



IISI Kemikaliedoseringspump

Installerings-, bruks- och serviceanvisning

IISI kemikaliepumpen används för dosering av flytande fosforfällningskemikalie.

Pumpen lämpar sig för användning tillsammans med IISI minireningsverk, men kan också användas tillsammans med mark- eller infiltrationsbädd.

Med hjälp av kemikaliepumpen doseras fällningskemikalie som fäller ut den fosfor som finns löst i avloppsvattnet och gör att den stannar i slambrunnen.

Kemikalien förbättrar även övrig slambildning och fällningsprocessen.



Teknisk info

Effekt 12W

Spänning 24 VDC

Transformator 230V / 24 VDC



Används till dosering av IISI® fosfor fällningskemikalier.

Använd alltid original IISI® fällningskemikalie.

1. INSTALLATION

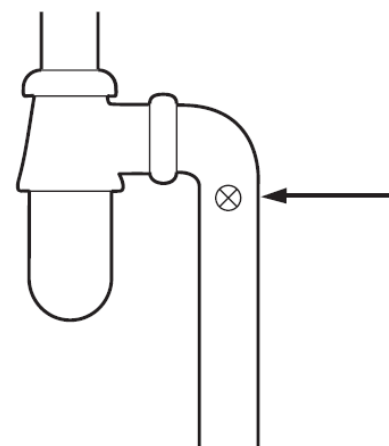
Välj en lämplig plats för enheten, t.ex. under diskhon eller i husets tekniska utrymme. Placering skall vara där vatten används ofta t.ex. i köket eller toaletten. Pumpen fästs direkt på behållaren genom att ersätta kemikaliedunkens kork. Pumpen är utrustad med en 40/61mm gängadapter för olika typer av kanistrar.

Den stela vakuumslangen går inuti dunken och en flexibel slang skall monteras till avloppsröret.

Fäst den flexibla slangen till ena änden av kemikaliepumpens koppling. Borra ett hål (Ø 9 mm) i det utgående röret, nedanför vattenlåset. Ifall utgående avlopp är i vågrätt läge bör hålet göras på rörets övre sida. Sätt anslutningsgummit på plats.

Tryck in inmatningsslangen ca 10 mm genom tätningen, men se till att slangen sitter ordentligt.

- Välj det språk du vill med pilknapparna och slutligen tryck på OK
- Ställ in rätta tiden med pilknapparna, först i timmar och därefter minuter. Båda alternativen bekräftas med OK
- Välj personantalet (1-10) med pilknapparna och bekräfta med OK
- Välj kemikaliedunkens storlek med pilknapparna. De vanligaste storlekarna som används inomhus är 10 eller 15 liter, bekräfta med OK.



2. INSTÄLLNINGAR

Före användning bör pumpens inställningar justeras för objektet enligt följande:

- Anslut nätadaptern till eluttaget.

När strömkällan ansluts till pumpen och stickkontakten kommer följande texter att synas i rutan:

GREEN-ROCK V1.01

**PUMP FLOW
RATE: 60ml/min**

**ALARM LEVEL:
10%**

**DOSE RATIO:
167ml/m3**

Tryck på > MENU

I menyn fås alternativen fram genom att trycka på pil upp eller pil ner. Du väljer med OK-knappen.

1. PERSONANTAL:

Välj personantalet med pilknapparna och bekräfta med OK

PERSONANTAL:

(1-10) **OK**

VÄRDET STÄLLT.



2. SPRÅK:

Välj det språk du vill med pilknapparna och tryck slutligen på OK

VALITSE KIELI:
SVENSKA

(FI / SE / EN) **OK**

VÄRDET STÄLLT.

VALT SPRÅK:
SVENSKA

3. TID:

Ställ in rätta tiden med pilknapparna, först i timmar och därefter minuter. Båda alternativen bekräftas med OK. (Tiden är inte nödvändig att ställa in om man inte vill.)

STÄLL KLOCKA:
12:15

OK

VÄRDET STÄLLT.

