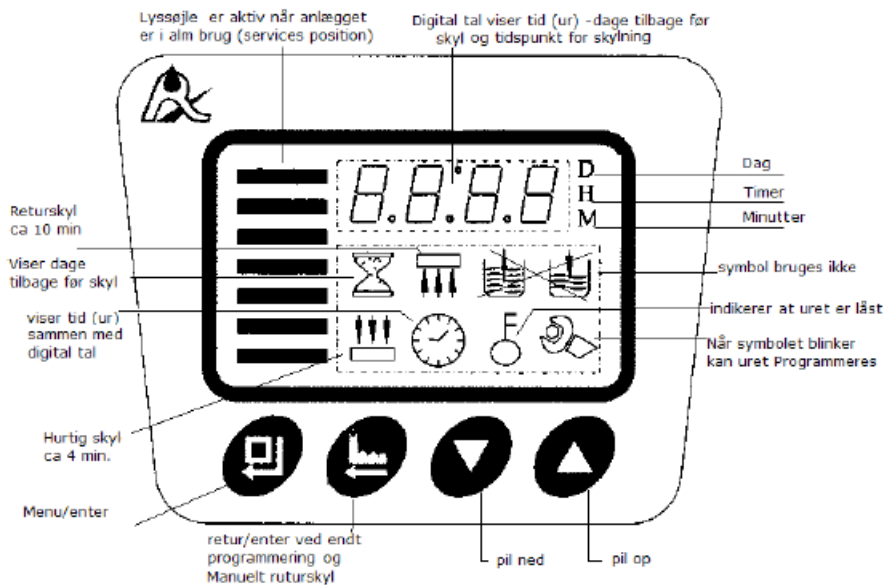


Vedlikehold av vannfilter pumpehus felt 6

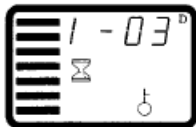
FE-Filter

Symbolforklaring til Filtec Fe kontrolventil



Under normal drift har anlægges kontrolventil 3 visninger som skifter med 30 sekunders mellemrum , fælles for dem alle er at lyssøjen til venstre er aktiv.

Timeglas symbol viser hvor mange dage der er tilbage før en returskyllning I dette eks. er der 3 dage tilbage.



Ur symbol viser klokken nu.



Når kun låsesymbol er tændt vises tidspunktet hvor anlægget skyller. I dette eks. Kl. 2 om natten.



Vigtige tips for kontrolpanelet

1: For at kunne aktivere eller programmere kontrolpanelet skal det låses op, dette gøres ved at trykke på pil op og ned samtidig i 5 sekunder. (kontrolpanelet er låst når symbolet lås lyser)

2: (Manuel returskyld) I tilfælde af unormalt højt vandforbrug vil det være en fordel at kunne returskyll filteret her en ekstra gang. Dette gøres ved at låse kontrolpanelet op, tryk på Manuel returskyld knappen i 5 sek. hvorefter returskyllningen straks starter. På anlæg med kontrolventil af typen F67B kan returskyld forgår mekanisk (uden strøm) dette gøres ved at dreje hjulet på toppen af ventilen til de ønskede positioner .

3: Ved strømafbrydelse på mere end 3 dage skal tiden/klokken indstilles igen , det er ikke nødvendig at indtaste selve programmet igen.

Sjekk av FE-Filter:

Filteret skal være fylt maks til 2/3 (Det er satt en sort strek ved fyllingshøyde).

Filteret etterfylles ved behov.(Sekk med filtermateriale står i pumpehuset).

Ca hvert 5 år bør filetmaterialet skiftes.

Sjekk av UV-FILTER :



Inspeksjon av UV-rør

Løft av plastbeskyttelse og se om det lyser grønt lys fra røret.

NB! Det er fort gjort når du løfter av plastbeskyttelsen å løsne pluggen fra kontakten, så vær litt forsiktig.

Bytte av UV-rør/kvartsglass

Steng av for filter og åpne for vann rett fra pumpe.





