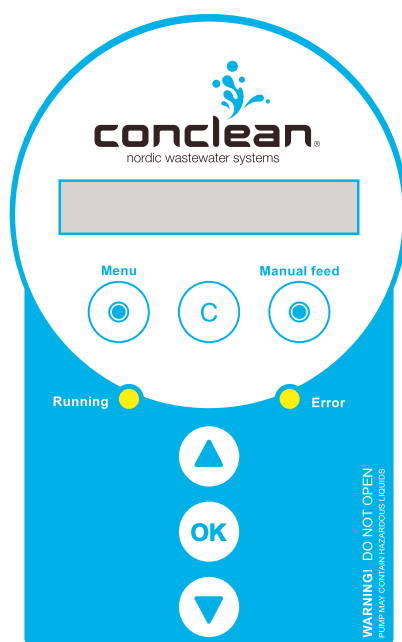


CONCLEAN KEMDOSPUMP

*Installationsmanual
för entreprenörer*



1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Innan pumpen monteras och används, måste följande varningar och instruktioner gällande användningssäkerheten och hälsan noggrant läsas igenom. Pumpens tillverkare ansvarar inte för eventuella person- och egendomsskador som orsakas av felaktig montering eller användning.



VARNINGAR FÖR FARA:

1. Pumpen är endast avsedd för dosering av vätskor. Endast sådana kemikalier som är godkända av tillverkaren får användas i pumpen. Kemikalier får inte doseras med hjälp av pumpen, eftersom det finns risk för personskador eller att pumpen går sönder och att utrustningens garanti därmed upphör att gälla.
2. Endast en utbildad fackman får montera och underhålla pumpen.
3. Vid montering, användning och underhåll av utrustningen måste man alltid följa säkerhetsinstruktionerna.
4. Kemikalien som doseras kan vara kraftigt frätande! Läs kemikalien's säkerhetsdatablad och använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av pumpen och dess slangar och kemikaliebehållare. Följ varningarna i säkerhetsdatabladet samt övriga säkerhetsinstruktioner.
5. Kemikaliedunkenn med den påmonterade pumpen bör placeras i ett underlagsfat som är kemiskt beständigt för ämnet som är i dunkenn.
6. DPT-BC-pumpen får inte öppnas, eftersom pumpen kan gå sönder och läckage av kemikalien och risk för personskada kan uppstå.
7. För att undvika funktionsstörning, fel och risk för personskador, måste alltid pumpens nätadapter tas ur vägguttaget innan underhållsåtgärder vidtas eller pumpen i övrigt, dess slangar eller kemikaliebehållare vidrörs eller hanteras, gäller inte vid normal programmering av pumpen eller granskning av inställningarna via styrpanelen.
8. Granska regelbundet pumpens funktion för att upptäcka eventuella störningar eller fel.
9. I följande situationer bör pumpens nätadapter omedelbart urkopplas från vägguttaget:
 - » Om pumpens ERROR-indikatorlampa lyser kontinuerligt är kemikalien slut. Byt kemikaliebehållaren enligt instruktionen i punkt 8.
 - » Om pumpen inte automatiskt stannar efter dosering på grund av störning eller fel.
 - » Om det uppstår andra störningar eller funktionsstörningar som inte kan hävas med hjälp av de ovannämnda åtgärderna i denna instruktion.

VARNINGAR:

1. Användning av pumpen för annat ändamål eller på annat sätt än som beskrivs i denna instruktion kan leda till funktionsstörningar eller att pumpen går sönder.
2. Pumpen bör alltid placeras i torrt utrymme inomhus. Pumpen får inte placeras i ett utrymme där den kan utsättas för fukt, vatten, över- eller undertemperatur.
3. Använd inte pumpen under sådana omständigheter då de definierade gränserna inte gäller (bl.a. när det gäller användningstemperatur).
4. Placera inte pumpen på en sådan plats där det förekommer statisk elektricitet. Urladdning av statisk elektricitet kan orsaka funktionsstörning.
5. Om kemikalien läcker ur pumpen eller om pumpen annars är felaktig får man inte försöka reparera den. Pumpen måste då bytas ut mot en ny pump som motsvarar originalet. Ta den felaktiga pumpen ur bruk genom att först ta nätadaptern ur vägguttaget för att stanna den och lösgör sedan pumpen.