4. KEMIKALEDUNKENS STORLEK:

Välj kemikaliedunkens storlek med pilknapparna. De vanligaste storlekarna som används inomhus är 10 eller 15 liter.

MEDLETS MÄNGD:
10 LITER

OK

VÄRDET STÄLLT.

5. När inställningarna är gjorda och kemikaliekanistern på plats, håll inne MANUAL FEED- knappen ända tills det börjar synas fällningskemikalie i pumpens utgående matarslang.

12:05:00

Efter inställningarna doserar kemikaliepumpen kemikalie enligt de värden som ställts in. På skärmen anges vad klockan är och den gröna RUNNING lampan blinkar.

3. ALARM



När 10 % av kemikalien återstår i dunken, larmar pumpen automatiskt och den röda ERROR lampan lyser. Alarmsignalen tystnar genom att man trycker på OK-knappen. Den röda ERROR lampan fortsätter att lysa tills man i menyn ställer in ny kvarvarande kemikaliemängd i kanistern (vid påfyllning av befintlig dunk) eller byter ut kanistern mot en ny och ställer in kemikaliemängden på nytt. När kemikaliemängden är inställd avslutar man med att trycka OK.

4. BYTE AV KEMIKALIEKANISTER

Efter kemikaliepåfyllning eller vid byte till ny kemikaliedunk, ställer man in dunkens storlek igen genom att trycka på MENU - knappen så många gånger (4) att MEDLETS MÄNGD- visas och därefter bekräftar med OK – knappen.

MEDLETS MÄNGD:
10 LITER

(0 -15 L) > OK

VÄRDET STÄLLT.

5. KEMIKALIEPUMPENS FELLÄGE

Om kemikalien inte minskar i dunken, kontrollera först motorns funktion genom att trycka på MANUAL FEED – knappen. Då hörs pump ljud från pumpen när kemikaliedoseringen startar.

Kolla därefter, att inställningarna är korrekta och överensstämmer med gällande förutsättningar (Kemikaliedunkens storlek och antal personer).

Ifall ingenting syns på skärmen, kontrollera att strömkällan är i skick. (Transformator 230V / 24 VDC)

Om inget av detta hjälper, kontakta IISI-service, som kan hjälpa dig För att vara säker på att pumpen fungerar som den ska, använd endast IISI fällningskemikalie (PAX-XL60). Installeringsanvisning för pumpen hittar du även på kemikaliepumpens förpackning. Vid behov kan du även ladda ner den från vår webbsida www.avalonnordic.se.

Tillbehör:

3626161	IISI Kemikaliedoseringspump	EAN-kod: 6415836261619
3626366	IISI Kemikaliedoseringspumpens transformator	EAN-kod: 6415836263668
3626389	IISI Kemdoseringspumpens adapterring	EAN-kod: 6415836263897

6. SKÖLNING AV IISI-KEMIKALIEPUMPEN

För att försäkra dig om att kemikaliepumpens funktionsförmåga upprätthålls bör kemikaliedoseringsslangen och pumpenheten tvättas och sköljas regelbundet en gång per år.

Vid sköljningen används varmt vatten som blandas med diskmedel (t.ex. Fairy, Yes).

Genom att hålla in knappen Manual Feed suger pumpen i sig varm sköljningslösning som sköljer och tvättar pumpen och slangen invändigt. Ungefär 0,5 dl räcker.

Fällningskemikalien (Polyaluminiumklorid PAX-XL60) har en hållbarhet på ungefär ett år. Ifall kemikalien lagras länge kan det bildas vita fällningar på botten av kanistern. Kemikalie som börjat falla ut får inte användas eftersom sådan kemikalie täpper igen pumpen och slangarna.

Använd alltid PAX-XL60 flockningsmedel.

I fastlands-Finland kan du beställa flockningsmedel av din lokala återförsäljare eller på adressen:

www.avalonnordic.fi/sv/bestall-kemikalier/