Bytte av UV-rør/kvartsglass

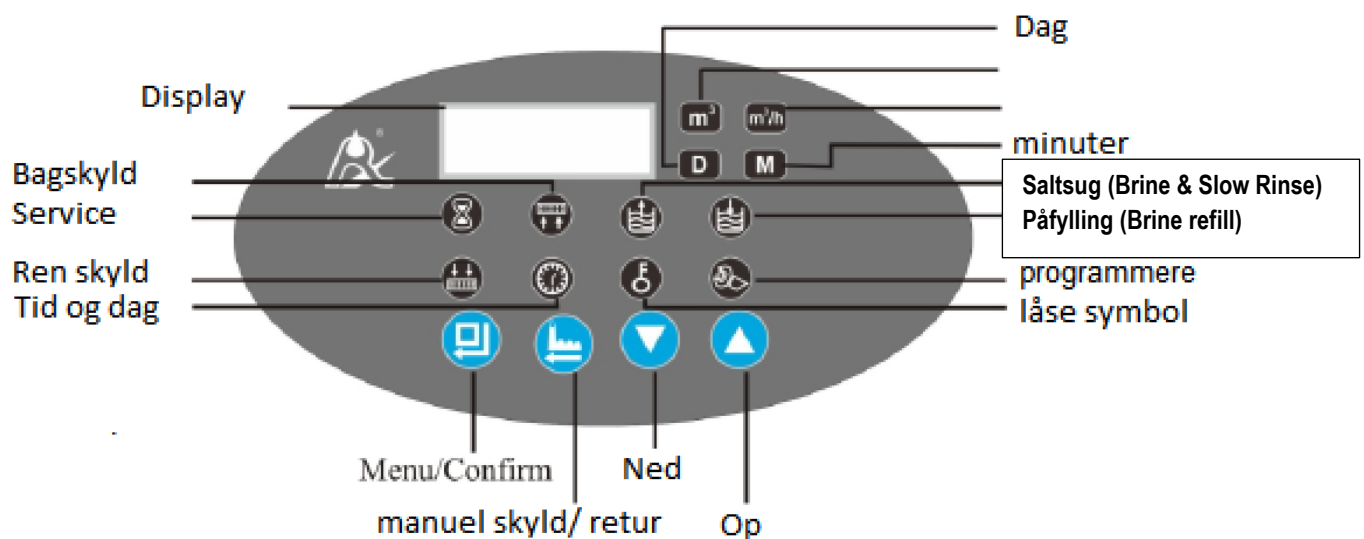
Koble fra strøm, skru av lokk for kvartsglass (se bilde) og løft opp UV-rør og kvartsglass.

Sett inn nytt kvartsglass og UV-rør og koble tilbake i motsatt rekkefølge.

Brukt kvartsglass rengjøres med Salo.

SJEKK AV HUMUSFILTER:

Symbolforklaring til Filtec ionbytter kontrolventil F68P3



Under normal drift:

Viser display 3 forskellige visninger der skifter med 15 sekunders mellemrum, 1:Aktuel tid,- 2: Tidspunkt for skyld, -3: Dage tilbage før næste skyld.

Vigtige tips for kontrolpanelet

1:For at kunne aktivere eller programmere kontrolpanelet skal det låses op, dette gøres ved at trykke på pil op og ned samtidig i 5 sekunder. (kontrolpanelet er låst når symbolet låse lyser)

2: (Manuel returskyld) I tilfælde af unormalt højt vandforbrug vil det være en fordel at kunne returskylle filtret her en ekstra gang. Dette gøres ved at låse kontrolpanelet op, tryk på Manuel returskyld knappen i 5 sek. hvorefter returskyllingen straks starter.

3: Ved strømafbrydelse på mere end 3 dage skal tiden/klokken indstilles igen, det er ikke nødvendigt at indtaste selve programmet igen. Når strømmen tilsluttes igen går ventilen altid automatisk til bagskyld.

Bemærk: Ved igangsætning og opstart af nyt anlæg er det kun nødvendigt at indstille tid/klokken og ind justere kapaciteten på kontrolpanelet, resten er forud indstillet ved levering, men der kan være forhold som gør det nødvendigt at fortage andre indstillinger. Eksempel hvis vandet smager af salt efter skylling, kan ren skyld (fast rinse) tiden forlænges, eller hvis vandtrykket er meget lavt eller højt skal der justeres på tiderne så anlægget regenererer optimalt. Du skal være opmærksom på at vandet i starten godt kan ha lidt anderledes lugt og smag på grund af filteret er nyt , det forsvinder efterhånd som anlægget bliver renegeret, du kan selv fremskynde processen ved at regenerere det manuelt nogle gange.

