



Bruksanvisning FE-132S

Åtgärddar

- ✓ Järn
- ✓ Mangan
- ✓ Svavelväte



Läs hela bruksanvisningen. För att garantin skall gälla krävs att filtret är skött enligt bruksanvisningen.
Vid oklarheter kontakta återförsäljaren.

På automatiken och dess O-ringar får EJ oljor, vaselin eller silikonpray användas.
Inga som helst verktyg får användas på enheten eftersom alla tätningar är av gummi. Det räcker alltså att spänna dem med handkraft.

Gångande anslutningar för vatten "in", vatten "ut" och avlopp får endast tätas med teflontejp eller gängtätning.

Vatten till trädgårdsbevattning bör om möjligt tas ut före filtret.

Tryck inkommande vatten: 3,5-4,5 bar under hela backspolningstiden.



FUNKTION

Järn och mangan samlas upp i filtermassan och spolats till avloppet vid backspolning. Inbyggd luftningsutrustning höjer syrehalten i vattnet och eliminerar illaluktande svavelväte. Detta filter renar inte vattnet från organiska material (humus).

INKOPPLING

Filtret ansluts **efter** befintligt tryckkärl. Börja med att ansluta en avstängningsventil/bypass. Använd gärna vår monteringsatts. Anslut filtret enligt pilmärkning "vatten in" och "vatten ut". Vi har anslutit en 3/8" slang från filterventilens avloppsanslutning. Se bild 1. Denna slang är monterad med stödhylsa. Det får under inga omständigheter vara eller bli något veck på avloppsslangen. Veck på slangen medför att backspolningen inte fungerar tillfredsställande. Se också till att slangen inte lossnar vid backspolning. Anslut den medföljande transformation i ett vägguttag med kontinuerlig spänning.

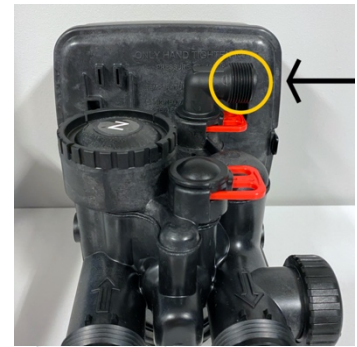


Bild 1

AVLOPPSSLANG

Det är oerhört viktigt att avloppsslangen fästes vid avloppsbrunnen på ett sådant sätt att den under inga omständigheter kan lossna.

STÄLL IN AKTUELL TID

Ställ in tid/klockslag genom att trycka på knappen "SET CLOCK". Nu blinkar timtalet i displayen. Ställ in timma med hjälp av +/- och tryck på "SET". Nu blinkar minuter i displayen. Ställ in minuter med hjälp av +/- och tryck på "SET" för att avsluta. Klockan skall inte blinka när tiden är färdiginställd.

UPPSTART AV FILTER

Börja med att utföra en ordentlig backspolning så att filterdamm spolats ut i avloppet.

1. Stäng samtliga kranar på monteringsatts, även mittenkranen till hushållet.
2. Starta en manuell backspolning genom att hålla in knappen "REGEN" tills motorn startar.
3. I displayen står det nu "BACKWASH-AIR" och detta program kan inte hoppas över.
4. När programmet "BACKWASH-AIR" är klart går programmet automatiskt vidare till nästa program som heter "BACKWASH".
5. Öppna nu tillloppskranen på monteringsatts försiktigt till en början, cirka 45°.
6. I början töms filtertanken på luft. Det kan ta upp till 2 minuter innan vatten kommer från avloppsslangen.
7. Fortsätt öppna kranen tills maximalt flöde uppnås från avloppsslangen.
8. Låt automatiken köra färdigt resten av programmet. Detta tar cirka 40 minuter.
9. Nu är filtret driftsatt.

UNDERHÅLL

• KONTROLL AV FLÖDESMÄTARE

En gång varje månad skall flödesmätaren kontrolleras. Sätt på en kran och se så att LPM och en siffra syns i displayen när du tappar vatten.

• KONTROLL AV BACKSPOLNINGSFLÖDE

Kontroll av backspolningsflödet skall utföras en vecka efter installationen och sedan minst varje halvår.

1. Starta en manuell backspolning genom att hålla in knappen "REGEN" tills motorn startar.
2. När pumpen startat fyller du upp en 10-litershink genom avloppsslangen. Ta tid för att kontrollera hur lång tid det tar att fylla hinken. Det får ta max 30 sekunder.

