

Manual for Pro Dos

Medicinblander/doseringsenhed



MS
UNITek

PRODUKTION • MONTAGE • SERVICE

En seriøs og pålidelig samarbejdspartner!

Enkel betjening

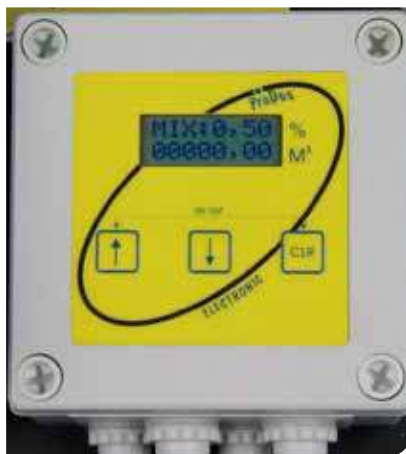
Elektronisk medicinblander/doseringsenhed med enkel betjening. Håndterer de fleste væskekoncentrater - også aggressive syrer. Den fås i to størrelser, som kan dosere op til 5 liter og 15 liter kemi i timen. Dosering fra 0,001%.

Stor nøjagtighed

ProDos 5L og 15L er en pålidelig doseringsenhed. Med en enkel og brugervenlig betjening er det muligt at dosere næsten alle varianter af væskekoncentrater med 98% nøjagtighed. Systemet kan anvendes til f.eks. medicin, myresyre, rørrens, vitaminer, mineraler eller lignende. Systemet er derfor velegnet som medicinblander til dyrehold f.eks. svin, fjerkræ og kreaturer.

Alarmfunktion

ProDos doseringssystem er baseret på en elektronisk membranpumpe og adskiller sig fra mekaniske systemer ved større pålidelighed. Få bevægelige dele giver lang levetid. ProDos leveres med alarmfunktion ved overflow eller rørsprængning. Kontrolleren standser pumpen og afgiver alarm. Alle pumpedele er syrefaste, og holdbarheden er derfor virkelig god.



Betjeningsvejledning

Kapacitet:

Type 5:

Dosering 0,001- 9,999% Max 5 liter
doseret/time
(Max 0,5 % ved 1200 liter/time) Max
vandtryk: 5 Bar.

Type 15:

Dosering 0,01- 9,99 max 15 liter
doseret/time
(Max 0,5 % ved 3000 liter/time) Max
vandtryk: 3,5 Bar.

Installation & opstart:

1. Vandmåler med injektionsventil indsættes på vandstrengen, hvori dosering ønskes.
2. Fra pumpens afgang (out) til injektionsventil ved vandmåler føres tryksslange. (omløber fastspændes med fast hånd –undgå værktøj).
3. Sugsslange monteres (sugefilter må ikke fjernes).
4. Returslange monteres. (Ved type 5 er der en ekstra retur afgang fra studs 45gr. Denne skal samles i T-stykke og ledes til sugebeholder).
5. Grå pulsledning sættes i stik på vandmåler.
6. Doseringsenheden tilsluttes strøm.
7. Opstart: Indstil ibland %. Manuel ansugning ved Tryk "CLR" + "pil op" samtidig. Udlufterskrue løsnes ved ansugning.



Betjening af styring:

"OP/NED" pil indstiller iblandings %

"CLR" 0-stiller vandmåler.

Hvis alarmtekst viser "Overflow" indikerer det at pumpens kapacitet er overskredet. (Øg koncentration eller nedsæt flow/dosering)

Menu: (Til justering af puls for vandmåler, samt korrektion af dosering)

Tryk begge pile samtidig i ca. 10 sek.

Teksten "PPL "

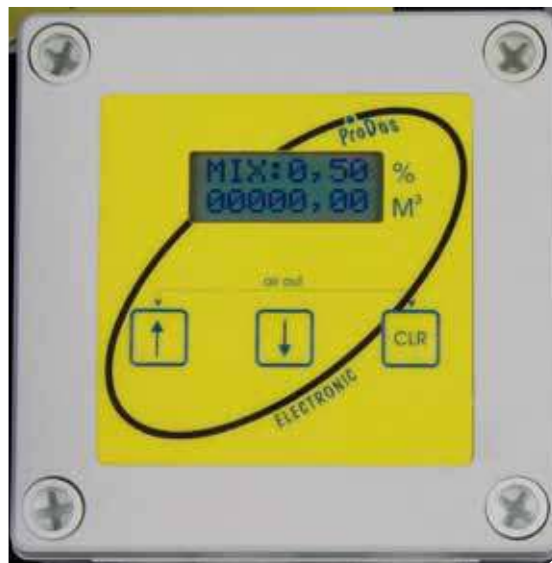
(vandmåler pulser/l) (standard 1 puls pr. liter) samt programversion (f.eks.

2,6) fremkommer. PPL kan ændres med piletasterne, og godkendes med"

CLR". Ved tryk på "CLR" fremkommer teksten: "PUMP COR" her kan pumpen

finjusteres med pilene. Justering

godkendes igen med "CLR".



Ekstra udstyr:

Som ekstraudstyr kan monteres tom-melder, som stopper pumpen og forhindrer unødigt slid på pumpedele.

