

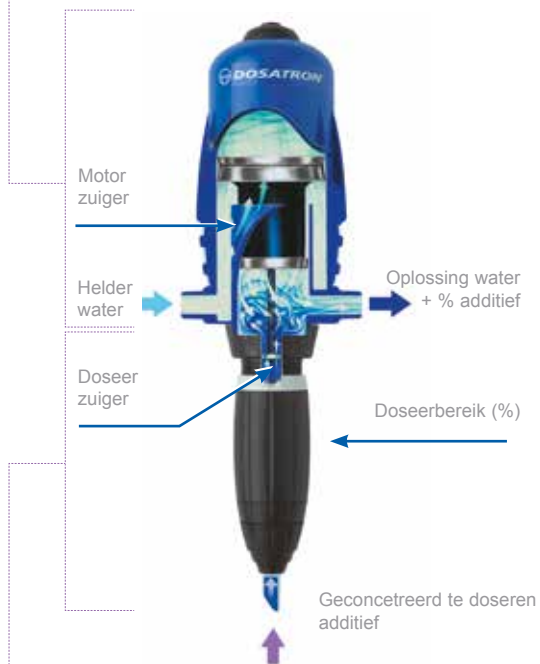
Technologie van DOSATRON

De technologie van Dosatron berust op een hydraulisch aangedreven pomp die uitsluitend door de waterdruk en de waterdoorstroming wordt geactiveerd.

De hydraulische aandrijving

De aandrijfzuiger wordt verplaatst door de waterdruk. Door een kleppensysteem kan de beweging omgekeerd worden.

De doseerpomp is een VOLUMETRISCHE pomp.



Het doseergedeelte

De doseerzuiger wordt door de aandrijfzuiger aangedreven en injecteert continu een vast productvolume (volume van de doseerkamer kan afgesteld worden). De doseerzuiger injecteert een hoeveelheid product die overeenkomt met het watervolume dat door het aandrijfgedeelte stroomt. Dit werkingsprincipe garandeert dan ook een constante dosering onafhankelijk van variaties in het debiet en de waterdruk.

De hoeveelheid geïnjecteerd product is **PROPORTIONEEL** met het waterdebiet.

■ Voor het doseren van iedere vloeistof of in water oplosbaar additief.

■ Met één machine, meerdere toepassingen.

■ Uiterst precieze dosering.

NL



DOSATRON®

Because life is powered by water®



DOSATRON®

Because life is powered by water®

Klantenservice

Naar
download
DOSATRON app



App Store

Google play

VEHICLE WASH INDUSTRY

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE
Tél. 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.com



Dit document heeft geen contractuele verplichtingen en is slechts bedoeld ter informatie. DOSATRON INTERNATIONAL S.A. behoudt zich het recht voor, modellen of specificaties zonder voorafgaande informatie te wijzigen.
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2016

DOCDEPGAMMEWLNL-1017



VEHICLE WASH INDUSTRY

- Doser met waterdruk - Zonder Elektriciteit.
- Nauwkeurigheid wordt niet beïnvloed door schommelingen in de waterdruk of -doorstroming
- Brede doseermogelijkheid: 0.03% to 25 %
- Hoge chemische bestendigheid
- Lage gebruiks- en onderhoudskosten (eenvoudig te onderhouden)
- Zelfaanzuigend

- Voorwasmiddelen
- Schuimmiddelen
- Droogmiddelen
- Beschermende was
- Velgenreinigen
- Desinfecteren



D07	Doseerbereik		Waterdoorstroming min. - max.		Werkdruk		Uitvoering	
	%	Doseerverhouding	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Serie	Optie
D07RE125	0.15 - 1.25	[1 : 666 - 1 : 80]	5 - 700	[2.8 - 3]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D07RE5	0.8 - 5.5	[1:128 - 1:18]	5 - 700	[2.8 - 3]	0.30 - 6	4.3 - 85		

Anschiuß 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm

D3	Doseerbereik		Waterdoorstroming min. - max.		Werkdruk		Uitvoering	
	%	Doseerverhouding	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	bar	PSI	Serie	Optie
D3RE3000	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3RE2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3RE5	0.5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3RE10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.50 - 6	7 - 85		
D3RE25IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	10 - 2 000	[1/3 - 9]	0.50 - 4	7 - 57		

Anschiuß 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm

D8	Doseerbereik		Waterdoorstroming min. - max.		Werkdruk		Uitvoering	
	%	Doseerverhouding	(l/h)	[US GPM]	bar	PSI	Serie	Optie
D8RE3000	0.03 - 0.125	[1:3000 - 1:800]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		
D8RE2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		
D8RE5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		

Anschiuß 1 1/2" M : BSP-NPT ø 40 x 49 mm

Beschikbare opties

- PVDF: Pomphuis van PVDF
- AF: Aanbevolen afdichtingen voor alkalische middelen
- VF: Aanbevolen afdichtingen voor zuren
- K: Aanbevolen afdichtingen voor hoog geconcentreerde zuren (>15%)

- BP: ngebouwde bypass (optioneel systeem om de pomp handmatig in of buiten werking te stellen)
- Set steunpoten
- IE: Externe injectie