

INSTALLATIONS- & BRUKSANVISNING PHA-32 SP AVSYRNINGSFILTER



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 silikonspray användas. Inga som helst verktyg får användas på enheten eftersom alla tätningar är av gummi. Det räcker alltså att spänna dem med handkraft.

Gående anslutningar för vatten "in", vatten "ut" och avlopp får endast tätas med teflontejp eller gängtätning. Vi har gängtätat.

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



FUNKTION

Filtret neutraliserar så kallat surt och aggressivt vatten. När den aggressiva kolsyran elimineras upphör vattnets frätande egenskaper. Filtret är dimensionerat för normalstora pumpar (flöde efter mottryck 20-45 liter/minut.).

INKOPPLING

Börja med att ansluta en bypass/avstängningsventil. 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. Ett veck på slangen medför att backspolningen inte fungerar tillfredsställande.

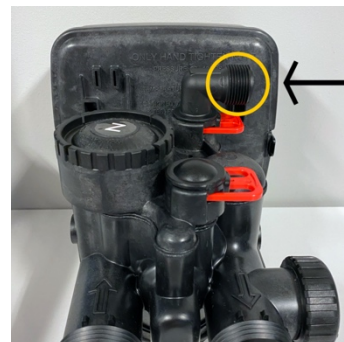


Bild 1

ANVISNINGAR FÖR FILTERAUTOMATIKEN

Lossa skyddskåpan genom att lätt lyfta snäpplåsen på höger och vänster sida. Anslut den medföljande transformation i ett vägguttag med kontinuerlig spänning. Anslut sladdens koppling till filterautomatiken enligt bild 2.



Bild 2



UPPSTART AV FILTER

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

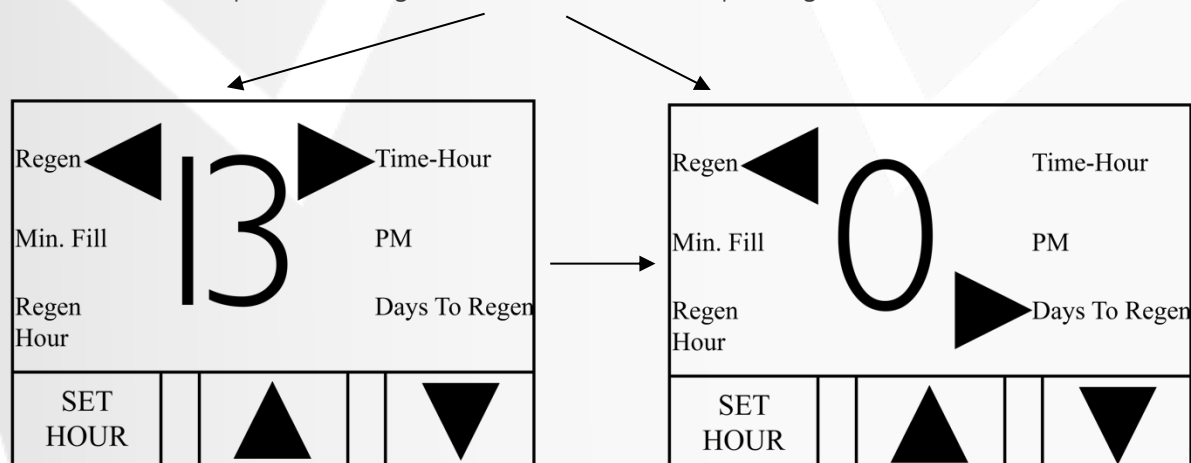
1. Stäng tillloppskranen.
2. Starta en manuell backspolning genom att trycka in "PIL UPP" och "PIL NER" samtidigt i cirka 4 sekunder.
3. Öppna tillloppskranen försiktigt till en början.
4. Fortsätt öppna kranen tills maximalt flöde uppnås från avloppsslangen.
5. I början töms filtertanken på luft. Det kan ta upp till 2 minuter innan vatten kommer från avloppsslangen.
6. När vatten kommer med fullt flöde bryter du strömmen till automatiken.
7. Vänta cirka 10 minuter,
8. Anslut strömmen till automatiken igen och låt hela programmet köras färdigt.