Om tiden att fylla hinken ökar kan toppspridaren, som mekaniskt silar inkommande vatten, vara igensatt av fasta föroreningar eller slam. Denna toppsil skall då helst bytas men kan rengöras. Men kontrollera också så att trycket på inkommande vatten är mellan 3,5 -4,5 bar under HELA backspolningstiden.

Kan också hjälpa med en Kraftig backspolning.

STÄLL IN TID FÖR BACKSPOLNING

Om du vill ändra tid för när filtret skall backspola så gör enligt följande.

1. Tryck på knapparna NEXT och PLUSS samtidigt tills du ser Display English.
2. Tryck på knappen NEXT tills du kommer fram till REGEN TIME.
Här kan du ställa in önskad timme.
3. Tryck igen på knappen NEXT tills det står MINUTE.
Här ändrar du till önskad minut tex 14.30.
4. Tryck på knappen NEXT tills du kommer fram till TIME OF DAY så sparas ändringen.

Vi har förinställt detta klockan 02:00 på natten.

MANUELL BACKSPOLNING

Starta en manuell backspolning genom att hålla in knappen "REGEN" tills motorn startar.

STARTA EN BACKSPOLNING KOMMANDE NATT

För att starta en backspolning kommande natt tryck på valfri tangent så att displayen börjar lysa. Tryck en (1) gång på knappen REGEN, då har du gjort en markering/kommando så att filtret kommer backspola under kommande natt eller enligt den tid som har programmerats för när filtret skall backspola. Vi rekommenderar att filtret backspolar klockan 02:00 på natten vilket också är förinställt.

Felsökning

Om vattnet känns dåligt med både smak och färg, så finns det några alternativ att kolla på. Oftast handlar det om att man inte har ett ordentligt tryck på ingående vatten, samt att man har glömt att fylla på Avsyrningsmassa.

I följande punkter så går vi igenom stegen i den ordning man bör granska.

1. Kontrollera trycket på inkommande vatten

Det är viktigt att trycket på inkommande vatten är mellan 3,5–4,5 bar under HELA backspolningstiden. Detta så att filtret kan spola ut alla föroreningar ordentligt. Om vattnet efter filter upplevs färgad samt smak av järn, så beror det mest troligt på för dåligt tryck i backspolningen.

Kolla trycket enligt följande anvisningar:

1. Starta en manuell backspolning genom att hålla in knappen "REGEN" tills motorn startar.
2. Nu visas BACKWASH AIR i displayen.
3. Forcera programmen genom att trycka på knappen "REGEN" igen, ända tills du kommer fram till BACKWASH.
4. Nu ska du kontrollera trycket på inkommande vatten under tiden som filtret backspolar. Trycket måste ligga mellan 3,5 – 4,5 bar under HELA backspolningstiden.
5. När kontrollen är slutförd kan du trycka på knappen "REGEN" tills du kommer fram till TIME OF DAY.

Om trycket är för lågt eller för högt måste detta justeras genom att ändra på tryckströmbrytaren.

2. Kraftig backspolning

Om vattnet är missfärgad och vattnet inte känns tillfredsställande, samt att trycket på ingående vatten är bra, gör enligt följande:

1. Starta en manuell backspolning genom att hålla intryckta knappen REGEN tills motorn startar.
2. Tryck på knappen REGEN efter att BACKWASH AIR är klart om inte BACKWASH visas i displayen, det skall stå BACKWASH i displayen innan du går till punkt 3.
3. När det står BACKWASH så låter du filtret backspola 1 minut, sen bryter du strömmen till filtret genom att dra ur strömadaptern. Filtret fortsätter att backspola även fast strömmen är bruten.
4. Låt filtret backspola i ca 25–30 minuter.
5. När denna tid har passerat, så sätt i strömadaptern i vägguttaget igen, och låt filterautomatiken fullgöra resten av programmen. När programmen är färdigt kommer klockan att visas i displayen igen, och filtret är nu redo för drift.

Nu borde vattnets kvalitet vara bättre.

Om ni fortfarande upplever samma problem, utför denna åtgärd en extra gång.

Om ingen förändring sker, så kontakta återförsäljaren.

