

NL

**DOSATRON®***Because life is powered by water*

Klantenservice

Download  
hier de  
DOSATRON app**DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.**Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANKRIJK  
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85  
info@dosatron.com - www.dosatron.comDit document heeft geen contractuele verplichtingen en is slechts bedoeld ter informatie. DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. behoudt zich het recht voor modellen of specificaties zonder voorafgaande informatie te wijzigen.  
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2016

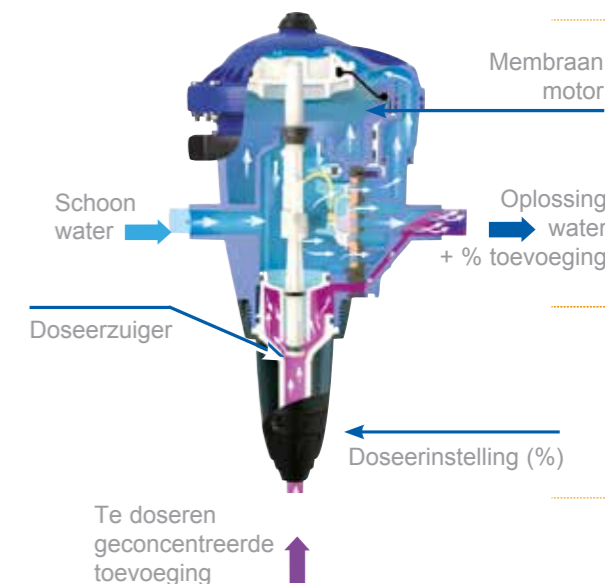
# DOSATRON technologie

Dosatron-technologie is gebaseerd op een hydraulische-motorpomp die alleen wordt geactiveerd door de druk en stroming van het water.

## De hydraulische motor: zuigertechnologie of membraantechnologie

De zuiger of het membraan van de motor beweegt door de druk van het water. Met een aantal kleppen of een schuif kan de beweging worden omgekeerd. Elke zuiger- of membraan cyclus komt overeen

### Membraanmotor



## De doseereenheid

De door de motor aangedreven doseerzuiger injecteert constant een vast volume product (instelbare capaciteit doseerlichaam). De doseerzuiger injecteert de hoeveelheid product die overeenkomt met het volume water dat door de motor stroomt. Hierdoor zorgt het werkingsprincipe voor een

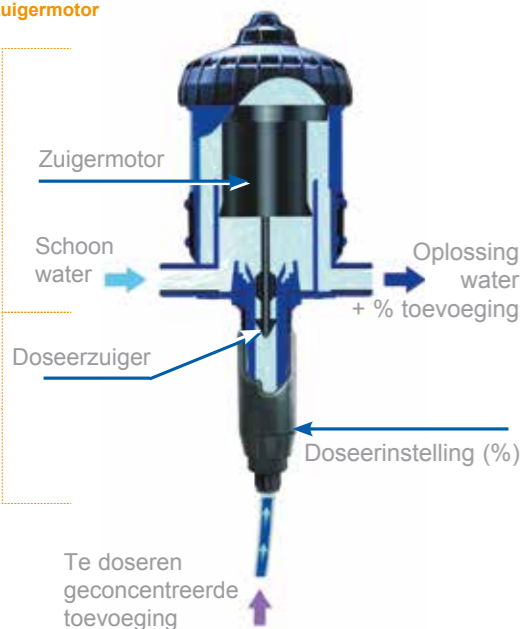


## DIA

- Werkt met mini-debiet (jonge dieren, kleine groepen)
- Werkt met lage druk (hoger geplaatste watertank, bij wegvallen van druk)
- Een uitzonderlijke levensduur met mineraal water (ijzer, calcium,...)
- Ingebouwde externe injectie om de motor voor chemische aantasting te beschermen

met een vooraf bepaald volume water dat door de pomp stroomt (motorvolume). De snelheid van de motor is recht evenredig met het waterdebiet. De doseerpomp wordt een **VOLUMETRISCHE** pomp genoemd.

### Zuigermotor



constante dosering die onafhankelijk is van de variaties in debiet en druk van het water. De injectie van het product is **EVENREDIG** met het waterdebiet.

## D25

- De in veeteelt meest verkochte Medicijndoseerpomp
- Hoge dosering mogelijk, voor met name op te lossen poeders
- Eenvoudig onderhoud, weinig onderdelen
- Maakt een uitstekend homogene oplossing

**ANIMAL HEALTH**

DOCDEPGAMMEALNL-04/16



## ANIMAL HEALTH

- Snelle en flexibele Behandelingen via drinkwater
- Ideaal voor zeer laag waterdebiet en werkdruk (Hoger geplaatste watertank)
- De dosering is nauwkeurig en homogeen, ook als er eventuele schommelingen in het waterdebiet (afhankelijk van de afname van de dieren) en de waterdruk in het netwerk optreden.
- Speciaal model voor hooggeconcentreerde zuren
- Vermindert de kans op kruisbesmetting, in vergelijking met andere behandelingsmethoden
- Minder stress voor de dieren, tijdsbesparend

- Behandeling via het drinkwater (curatief en metafylactisch)
- Watervaccinatie
- Wateraanzuring
- Watersupplementerins (Mineralen, vitaminen, probiotica, essentiële oliën)
- Waterontsmetting (Speciale WL - Water Line modellen)
- Ontsmetting en biologische veiligheid (vaartuigen, gebouwen, personeel)
- Vernevelingssysteem



DIA	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Verhouding	(l/uur)	[US GPM]	Bar	PSI	Standaard	Optie
DIA4RE	1 - 4	[1:100 - 1:25]	4.5 - 2 500	[0.02 - 11]	0.15 - 4	2.2 - 57	VF BP	

Aansluiting (NPT/BSP M) Ø 20 x 27 mm [3/4"]

D25	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Verhouding	(l/uur)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Standaard	Optie
D25RE2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2 500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF	AF PVDF
D25RE2AO	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2 500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85	PVDF K	
D25RE5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	10 - 2 500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF	AF PVDF
D25RE10	3 - 10	[1:33 - 1:10]	10 - 2 000	[1/3 - 11]	0.30 - 4	4.3 - 58	VF	AF PVDF IE
D25RE09AO	0.1 - 0.9	[1:1000 - 1:112]	10 - 2 500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85	PVDF K	

Aansluiting (NPT/BSP M) Ø 20 x 27 mm [3/4"]

D8	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Verhouding	(l/uur)	[US GPM]	Bar	PSI	Standaard	Optie
D8RE2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2 - 110	VF	AF K BP

Aansluiting (NPT/BSP M) Ø 40 x 49 mm [1" 1/2 M]

D20	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Verhouding	(l/uur)	[US GPM]	Bar	PSI	Standaard	Optie
D20S	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 000 - 20 000	[5 - 100]	0.12 - 10	2 - 120	VF BP !	AF

Aansluiting (NPT/BSP M) Ø 50 x 60 mm [2" /1"]

### Opties

- PVDF : Pomphuis voor hooggeconcentreerde Zuren
- AF : Voor alkalische te doseren concentraten
- VF : Voor concentraten < pH9, etherische oliën
- K : Voor hooggeconcentreerde zuren (>15%), PVDF aangeraden

- BP : (ByPass) aan- of uitzetten van het doseren (on-off)
- Stel poten
- IE : (Externe injectie) voor agressieve concentraten

To download  
**DOSATRON** app