Forhånds indstillinger fra leverandør

Returskylle tid for KVT 16-n

: Min. Antal dage mellem returskylling
: Returskylle tid (Backwash) 3min.
: Saltsug (Brine draw) 45-60 min.
: vandpåfyldning i salttank (Brine Refill) 1,5 til3 min.
: Renskyld (Fast rinse) tid : 2- 5 min.

Programmering og indstillinger af kontrolventil

- Lås uret op : trykke på pil op og ned samtidig i 5 sekunder
- Tryk på menu knappen, ur og værktøjs symbol lyser og tiden vises
- Brug pil ned til at rulle igennem følgende punkter
- Første punkt er **tid/klokken**
- Punkt 2 : **A-01** = udskyder skyl tidspunkt til det forud indstillet **A-02=** skylle så når kapaciteten er udløbet .
- Punkt 3 : **03:00** skylle tidspunkt.
- Punkt 4 : **vol.** justere kapaciteten
- Punkt 5 : **2-2 m** er minutter for returskyl (Backwash)
- Punkt 6 : **3-45m** er minutter for saltsug
- Punkt 7 : **3-02m** er minutter for vandpåfyldning i salttank
- Punkt 8 : **3-02m** er minutter for Renskyld (fast rinse)
- Punkt 9 : **H-14** min antal dage mellem hver skyl
- Når man står ud for det punkt du vil rette, skal du trykke på knappen **menu** så vil værktøjssymbol blinke, brug piletasterne til indstilling. Afslut med **menu** ,herefter vil du høre til bib, der kan rulles videre med pil ned til næste punkt for yderlige indstilling.
- Afslut Programmeringen med **retur/enter** knappen.

Vedligeholdelse af Filtec Nitrat/blødgørings anlæg

1. Der skal altid være salt i salttanken, altid så meget så det dækker vandet.
2. Kontroller jævnligt at uret er korrekt indstillet.
3. Der bør med jævne mellemrum tages en vandprøve for kontrol af anlæggets funktion
4. El forsyning må aldrig afbrydes, skulle dette ske skal programuret indstilles igen Ps. Der er backup for program indstillingen, det er kun urets tidspunkt der skal indstilles.
5. En gang om året. Skal salttanken tømmes og renses.
6. **Filtermateriale:** skal i reglen skiftes hver 8 år eller når anlægget ikke renses optimalt. Vær opmærksom på hvis vandet indeholder jern mm. Kan levetiden på filtermaterialet blive forkortet. Dette er som regel ting man selv kan udføre og skifte. Eller man kan vælge at sende filtret til Filtec vandtekniks værksted.
7. **Kontrolventil** : skal adskilles og renses samtidig med udskiftning af filtermateriale.

Gode råd om Ion-bytter filter

- Hvis anlægget bruger salt. Er det en god indikation for at filtret fungerer korrekt
- Hold altid en god hygiejne i salttanken. Rens denne 1 gang årligt
- Kontroller jævnligt nitrat/hårheden i vandet efter filteret med test sæt

Slik fungerer humus filteret:

Vannet passerer gjennom en spesiell ione-bytter masse, slik at fargen (humus) og organisk bundet jern fanges effektivt. Når filtermaterialet (resin) er mettet, vil filteret automatisk regenereres dvs. gjennomskylles med saltvann. Dette skjer typisk om natten, når det ikke er noe vannforbruk. Saltlaken skylles gjennom filtermaterialet og tar humusstoffer med ut til avløpet, så skylles overskytende saltlake ut slik at vannet ikke smaker salt. Filtermaterialet har lang levetid og normalt behøver det ikke å skiftes ut mere enn en gang hvert 10 år. Humus filteret er nesten vedlikeholdsfritt og skal kun påfylles salttabletter. Anleggene har innbygget vannmåler som sammen med en styreventils mikroprosessor gjør at anlegget kun regenereres når det er behov for det. Dermed oppnår man en vesentlig bedre driftsøkonomi sammenlignet med et tradisjonelt tidsstyrt anlegg.

