

AC Fosforfälla Kemdoseringspump ute installation

- ✓ Slipp farlig kemi inomhus
- ✓ Enkel installation
- ✓ Placeras utomhus
- ✓ Mycket bättre funktion tack vare dosering direkt i slamavskiljaren
- ✓ Larmar när flockningsmedel behöver fyllas på



Enkel dosering – På rätt ställe

Flockmedlet reagerar med vatten och bara sekunder senare är det verkningslöst. Eftersom tiden är väldigt kort måste fosfor i avloppsvattnet mötas med flockningsmedlet inom 10 sekunder för optimal reduktion.

Avloppscenters fosforfälla doserar förvald mängd kemi direkt ner i slamavskiljaren. Detta ökar effekten och du slipper den frätande kemidunken inomhus som finns i andra lösningar.

För att möte mellan fosfor och flockningsmedlet skall vara effektivt inom den aktiva tiden krävs rörelse vilket sker genom att dosering sker när man normalt använder vatten som mest morgon och kväll.

Genom anpassad dosering av flockningsmedel får du din anläggning att uppfylla hög nivå på fosfor. Man behöver manuellt justera doseringen efter personförändringar i hushållet eller när man lämnar huset för en längre semester.

Larm kemi

Pumpen är utrustad med ett nivåalarm som anger när kemi börjar ta slut. När det är ungefär 1 liter kvar av flockningsmedlet i dunken larmar enheten.

Enkel att använda

Ställ in antal boende i hushållet och byt dunk när det behövs.

Följande inställningar kan göras på kemi pumpen:

- Språk
- Klockslag
- Antal personer
- Dunkvolym



AC flödesstyrd fosforfälla



Ingår i leverans:

1. Brunn höjd: ca 700mm
2. Lock
3. Isolering
4. 2st 50/75mm genomföringar
5. 1st böj 50mm
6. 2st 50mm avloppsrör 700mm
7. Muff med plug
8. Slangtätning
9. El genomföring
10. El uttag
11. Matningsslang kemi

Kan behövas kompletteras med:

- Flockningsmedel PAX XL 60
- Markrör 110mm anslutning till slamavskiljare, ventilation mm
- Kabelskyddsslang
- Elkabel för matning tex jordkabel 3x1,5mm

Installation

Man kan välja på att dosera kemin på inloppsledningen till slamavskiljaren eller genom halsen i slamavskiljaren.

Det viktigt är att kemin ska komma så snabbt som möjligt ner i slamavskiljaren vatten under rörelse för att kemin ska fungera.

Dosering genom halsen



Fosforfällan placeras nära slamavskiljaren och kemin doseras ner i slamavskiljaren.

Placera Fosforfälla brunnen så nära slamavskiljaren som möjligt.

Borra 75mm hå för genomföringen i slamavskiljarens hals och fosforfälla brunnen. Kemislangen leds in i halsen på slamavskiljaren första kammare (ibland finns det bara en stor kammare)

Led in kemin slangen så nära inloppet som möjligt för att få så mycket rörelse som möjligt när kemin droppar ner i vattnet.

Montera 50mm avloppsröret mellan slamavskiljaren och AC Fosforfälla brunnen där man förlägger kemislangen i den så att den enkelt kan bytas vid behov.

Dosering på inloppsledningen



Det går även att leda in Kemislangen med en rens/spolbrunn på inloppsledningen till slamavskiljaren.

Tänk på att kemin är som sockervatten och det finns risk för stopp i inloppsröret på sikt om det inte flödar vatten under doseringen.

Detta måste kontrolleras vid egenkontrollen eller service.

Använd den medföljande 50mm avloppsröret med böjen för att trä i kemislangen.

När man behöver byta slangen efter några år så är det bra att knyta fast ett snöre i den gamla slangen som draglina när ni ska trä i den nya.

Muffen med slangtätningen ska sitta på insidan i fosforbrunnen så att det inte kommer in fukt från slamavskiljaren till elektroniken.

Dra åt muttern lagom hårt så att det tätar runt slangen.



Egenkontroll och service

Kontrollera regelbundet att det finns flockningsmedel PAX XL 60 (kemi) i dunken.
Det åtgår ca 10 liter per person och år.

Service

För bästa servicepartner i din region kontakta avloppscenter.

Flockningsmedel (kemi)

Vi rekommenderar att man använder PAX XL-60 som flockningsmedel, finns att köpa i olika storlekar på www.avloppscenter.se

- Telefon: 010-490 10 50
- E-post: info@avloppscenter.se

Egenkontroll/Skötselanvisning – Övrigt

Slamavskiljare ska normalt tömmas minst 1 gång/år men vid användning av flockningsmedel kan behovet av extra tömning uppstå p g a att slammet blir mer volymkrävande.

Kontrollera slamavskiljaren vid påfyllning av flockningsmedel och beställ extra slamtömning vid behov.

Vid slamtömning skall kamrarna tömmas i ordningsföljd; första, andra och sist tredje kammaren. Detta för att undvika ev. slamflykt mellan kamrarna.

Efter tömning skall slamavskiljaren fyllas med vatten i omvänd ordning, tredje, andra och sist första kammaren.

Kontrollera locket och låsningen, men också, om möjligt, inuti avskiljaren för ev. påväxt. Spola av vid behov.

Kontrollera att det inte finns slam i fördelningsbrunnen efter slamavskiljaren.

Vi rekommenderar att använda ett slamstoppsfilter för att minska risken för slamflykt till infiltrationen.



Vid tveksamheter om elanslutningens funktion/kondition, kontakta elektriker.