FILTRETS DISPLAY VID DRIFT

När filtret är i drift visas följande allmänna information i displayen:

Aktuell tid (timma/time hour) syns u displayen. I exemplet nedan visar klockan således 13:00 på eftermiddagen. Är pilen för "REGEN" synlig innebär detta att filtret kommer att backspola kommande natt. Genom att trycka på "PIL UPP" eller "PIL NER" växlar displayen mellan nu aktuellt klockslag respektive dagar till nästa automatiska backspolning.

Pilen kommer att peka mot Regen om det sker en backspolning kommande natt.



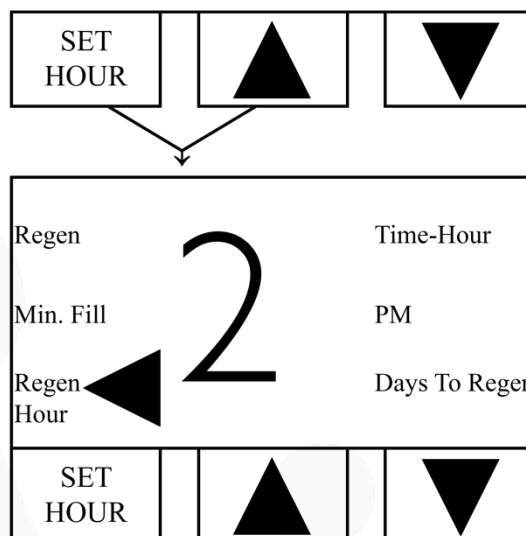
STÄLL IN AKTUELL TID

Ställ in tid/klockslag genom att hålla vänstra knappen "SET" intryckt tills timtalet blinkar i displayen. Ställ in rätt timma och tryck på "SET" en gång till. Nu blinkar minuttal. Ställ in aktuella minuter och tryck på "SET" för att avsluta. Klockan skall inte blinka när tiden är färdiginställd.

STÄLL IN TID FÖR BACKSPOLNING

Ställ in tid för backspolning genom att trycka in knapparna "SET HOUR" och "PIL UPP" under 3 sekunder. Ställ in önskar backspolningstid genom att använda "PIL UPP" och "PIL NER". Avsluta och spara genom att trycka in knapparna "SET HOUR" och "PIL NER".

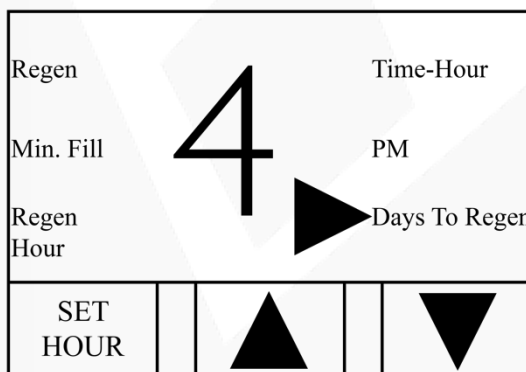
Vi har förinställt backspolningen till klockan 02 på natten.



ANTAL DAGAR MELLAN BACKSPOLNINGAR

Ändra antalet dagar mellan de automatiska backspolningarna genom att trycka in knapparna "SET HOUR" och "PIL UPP" under 3 sekunder. Tryck därefter på "SET HOUR" och välj antal dagar genom att använda "PIL UPP" och "PIL NER". Avsluta och spara genom att trycka på knappen "SET HOUR".

Vi har förinställt fyra dagar mellan backspolningarna.



MANUELL BACKSPOLNING

För att starta en manuell backspolning - håll in knapparna "PIL UPP" och "PIL NER" tills motorn startar.

STARTA EN BACKSPOLNING KOMMANDE NATT

För att starta en backspolning kommande natt - tryck snabbt in knapparna "PIL UPP" och "PIL NER".



