

Bruksanvisning

Art. 9027066 och 9027067
Medicinblandare



Medicinblandare

Vattentrycksdriven

Beskrivning:

De här medicinblandarna är vattentrycksdrivna, de behöver därför ingen ström tillkopplad. Det är mängden vatten som passerar genom blandaren som driver doseringen, desto mer vatten som passerar, desto mer arbetar pumpen.

Montering:

Blandaren monteras som visas enligt bild 1.

Allt vattenflöde ska passera genom blandaren. Därutöver kan en parallellförbindelse kopplas in.

Både före och efter blandaren monteras en avstängningsventil (kulhane) (2 och 4). Samt en (3) på parallelkopplingen. Före blandaren monteras en kontraventil. *Ej på bild,*

Vid placering där det är fall, kan man efter blandaren infoga en T-koppling, där det efter monteras ett backlås. Måste monteras ifall det behövs luft in om det blir vacuum. *Ej på bild*

För att förbättra livslängden på blandaren är det att rekommendera att montera ett finfilter (1) på minst 140 mesh.

Funktion:

Ventil nr.	Beskrivning
Avstängningsventil 2 och 4	Ska under normal drift vara öppna. Låst om blandaren inte används
Avstängningsventil 3	Ska under normal drift vara låst. Öppen om blandaren inte används. Vattnet blir omlett.
Backventil	Vid tillfälle av avbrott från vattenverket kommer kontraventilen att förhindra att medicinen kommer tillbaka i övriga vattenledningar.
Backventil	I fall vattenförsörjningen misslyckas, förhindrar ventilen den koncentrerade medicinen från att strömma ut till vattennipplarna/trågen.

Igångsättning:

När anläggningen startas upp, ska alla tre ventiler vara låsta. Först öppnas ventil nr. 2. Låt vattnet sippra i ca. 1 min., tills blandaren är fylld. Till slut öppnas ventil nr. 4 försiktigt, sen är anläggningen igång.

OBSERVERA!

Öppna aldrig ventilerna snabbt, det kan skapas luftkomprimering som i sin tur ger övertryck. Det kan skada blandaren.

De övriga avstängningsventilerna ställs nu till normal drift. (Nr. 2 och 4 öppna, och nr. 3 stängd)

Slangen med sugfiltret för tillsättningsmedlet placeras i behållaren, på en sätt så att smuts inte fastnar. Borra et. ett passerande hål i slangen.

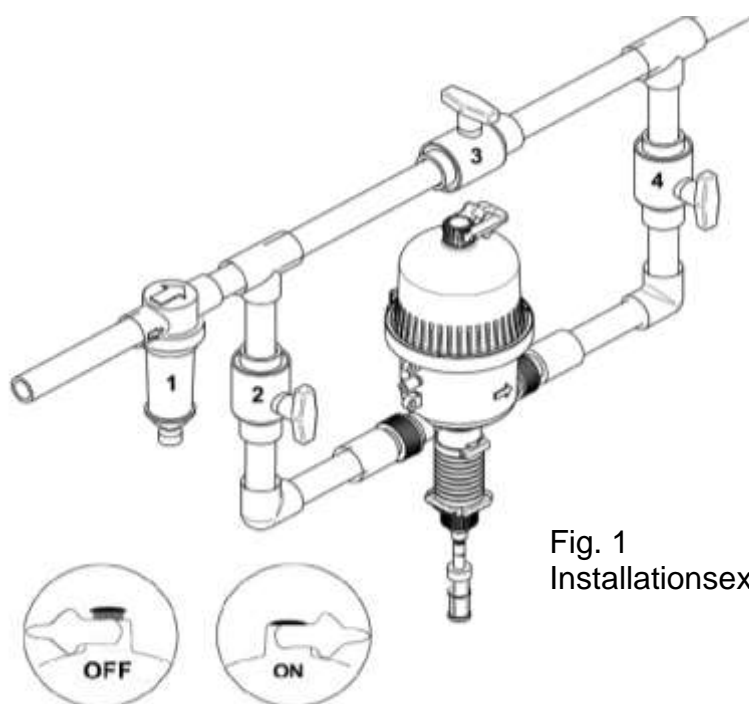


Fig. 1
Installationsexempel

Användning :

Med on/off knappen ovanpå, kan medicinblandaren för en kort tid sättas ur drift.

