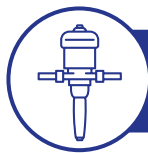


# DOSATRON

D3 RE10 V-VF  
Manuele mengpomp



**Een unieke techniek;  
alle doseerfuncties in één apparaat**

**Doseertechniek:**

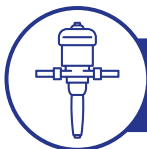
*Proportioneel zonder elektriciteit*

**Aandrijving:**

*Waterdoorstroming en -druk*

**Geïntegreerde functies :**

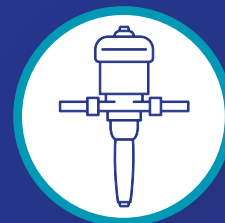
- *Dosering: volumetrische hydraulische motor*
- *Injectie: proportionele en continue injectie van vloeibaar of oplosbaar concentraat*
- *Regeling: proportionaliteit aangestuurd door de waterdoorstroming*
- *Menging: automatische geïntegreerde menging*



## Verpakking

- **Afmetingen:** 55.4 x 16.8 x 14.4 cm [21 7/8" x 6 5/8" x 5 3/4"]
- **Verpakt gewicht:** 2 kg [~4 lbs]
- **Inhoud:** 1 Dosatron, 1 muurbevestiging, 1 doorzichtige aanzuigslang, lengte 175 cm [69"], 1 gebruiks- en onderhoudsvoorschrift

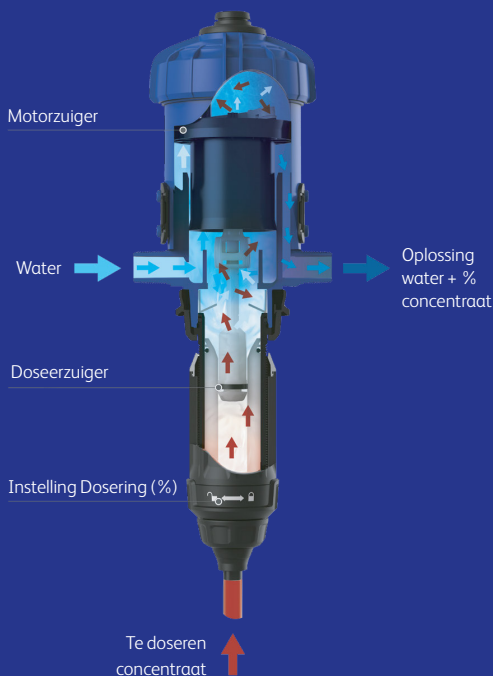
## DOSATRON D3 RE10 V-VF



### Werking

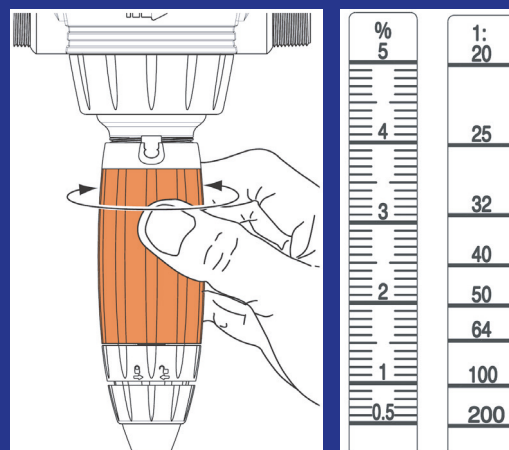
De Dosatron, aangesloten in het waterleidingnet, gebruikt de waterdruk als enige aandrijfkraft voor de motorzuiger. Deze drijft een doseerzuiger aan, die het concentraat opzuigt in het ingestelde percentage en het vervolgens mengt met het aandrijvende water. De aldus verkregen oplossing wordt vervolgens via de leidingen verdeeld. De geïnjecteerde hoeveelheid concentraat is ten alle

tijde proportioneel aan de hoeveelheid water die door de Dosatron gaat, ook als er eventuele schommelingen in de waterdruk en -doorstroming in het netwerk optreden.



### Instelling proportionele dosering

Het instellen van het gewenste percentage gebeurt door de afstelnaald in het oog van de afstelring overeen te laten komen met de betreffende positie op de schaalverdeling. De hoeveelheid opgenomen concentraat is proportioneel aan de hoeveelheid water die door de doseerpomp stroomt: b.v. Instelling 1 % = 1 : 100 = 1 deel concentraat + 100 delen water.



### Installation

Normen: Bij het installeren van de Dosatron op het drinkwaterleidingnet dient U de plaatselijke voorschriften na te leven.

Teneinde een optimale levensduur van de Dosatron te behouden, wordt geadviseerd:de :

- Afhankelijk van de waterkwaliteit, een filter (60 micron [300 mesh]) voor de doseerpomp te installeren.
- De doseerdichtingen ten minste 1 keer per jaar te vervangen.
- Zo regelmatig mogelijk met water doorspoelen.
- De dosering instellen nadat de aanvoerkraan gesloten is en de leiding drukloos is.
- De nodige beschermingen tegen te hoge waterdoorstroming, -druk en -slag te installeren (doorstroombegrenzer, drukreducerendventiel, waterslagdemper,...).
- Dosatron met een bypassleiding te installeren.

**Voor verder advies kunt  
U zich tot ons wenden.**

Kuwait Petroleum (Belgium) N.V.  
Petroleumkaai 7  
2020 Antwerp - Belgium

+32 (0)3 247 38 11

Q8oilsmarketing@Q8.com



For further details, please scan the QR code or visit <https://www.q8oils.com/>