

DOSERINGSPUMPE TIL ENZYM

Brugervejledning

Timerstyret Doseringspumpe til Enzym

Hydro AutoDose Timerstyret Doseringspumpe

Model: 1060, 1065, 1070, 1080 & 1085

Brug og vedligehold

AutoDose Timerstyret Doseringspumpe kører på batterier og et peristaltisk pumpe system. Den kører automatisk på forprogrammerede tidspunkter, der er valgt på en elektronisk timer/kontrolenhed.

Denne pakke skulle gerne indeholde:

1. En elektronisk pumpe med timerstyret kontrolenhed samt motor i kraftig kabinet.
2. Tilførselsslange (ca. 7 m)
3. Fastgørelsesslanger
4. Timer
5. Slangekabler
6. Batteriholder
7. Instruktionsoversigt. (engelsk delvis dansk)

Udskiftning af slange:

Det er en idé at dække af med gamle aviser eller andet for beskyttelse af gulv og andre overflader. Sørg for at MODE knappen (venstre side af timeren) står på OFF (0 – til højre). Illustration ses på diagrammerne på næste side.

1. Skær slangerne der sikrer tilførsel og hold slangerne således, at der ikke kan dryppe noget fra sprøjterne (evt. over en spand).
2. Fjern de lange skruer (den nederst til venstre og øverst til højre) fra forsiden af pumpen. Fjerne pumpen fra kabinettet.
3. Fjern de resterende to korte skruer. Løft den gennemsigtige forside fra pumpen og læg det til side.
4. Drej rotor delen således at rullerne står lige over hinanden. Træk forsigtigt men alligevel med fast hånd, indtil rotor delen er skilt fra pumpehuset.
5. Fjern den gamle sprøjte og kasser den. Hvis der drypper noget på pumpeindsatsen kan det vaskes væk med sæbevand. Hvis rotor delen bliver fugtig, skal den tørres med en klud. Det er ikke nødvendigt at tørre fedt fra pumpehuset, hvis fedtet ikke er snavset. Når pumpen er skilt ad, så undersøg alle dele for diverse snavs og fremmedele og gør dem rene efter behov. Sørg for at rullerne kan bevæge sig frit. Hvis rotoren har brug for eftersyn, skal hele rotoren udskiftes.
6. Put en lille smule Tube Lube (smøremiddel) på hver ende af rotor samle skaftet.

7. Hold pumpehuset således at sprøjte udgangene vender mod dig.
8. Bøj slangen halvt ind over ruller i rotorsamlingen. Placer denne rulle med slangen øverst i pumpe huset (længst væk fra dig). Pres den anden rulle ind i bunden (tættest på dig).
9. Skub hver ende af slangen ind i udgangskanalerne. En lille smule TubeLube hjælper i hver kanal. Vær sikker på at slangen slet ikke er snoet, når du gør det. Et knæk på slangen forhindrer pumpen i at virke.
10. Kom en lille smule TubeLube på den nederste rulle. Der er ikke brug for mere smørelse.
11. Sæt nu det klare låg på og installer de to korte skruer i messingindgangen i pumpe huset.
12. Sæt en kabel holder på indgangen af slangen (til venstre set forfra) lige neden under pumpe huset. Dette vil forhindre slangen i at "vandre" igennem pumpen, når den går i gang.
13. Geninstaller pumpen på motordelen, der kommer ud af system kabinettet og sæt nu de to lange skruer i.
14. Sæt nu tilførsel og udgangsslangerne på langs holdepunkterne. Få dem på plads med kabelholdere ved pumpe slanges ender
15. Sæt det hele igang: Skub MODE (venstre) knappen til venstre (I) position. Man skal sikre at pumpen kan køre frit.
16. Sæt pumpe kontrollen på automatisk ved at sætte MODE knappen til midter positionen /under uret. Højdeforskellen mellem NDO-enzym-dunk til motor må max. være 60 cm.

Ved problemer:

DER BLIVER IKKE PUMPET VÆSKE

Kører motoren?

Ja: - Check afstanden fra motor til NDO-enzym dunk (max. 60 cm).

- Check for luftlommer i tilførselsslange, ved samlingen ved pumpe slanges enderne.
- Check for klumper ved ind- og udgangen på slangen.
- Check at slangen slet ikke er bukket.
- Check pumpe slangen. Når den bliver slidt, bliver der pumpet mindre væske. Skift slange.

Nej: - Check om timer fungerer: Prøv at køre pumpen manuelt

- Check programmet: Sørg for at timer er sat på automatisk for automatisk tilførsel.
- Check om ledninger fra den elektroniske kontrol til motoren sidder ordentligt.
- Check at ledninger fra batterier til den elektroniske kontrol sidder godt.
- Check batterier: Prøv med nye. SØRG FOR AT TIMER ER SLUKKET før batterierne skiftes.
- Fjern pumpen for at se om den hæmmer motorens rotation – (prøv at køre motoren manuelt).

DER PUMPES FOR MEGET VÆSKE UD:

Er der rigtig slangestørrelse?

NEJ - Udskift slangen til den rigtige størrelse

JA - Check program for at sikre den rette angivelse

- Check at timer tænder og slukker på de angivne tider
- Husk at nye batterier giver lidt mere væske end normalt

TIMER ER "LÅST OP" (reagerer ikke når der trykkes på knapperne)

Tryk på Reset ("R"). Omprogrammer timer. Når der trykkes på R slettes de daglige tider.

Disse skal igen lægges ind før kontrollen kan omprogrammeres.

Pumpe specifikationer:

Pumpemængde i minuttet:	1 dl/min.
Slange:	
Model 1060	Neoprene
Strøm:	
Model 1060	To 6 volt alkaline batterier
Motor:	DC med gear
System cabinet:	
Materiale	Plast
Størrelse	40 x 15 x 10 cm
Lås	Aktiveres med nøgle
Programmerbar timer:	
Kan programmeres fra	1 time op til 7 dage
Max. doseringer/dag	8
Display	Digital

BEMÆRK: JO FLERE DOSERING PR. DAG, JO KORTERE HOLDER BATTERIET. HUSK ALTID AT DREJE MODE TIL OFF, INDEN DER SKIFTES BATTERIER.