2. APPARATENS ANVÄNDNINGÄNDAMÅL OCH FUNKTIONSPRINCIP

Pumpen är avsedd att användas för dosering av kemikalier eller andra vätskor. Pumpen monteras på en dunk med fällningsmedel. Pumpen styrs med tidsstyrning.

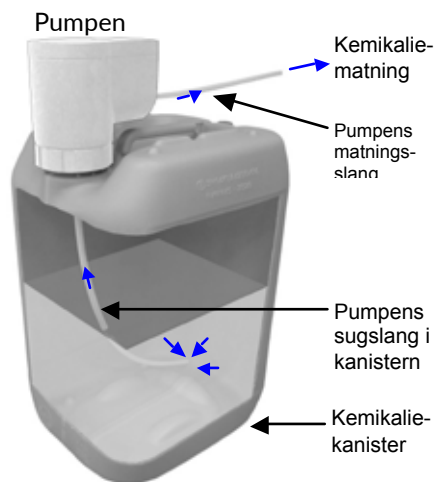
- » Tidsmatning, 12 matningstider med en matningsdos om 1 - 9999 ml.
- » Automatning, matningsdos 1 - 9999 ml med upprepning 1 min - 23 h 59 min.

3. DPT-BC-PUMPENS TEKNISKA SPECIFIKATION

- » Pumpflödet anges på typskylten
- » Driftspänning: 24 DC, effektförbrukning 12 A
- » Extern nätadapter: ingångsspänning 100 ...260 AC, 50/60 Hz
utgångsspänning 24 DC, max. 15 A
- » Pumpens yttre mått (B x D x H, mm): 85 x 145 x 150
- » Vikt: < 1 kg
- » Skyddsklass: IP 44
- » Användningstemperatur +5...+40 ° C
- » Lagringstemperatur -10 ... +65 ° C

4. DETTA INGÅR I LEVERANSEN

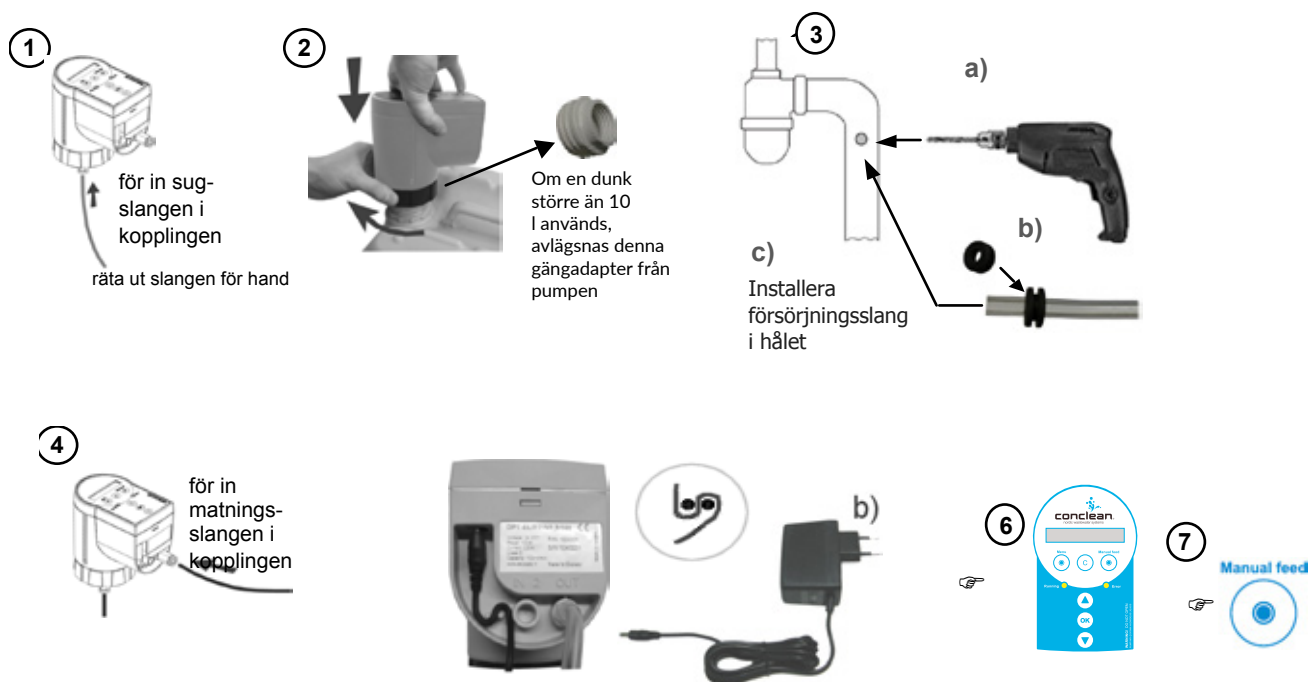
1. Pumpen
2. Gängadapter för montering av pumpen på en 10 l dunken (adaptern är färdigmonterad då pumpen levereras)
3. Nätadapter 230 AC/24 DC
4. Sugslang 0,5 m, inre diameter 4,5 mm, naturvit PES
5. Matningsslang 3 m, inre diameter 4 mm, klar PVC
6. Denna installations- och bruksanvisning