Med knappen vippad över på (off) kommer allt vatten löpa igenom blandaren, men pumpen kommer inte att vara i drift.

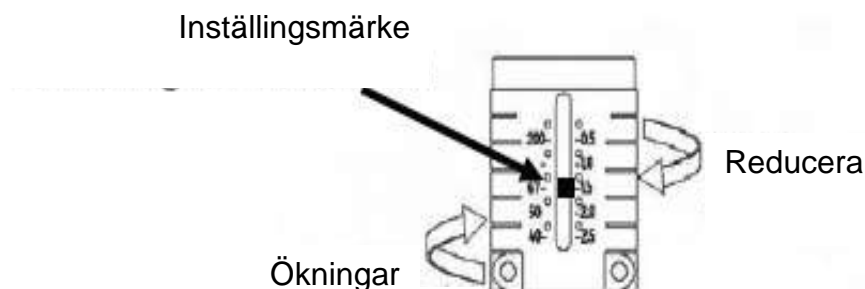
Med knappen på (on) kommer det höras ett tickande ljud. Det är ett tecken på att motorn i den övre delen av medicinblandaren börjar pumpa.

Denna knapp finns inte på alla modeller!.

Vid längre tids fränkoppling leds vattnet genom parallellförbindelsen. Det görs genom att öppna ventil nr. 3, och stänga de två andra.

Observera. Vid mycket lågt vattentryck kan medicinblandaren stå stilla.

Inställning:



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

Blandingen må ikke, indstilles når blanderen er under tryk!

Vedligehold:

Anlægget gennemskylles 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.

Sikkerhed:

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 "

Specifikationer:

Modelbetegnelse	Superdos -15TF Varenr.: 9027066
Arbejdstryk	Min 0,21-Max 4,1 Bar
Max. Temperatur	38°C
Vandmængde	Min. 0,15 l/min. – Max. 57,0 l/min.
Dosering	Variabel fra 0,2% → 2,5% (1:500 → 1:40)
Nøjagtighed	± 0,05%
Max. Sugehøjde	3 m. – (Tilsætningsmiddel)
Vandtilslutning	1" BSP rørgvind
Indbygnings mål	Fra yderste gevind tilsutning til yderste gevind afgang ca. 20 cm

Modelbetegnelse	Mixpro 25 Varenr.: 9027069
Arbejdstryk	Min. 0,3 bar – Max. 6,0 bar
Max. temperatur	38°C
Vandmængde	Min. 0,2 l/min. – Max. 42,0 l/min.
Dosering	Variabel fra 0,8% → 2,0% (1:50 → 1:25)
Nøjagtighed	± 0,05%
Max. sugehøjde	3 m. – (Tilsætningsmiddel)
Vandtilslutning	¾" eller 1" BSP rørgvind (Ved 1" tilslutning fjernes ¾")
Indbygningsmål	Fra yderste gevind tilsutning til yderste gevind afgang 17,0 cm

Modelbetegnelse	Minidos 1% Varenr.: 9027067	Minidos 2,5% Varenr.: 9027068
Arbejdstryk	0,40-6,9 Bar	0,40- 6,9 Bar
Max. temperatur	38°C	
Vandmængde	Min. 0,11 l/min. – Max. 45,0 l/min.	
Dosering	Variabel fra 0,2%-1,0% (1:500-1:100)	Variabel fra 0,5% → 2,5% (1:200 → 1:40)
Nøjagtighed	± 0,05%	
Max. sugehøjde	3 m. – (Tilsætningsmiddel)	
Vandtilslutning	¾" BSP gevind	
Indbygningsmål	Fra yderste gevind tilsutning til yderste gevind afgang 14,0 cm	