

aquadrip

990228

Manual

MixRite - TF5

version 201310



Funktion

Injektorn monteras direkt på vattenledningen och drivs av vattenflödet. Vattenkolvmotorn överför rörelsen till doseringskolven. Det behövs därför ingen extra energikälla. Doseringskolven pumpar den vätska som skall doseras i förhållande till vattenflödet. Doseringscylindern är försedd med en backventil vilket gör att den kan suga från en öppen behållare. Doseringsmängden kan regleras genom inställning på en skala på doseringscylindern.

Tekniska data

Doseringsmängd:	0,2 – 2 % (=2 - 20%)
Vattenflöde:	0,2 – 5 m ³ /h (=30 - 170 l/min)
Arbetsstryck:	100 - 800 kPa (1 - 8 kp/cm ²)
Tryckfall vid min flöde:	0,1 kPa (0,1 kP/cm ²)
Tryckfall vid max flöde:	0,9 kPa (0,9 kP/cm ²)
Anslutning in/ut:	R25 utvändig

Varning!

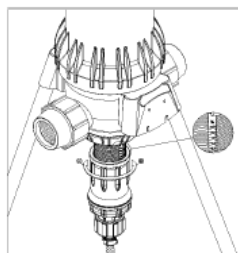
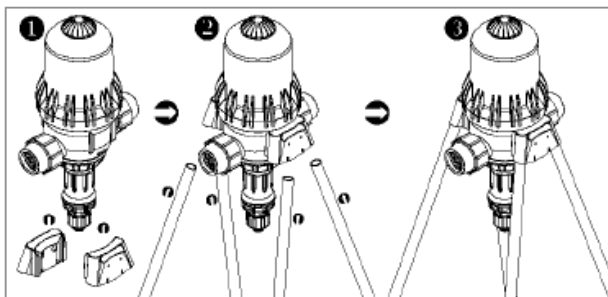
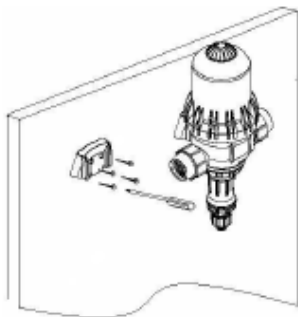
Överskrids vattenflödet regelbundet förkortas injektorns livslängd t ex vid fyllning av tomt rörsystem.

Ansluts injektorn till ett dricksvattensystem skall ett återströmningsskydd (klass 4) installeras före injektorn.

Installation

1. Välj en plats så att MixRite kan suga ovanifrån den behållare som innehåller den vätska som skall doseras.
2. Montera den medlevererade hållaren, antingen på vägg eller ben.
3. Beakta flödesriktningen som visas med en pil mitt på MixRite.
4. Installera en ventil på vardera sidan om MixRite
5. Om inkommande vatten till MixRite är ofiltrerat installeras ett filter före MixRite med filtreringsgrad av högst 200 mikron.
6. Om trycket är okänt installeras en manometer före MixRite.

Monteringsförslag:



Inställning av doseringsmängd

Det finns en graderad skala i % på doseringscylindern. Stäng ventilen för MixRite för att få den trycklös. Vrid den blå muttern så att dess överkant visar önskad doseringsmängd i %. Moturs vridning ökar doseringsmängden och medurs vridning minskar doseringsmängden.

Rengöring

Invändig rengöring görs genom att dosera rent vatten.

Utvändig rengöring görs genom att skölja med rent vatten.

Varning!

Låt inte MixRite arbeta med tom doseringsbehållare.

In- och urkoppling av dosering



Inkopplad "ON"



Urkopplad "OFF"

Doseringen kan kopplas in och ur under drift. Om doseringen kopplas ur flödar vattnet genom MixRite. Fäll spaken på toppen till läge "ON" för att koppla in doseringen och till läge "OFF" för att koppla ur doseringen.

Underhåll

Beroende på hur mycket MixRite används bör slitdelar i form av packningar bytas. Med ett mellanrum av ett eller flera år. Bytet av packningar är enkelt och instruktion medföljer reservdelssetsen.

Reservdelsnummer och sprängskiss finns i bifogad manual (eng).