Vigtigt:

Alle plastdele på modtryksventil, pumpehus mv. er standard leveret i PVC, der ydes ikke garanti, hvis der anvendes kemikalier mv. som angriber PVC. F.eks. Surprime 2000. Husk, ikke at blande kemi!

ProDos type: 15

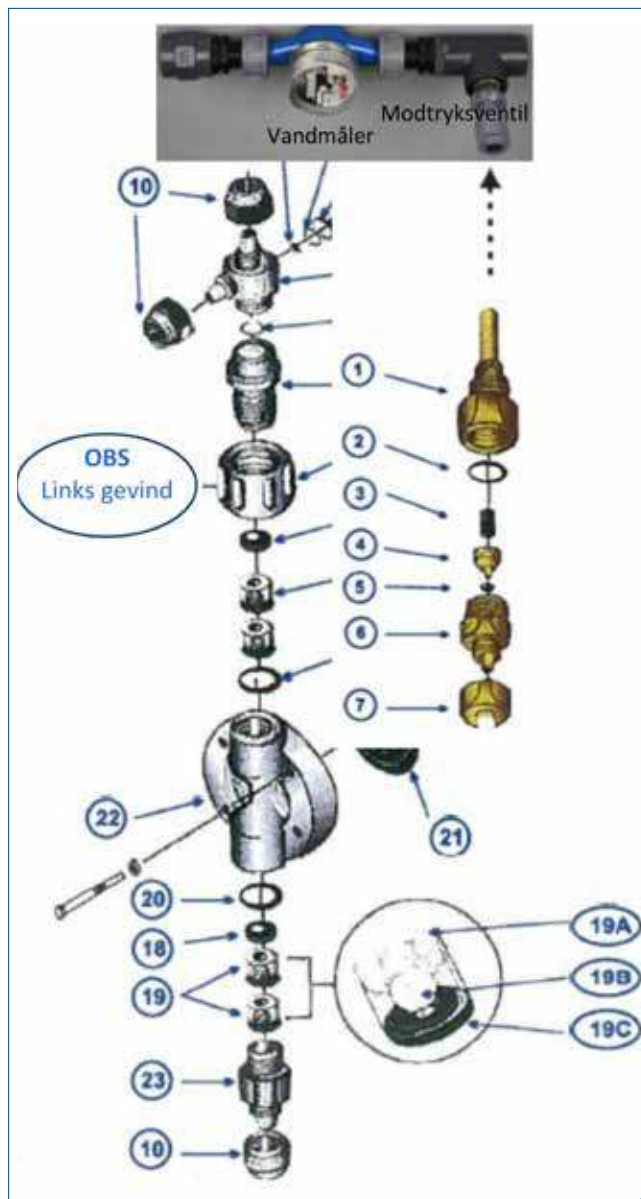
ProDos styring

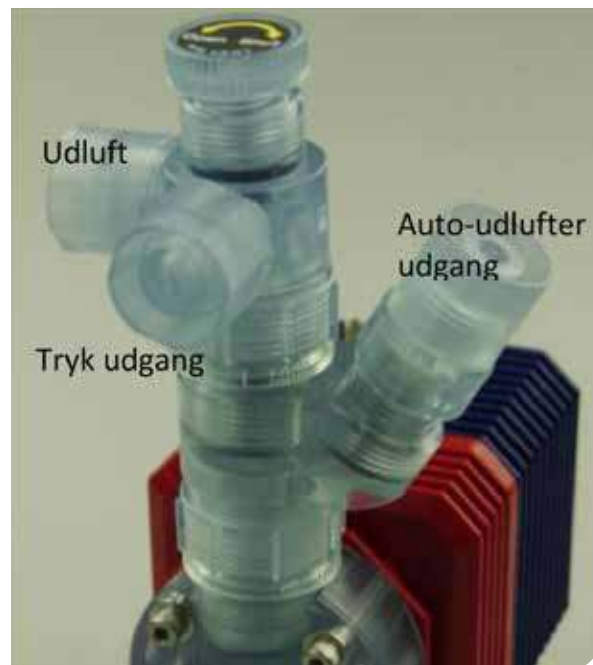




Reserve dele til PRO DOS

Pos.	Beskrivelse
1	Hus til modtryk
2	O-ring virton
3	Fjeder
4	Ventil
5	O-ring virton
6	Krop til ventilhus
7	Omløber Sl. studs
8	Modtryksventil
9	Komplet autoudluffer
10	Omløb Sl. Studs 9x12mm eller 4x6mm (type 5)
11	O-ring virton
12	O-ring virton
13	Udlufterskrue
14	Udluftherus
15	O-ring virton
16	Forskruning for udluft.
17	Omløber til forskruring
18	Teflonskive
19	Komplet ventilsæt
19A	Ventilhus
19B	Ventilkugle
19C	Ventilsæde Virton
20	O-ring virton
21	Membran (epdm)
22	Pumpehus PVC
23	Slangestuds
24	Vandmåler
25	Trykslange
26	Sugeslange
27	Returslange
28	Vandmålerkabel





Landbrug Industri

Vi leverer til det hele!



Industrivej 22
DK-57470 Karup
T +45 8646 6433
T +45 7580 1099

CVR nr.:36545208
www.msunitek.dk