3. Rengöring av toppsil

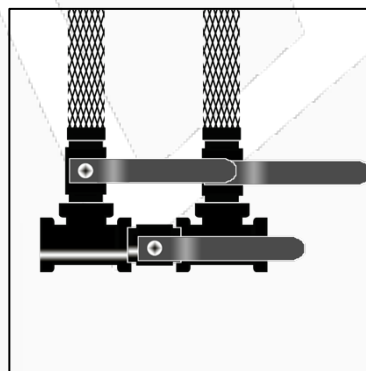
Om inget av ovannämnda fungerar, så kan man behöva utföra Rengöring av toppsil. Detta gäller inte filter som är beställda efter 2021.

1. Gör filtret trycklöst genom att stänga kranarna på bypassen till filtret och öppna kranen till hushållet.
2. Starta en manuell backspolning.
3. Bryt strömmen efter en minut.
4. Skruva av ventilen från filtertanken. Se till att dysröret som sitter i mitten inte följer med upp.
5. Rengör silen som sitter i botten på ventilen mycket noga. Eller byt ut till en ny.
6. Dysröret som sitter i filtertanken får inte sticka upp över kanten. Om den gör detta måste en trädgårdsslang föras ner i röret och vatten spolats samtidigt som dysröret trycks nedåt.
7. Skruva på ventilen på filtertanken igen och anslut strömmen.
8. Starta en manuell backspolning.

Nu kan ni använda filtret som vanligt igen.

4. Avstängning av vattenfilter

Om något händer med filtret eller om du behöver göra stora vattenuttag, exempelvis vid trädgårdsbevattning, kan du enkelt förbikoppla eller stänga av filtret genom att vrida kranarna på monteringsatsen.



5. Felkoder

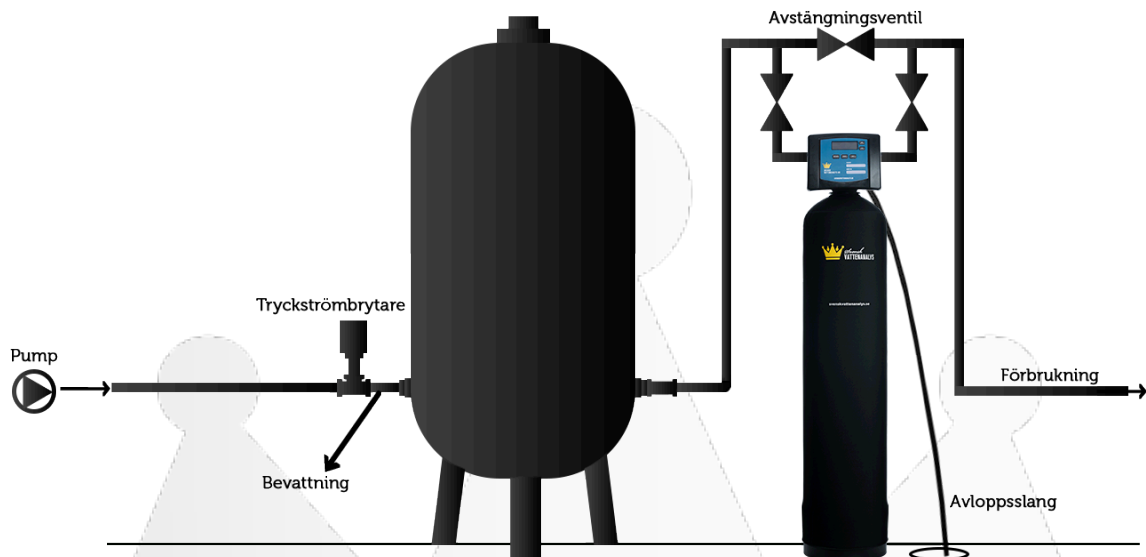
Visar displayen E och en siffra tex E001, så håll in knapparna NEXT och REGEN samtidigt i 5–10 sekunder.

Då nollställs error koden.

Sediment / partiklar kan vara orsaken att dessa felkoder syns i displayen.

Om inte nollställningen lyckas, så vänligen kontakta återförsäljaren.

INSTALLATIONSRTNING



KONTAKT

Svensk Vattenanalys AB
0920-255 220
info@svenskvattenanalys.se
www.svenskvattenanalys.se

Midgårdsvägen 3
97334 Luleå