;

- 1 Det är viktigt för filtrets funktion att kåpan alltid är monterad över toppen på filtret.
Om inte, kan föroreningar komma in i salttanken och skada saltventilen.
- 2 Kontrollera saltnivån i filtertanken 1-2 gånger i månaden.
- 3 Vi rekommenderar rengöring av salttanken och flottörventilen en gång per år eller vid behov.
(se skötselanvisning sid 5)
- 4 Vi rekommenderar att partikelfilter monteras före anläggning, även vid kommunalt vatten.

Demonterad flottörventil



Monterad flottörventil



Lossad flottörventil

Skötselanvisning Simplex

Anläggningen bör rengöras en gång/år eller vid behov.

Rengöring

Stäng av vattnet till filtret och öppna en kran som sitter efter filtret, t.ex. köskranen. Detta för att göra systemet trycklöst.

Lyft upp flottören (det lilla trekantiga locket inuti filtret) genom att lossa slangen som är ansluten med en så kallad "push fitting" (= tryck in den grå plastringen, dra samtidigt ur slangen).

Rengör flottören med diskmedel, var extra noga att rengöra vid den svarta gummipackningen längst ner. Rengör även den lilla kulan. Köksrengöring, t.ex. Ajax på sprayflaska, går också bra att använda.



Push Fitting

Lyft av locket och plocka ur saltet, lägg försiktigt omkull filtret på golvet. Observera att det kommer att rinna ut saltvatten på golvet.

Spola rent hela anläggningen med varmvatten, även inuti cabinettet (=lådan).

Alternativt: om reningsanläggningen är mycket smutsig, lyft ut anläggningen ur cabinettet, ställ den i t.ex. en hink eller balja och rengör allt noggrant.

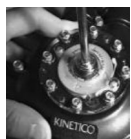
OBS: lägg inte ned filtertankarna, de skall stå upp.

Sätt tillbaka allt i cabinettet. Sätt i flottören. Kontrollera att pinnen som flytkroppen sitter på och vattenröret som går till flottörventilen är parallella med varandra (dvs inte vridna).

Var noga när slangen till flottören sätts på plats, se till att den trycks ända in i botten på "push fitting". Tryck till en extra gång (lätt att den stannar halvvägs för att sedan inte hålla tätt) och koppla på vattnet igen.



Kontrollera att anläggningen fungerar genom att göra en manuell backspolning:



Detta görs med den plaststjärnskruv som sitter mitt i det runda locket på ventilhuset (se bild). På MNV:s hemsida finns en film som visar detta. Använd en stjärnskruvmejsel i rätt storlek, håll skruven konstant nedtryckt och vrid *sakta* medurs tills ett lätt motstånd känns. Vrid sedan någon millimeter till.

OBS! Stjärnskruven får aldrig vridas moturs!

Nu startar backspolningen som tar ca 11 minuter. Kontrollera att vatten strömmar in i salttanken till en nivå av 2,5-4 cm (**detta tar upp till 20 min**). Då skall flottörventilen stänga och vattnet sluta stiga. Kontrollera att allt sluter tätt i installationen.

Anläggningen är nu klar att leverera avhärdat vatten.