5. MONTERING (de numrerade punkterna i instruktionen refererar till de motsvarande bilderna).

Pump monterad på dunk bör placeras på en plats, varifrån avståndet till kemikalien matningspunkt är kort (t.ex. i tvättställsskåpet).

1. Anslut den 0,5 m långa vita styva sugslangen till kopplingen på pumpens botten genom att föra in slangen ända till kopplingens botten. Observera: Räta ut sugslangen för hand innan pumpen monteras på dunkenn.
2. Om en standard 15 liters dunken används, ska pumpen fästas i dunken på följande sätt (gängadaptern är monterad på pumpen och kan tas bort): Avlägsna korken från dunken och montera pumpen på dess plats: Håll pumpen med ena handen och vrid pumpens korkdel medurs med andra handen tills den sitter stadigt fast i dunken. Observera: Fastän pumpen är fastvriden i dunken, kan den fortfarande vändas i önskad position. Gängadaptern av plast kan behöva avlägsnas från pumpens gängdel genom att vridas loss. Montera sedan pumpen på dunken enligt beskrivningen ovan.
3. Fäst 3 m långa transparenta tilloppsslangen enligt följande.
 - a) borra i ett avloppsrör \varnothing 9,5 mm hål
 - b) installera gummigenomföringen i slangen
 - c) Installera slangen i gummigenomföringen i hålet
4. Anslut den 3 m långa blanka matningsslangen för kemikalien till pumpens bakdel och den andra änden till matningspunkten.
5. Anslut nätadaptern till pumpen på följande sätt: **WARNING!** Pumpen kan starta.
 - a) Anslut nätadapterns ledningskontakt till kontakten på pumpens bakdel. För kontakten uppåt ända till kontaktens botten. Böj ledningen så att den löper via de två dräneringstapparna i pumpens stomme, se bilden.
 - b) Anslut nätadaptern till vägguttaget (spänning 100 ... 240 AC). **Pumpen är nu strömförande.**
6. Ställ in de nödvändiga inställningarna från pumpens driftpanel såsom beskrivs i punkt 8 och 9.
7. Testa pumpens funktion med MANUAL FEED-knappen. Pumpen är igång och matar kemikalien så länge som knappen hålls intryckt. Observera: I början kan det komma enbart luft ur matningsslangen därför att slangen är tom. Efter en liten stund börjar kemikalien flöda.



6. PUMPENS STYRPANEL

LCD -SKÄRM: Visar pumpens funktionsmeny, de olika inställningarnas status, tidpunkten samt påminnelse- och varningsmeddelanden.

