

Brugsanvisning

Medicinblandere

Varenr.: 90 27 066 & 90 27 067



Tillykke med dit produkt fra P. Lindberg!

Inden installering og brugen af dit nye produkt anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning grundigt igennem. Det er vigtigt, at du tjekker, at produktet ikke er beskadiget efter dit køb og inden brugen af hensyn til garantien.

Vi gør opmærksom på at skader, der er opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, ikke kan dækkes af garantien.

Med venlig hilsen,

P. Lindberg Maskinforretning A/S



Sikkerhedsanvisninger

For at forhindre risikoen for forurening af den offentlige vandforsyning, skal der altid monteres en kontraventil inden blanderen.

Alle tappesteder, der er anbragt efter medicinblanderen, skal mærkes med:
" ADVARSEL – UEGNET SOM DRIKKEVAND"

Beskrivelse af medicinblandere

Modeller

- Superdos 2,5%
- Minidos 1%

Disse medicinblandere er vandtryksdrevet og fungerer uden brug af strøm. Dvs. det er mængden af vand der passerer igennem blanderen, der driver doseringsværket. Jo mere vand der løber igennem jo hurtigere pumper værket.

Almindelig brug af medicinblanderen

Montering:

Blanderen monteres som vist på installationseksempel fig. 1.

Al vandforsyning skal gå gennem blanderen. (Serieforbindes). Derudover installeres en parallelforbindelse.

Både før- og efterblanderen monteres en afspærringsventil (kuglehane) (2 og 4). Samt en (3) på parallelforbindelsen. Før blanderen monteres en kontraventil.

Ved placering hvor der er fald, kan man efter blanderen indskyde et tee, hvori der monteres en kontraventil. Det må gerne være af mindre type, og skal monteres ud i det fri, så der tages luft ind i tilfælde af vaccum.

Af hensyn til blanderens levetid anbefales det, at der monteres et finfilter (1), min. 140 mesh på tilgangssiden.

Funktion	
Ventil nr	Beskrivelse
Afspærringsventil 2 og 4	Skal under normal drift stå åbne. Lukkes hvis blanderen ikke benyttes.
Afspærringsventil 3	Skal under normal drift være lukket. Åbnes hvis blanderen ikke benyttes. Vandet vil da blive ledt udenom.
Kontraventil	I tilfælde af afbrydelse fra vandværket, vil kontraventilen forhindre medicinen i at løbe tilbage i det offentlige net.
Kontraventil	I tilfælde af vandafbrydelse, vil ventilen forhindre koncentreret medicin i at løbe ud til drikkestederne.

Igangsætning

Når anlægget startes op, skal alle tre ventiler være lukket.

Først åbnes for ventil nr. 2.

Lad vandet sive ca. 1 min., indtil blanderen er fyldt.

Til slut åbnes forsigtigt for ventil nr. 4, og anlægget er i gang.

De øvrige afspærringsventiler stilles nu til normal drift. (Nr. 2 og 4 åbne, og nr. 3 lukket) Slangen med sugefilter for tilsætningsmiddel, placeres i beholderen, på en måde så støv og andet snavs ikke forurener. Bor evt. et passende hul i dækslet til slangen.

ADVARSEL!

Åbn aldrig ventilerne pludselig. Der kan derved skabes luftkomprimering, der giver overtryk, som ødelægger blanderen.

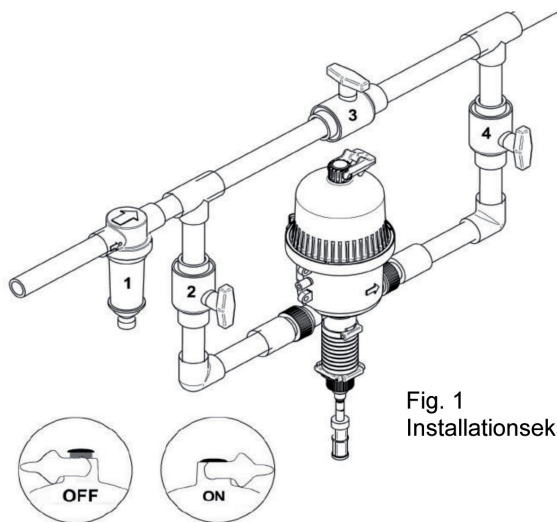


Fig. 1
Installationseksempel

Brug

Med on/off knappen ovenpå kan medicinblanderen for en kort tid sættes ud af drift. Med knappen vippet over på (off), vil alt vandet løbe igennem blanderen, men pumpen vil være sat ud af drift. Med knappen på (on) vil der høres en klapyd. Dette er tegn på, at stemplet (motoren) i den øverste del af medicinblanderen, bevæges af det rindende vand.

Denne knap forefindes ikke på alle modeller.

Ved længere tids frakobling, ledes vandet gennem parallelforbindelsen. Dette gøres ved at åbne ventl nr. 3, og lukke de to andre.

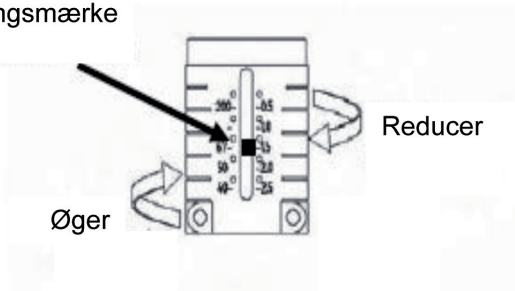
Bemærk

Ved meget lav vand gennemstrømning kan medicinblanderen gå i stå.

Indstilling

Indstilling af blandingsforholdet foregår ved at dreje på det udvendige rør foruden på blanderen. Der, hvor den lille hvide streg står, aflæses blandingsforholdet. Jo mere man drejer med uret, jo mere giver blanderen.

Indstillingsmærke



Blandingen må ikke indstilles når blanderen er under tryk!

Vedligeholdelse og opbevaring

Vedligehold

Anlægget gennemskyldes og rengøres med rent vand. Ved hver skift af tilsætningsmiddel, fjernes evt. bundfald, og rent vand pumpes igennem. For at fjerne evt. rester og krystalliserede aflejringer, adskilles blanderens nederste del, og de løse dele, afvaskes med varmt vand, tilsat almindelig opvaskemiddel.

Opbevaring

Ved opbevaring i længere tid, opbevares blanderen bedst i en beholder med vand, anbragt et frostfrit sted. Pakninger og ventiler kan udtørre ved tørreopbevaring, hvilket giver risiko for driftsvigt.

Tekniske data

Modelbetegnelse	Superdos -15TF Varenr.: 90 27 066	Minidos 1% Varenr.: 90 27 067
Arbejdstryk	Min 0,21-Max 4,1 Bar	0,40-6,9 Bar
Max. temperatur	38C	
Vandmængde	Min. 0,15 l/min. – Max. 57,0 l/min.	Min. 0,11 l/min. – Max. 45,0 l/min.
Dosering	Variabel fra 0,2% → 2,5% (1:500 → 1:40)	Variabel fra 0,2% → 1,0% (1:500 → 1:100)
Nøjagtighed	± 0,05%	
Max. sugehøjde	3 m. – (Tilsætningsmiddel)	
Vandtilslutning	1" BSP rørgvind	¾" BSP gevind
Indbygningsmål	Fra yderste gevind tilslutning til yderste gevind afgang ca. 20 cm	Fra yderste gevind tilslutning til yderste gevind afgang 14,0 cm