BACKSPOLNING

Filtret backspolar automatiskt i 10 minuter och C1 syns i displayen. Därefter rensplas filtermassan automatiskt i cirka 6 minuter. Under tiden visas C4 i displayen.

UNDERHÅLL

En vecka efter installationen skall en kontroll av backspolningsflödet i avloppsslangen utföras.

1. Starta en manuell backspolning genom att trycka in "PIL UPP" och "PIL NER" samtidigt i cirka 4 sekunder.
2. Vänta tills pumpen startat och ta sedan avloppsslangen och fyll en 10L hink med vatten. Ta tid för att se hur lång tid det tar att fylla upp hinken. Det får ta max 30 sekunder.

Kontroll av backspolningsflödet skall utföras minst varje halvår. Om tiden att fylla hinken ökar kan toppspridaren, som mekaniskt silar inkommande vatten, vara igensatt av fasta föroreningar eller slam. Kontakta då återförsäljaren omgående.

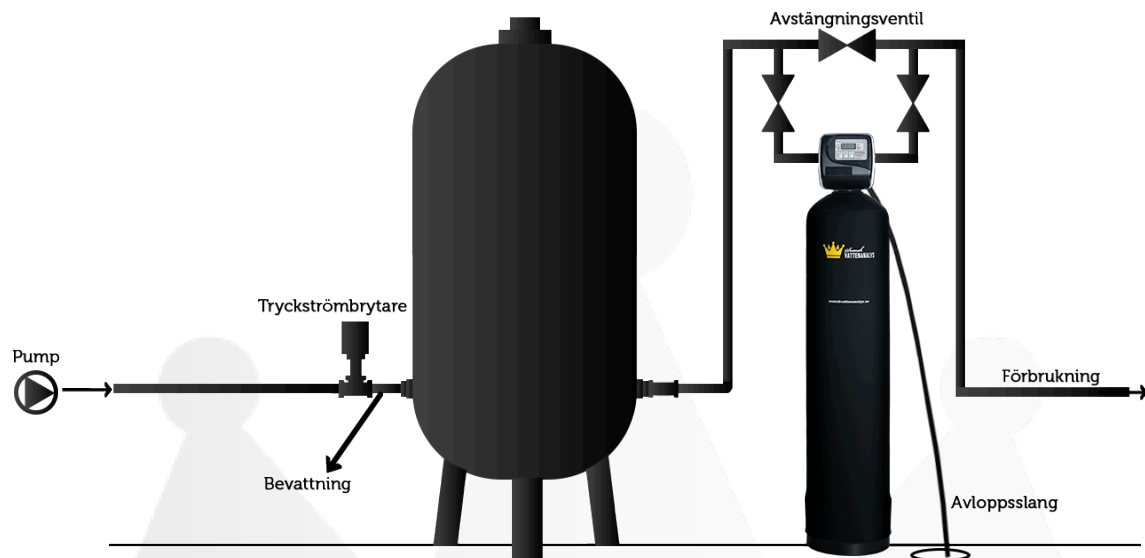
• **KONTROLL OCH PÅFYLLNING AV AVSYRNINGSMASSA**

1. Förbikoppla filtret med hjälp av bypassen. Gör filtret trycklöst genom att tryck in "PIL UPP" och "PIL NER" samtidigt tills motorn startar.
2. Skruva av locket och sug ut 5-10 liter vatten, lämpligtvis genom sughävert.
3. Fyll på avsyrningsmassa till rätt nivå, max 50% av filtertankens storlek. Överfyll ej.
4. Rengör gängorna noggrant och skruva sedan på locket igen. Forcera styrenhetens programmering fram till klockan genom att trycka på knappen "PIL UPP". Gör en uppstart enligt bruksanvisningen.

FELKODER

Visar displayen E1, E2 eller E3 vänligen kontakta återförsäljaren.

INSTALLATIONSRIKTNING



KONTAKT

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

Midgårdsvägen 3
97334 Luleå