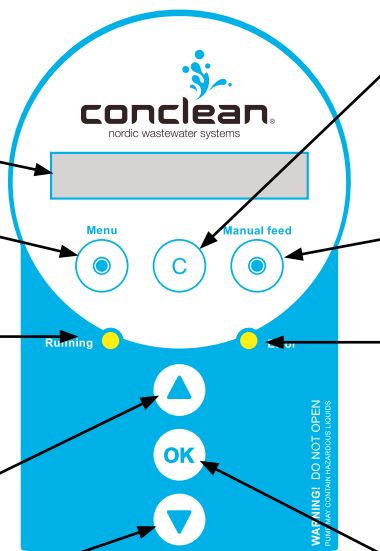
MENY-KNAPP: Knapptryckning: navigerar till följande punkt i menyn.

RUNNING-INDIKATORLAMPAN:
Blinkande: Pumpen är funktionsklar, men är inte igång just nu.

Kontinuerligt ljus: Pumpen är igång (programmerad matning eller manuell matning pågår).

"följande" / "+"-knapp

"föregående" / "-"-knapp



C-KNAPP (CANCEL): Knapptryckning: avvisar det valda eller inställda värdet eller återgår från menyn till grundläget.

MANUAL FEED-KNAPP: Då man trycker på knappen startar pumpen (manuell matning av kemikalien).

ERROR-INDIKATORLAMPAN:
Blinkande: Kemikalien håller på att ta slut eller annan varning. *Kontinuerligt ljus:* Kemikalien är slut eller annan störning som hindrar funktionen.

OK-KNAPP: Knapptryckning: godkänner det valda eller inställda värdet och navigerar på LCD-skärmen till följande punkt i menyn.

7. PUMPENS FUNKTIONSINSTÄLLNINGAR OCH LARM

När pumpen kopplas till ström visas först några interna inställningsuppgifter på skärmen och därefter steg 1 i schemat nedan, alltså punkten "VÄLJ SPRÅK": Ställ in inställningarna efter varandra såsom visas i schemat. Senare är det enkelt att ändra den önskade inställningen genom att bläddra fram till den önskade menypunkten med Meny-knappen och starta den nedannämnda inställningens ändringsåtgärd med OK-knappen.

8. INSTÄLLNINGAR

Vid första inställningen sker inställningarna efter varandra. Efter det kan varje inställning ändras via **Menu**-knappen.

1. Språk

Tryck **Menu**. Välj **Svenska** med pil upp. Tryck **OK**.

2. Klocka

Tryck **Menu**. Välj tid med pil upp. Tryck **OK**.

3. Pumpstyrning

Här finns tre val. **Tidstyrd** ska alltid väljas. Tryck **OK**.

4. Dosering

Då **Tidstyrd** är vald följer val av dosering.

Här finns möjlighet att dosera upp till 12 gånger per dygn. Conclean rekommenderar att dosering sker 3 gånger per dygn vid tiderna 07.00, 17.00 och 21.00.

Nedan följer instruktion av inställning för 1 boende (1 pe) vid inställning av dosering i ml. För inställning av annat antal boende se tabell:

| Antal boende | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | osv |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| Doserings-tillfälle (ml) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | osv |
| Uppskattad kemätgång liter per år | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | osv |

4.1 När **Tidstyrd** har valts följer menyn för **Dosering** automatiskt och första valet är Dosering 1/12. Tryck **OK**. Här följer val av ml, tryck pil upp till ml enligt antal boende i tabell ovan, t.ex. 10 ml för en boende. Därefter fyll i tid med pil upp till 07.00. Tryck **OK**.



4.2 Nu följer Dosering 2/12. Tryck **OK**. Här följer val av ml, tryck pil upp till t.ex. 10. Därefter fyll i tid med pil upp till 17.00. Tryck **OK**.



4.3 Nu följer Dosering 3/12. Tryck **OK**. Här följer val av ml, tryck pil upp till t.ex. 10. Därefter fyll i tid med pil upp till 21.00. Tryck **OK**.



4.4 Nu följer Dosering 4/12 vilken inte ska användas. Tryck **C**. Nu är doseringen inställd.



5. MEDLETS MÄNGD

Efter inställning av dosering följer **Medlets mängd** i liter. Här ska det anges hur många liter dunken innehåller. T.ex. om doserpumpen installeras på en dunk om 15 liter ska 15 liter anges.

Ange värdet, t.ex. 15 liter med piltangent upp, tryck **OK**



Klart!

Kontakt

Service: 019-500 03 05

service@conclean.se

www.conclean.se

