

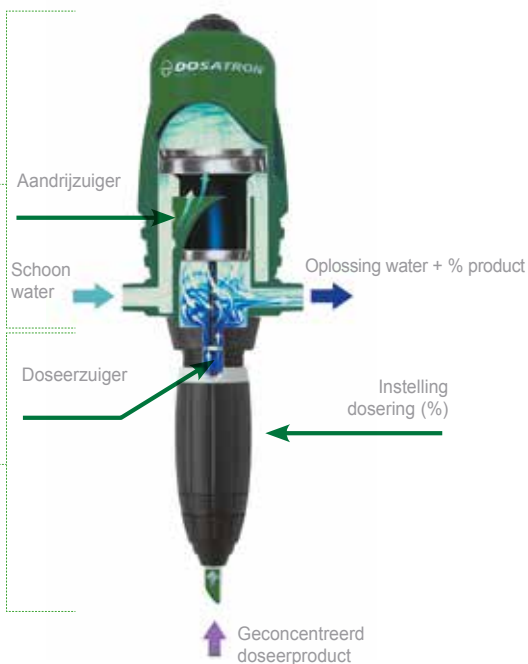
De Technologie van DOSATRON

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

■ De hydraulische aandrijving

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

De doseerpomp is VOLUMETRISCH.



■ Het doseergedeelte

De doseersuiger wordt door de aandrijfsuiger aangedreven en injecteert continu een vast productvolume (volume kan ingesteld worden op de behuizing van de doseerinrichting). De doseersuiger injecteert een hoeveelheid product die proportioneel is ten opzichte van 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.

- Doseren van vloeibaar of oplosbaar productconcentraat
- Vele toepassingen, één oplossing
- Zeer precies doseren

NL



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



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



Klantenservice

Naar
download
DOSATRON app



App Store

Google play

GREEN LINE

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
e-mail : info@dosatron.com - <http://www.dosatron.com>

Dit 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

DOCDEPGAMMEGLNL-11/19





GREEN LINE

- Niet elektrisch - Werkt op waterdruk.
- Nauwkeurige dosering, homogene en continue productverdeling.
- Verbetert rendement, voorkomt verspilling, nauwkeurige dosering aangepast aan de behoeften van de planten.
- Aangepast voor nieuwe producten: olies, oppervlakteactieve stoffen, organische producten...
- Besparing op water, product en arbeid.
- Mogelijke automatisering.
- Mobiele kit.

- Bemesting
- Gewasbescherming behandelingen
- pH correctie
- Fumigatie
- Desinfectie
- Snijbloemen behandeling
- Post-harvest behandeling
- Enz...



D3GL	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Ratio	(l/h)	[US pint/min - US gpm]	bar	psi	Série	Option
D3GL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85		
D3GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85		
D3GL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85		
D3GL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,50 - 6	7.25 - 85		
Aansluiting (NPT/BSP M) Ø 20 x 27 mm [3/4"]								

D9GL	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D9GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116		
D9GL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.25 - 116		
Aansluiting (NPT/BSP M) Ø 40 x 49 mm [1" 1/2 M]								

D20GL	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D20GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0,12 - 10	2 - 120		
Aansluiting PE-compressieverbinding diam. 63 mm								

D30GL	Dosering		Werkdebiet min. - max.		Werkdruk		Versie	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D30GL02	0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116		
D30GL1	0,1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116		
Aansluiting (BSP) Ø 80 x 90 mm [3"M] - 2 flenzen DN80 ISO								

Beschikbare opties

PVDF : Carter	V : Kit voor viskeuze concentraten, vanaf 200 -400 Cps (naar gelang model)
AF : Voor alkalische concentraten	Aanzuigslang: speciale slang en voetventiel beschikbaar
VF : Voor zure concentraten, olie, desodoriserend middel, bestrijdingsmiddel	BP : Ingebouwde bypass
K : Voor hooggeconcentreerde zuren (>15 %) - systematisch met PVDF Carter	Poten: als alternatief voor muurbevestiging
R : NPT/BSP 2" M gasfittingen	EC reader
H : Doseerplunjer van hastelloy i.p.v. roestvrijstaal voor bepaalde modellen	BPA : water- of luchtdruk gestuurde Automatische Bypass: ON Dosatron doseert, OFF Dosatron doseert niet