

GREEN LINE

- Não-elétrico Trabalha com a pressão da água.
- Garante uma dosagem precisa, homogênea e contínua.
- Melhora a produtividade e limita a lixiviação.
- Adaptado aos produtos de novas gerações: óleos, molhantes, orgânicos, etc.
- Economia de água, de produto e de mão de obra.
- Possibilidade de automatização.
- Kit portátil.
- Fertirrigação
- **■** Tratamentos fitofarmacêuticos
- Correção de pH
- **■** Fumigação
- Desinfecção
- Conservação de flores
- Tratamentos pós-colheita
- Etc.









D3GL	Dosagem		Vazão da água de funcionamento min max.		Pressão da água de funcionamento		Versão	
	%	Ratio	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Série	Opção
D3GL3000	0.03 -0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF	
D3GL2	0.2 -2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF	
D3GL5	0.5 -5	[1:200 - 1:20]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF	
D3GL10	1 -10	[1:100 - 1:10]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	7 - 85	VF	BP. VS
Ligação (NPT/BSP M) Ø 20 x 27mm [3/4"]								

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

D8GL	Dosagem		Vazão da água de funcionamento min max.		Pressão da água de funcionamento		Versão	
	%	Ratio	(l/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Série	Opção
D8GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2 - 116	VF	B.P.
Line 2 & (ADT/DOD N) & A to a Array MILAGAN								

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

D20GL	Dosagem		Vazão da água de funcionamento min max.		Pressão da água de funcionamento		Versão	
	%	Ratio	(m³/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Série	Opção
D20GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0.12 - 10	2 - 120		

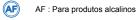
Ligação (NPT/BSP M) Ø 50 x 60mm [2" /1]

D30GL	Dosagem		Vazão da água de funcionamento min max.		Pressão da água de funcionamento		Versão	
	%	Ratio	(m³/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Série	Opção
D30GL02	0.02 - 0.2	[1:500 - 1:500]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		EC
D30GL1	0.1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		EC
D30GL1	0.1 - 1			[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87	WP BP.	EC

Ligação (BSP) Ø 80 x 90mm [3"M] - 2 flanges DN80 ISO

Opções disponíveis

PVDF : Carter para ácidos fortes e produtos agressivos



VF : Para produtos ácidos,óleos solúveis, desodorizantes, produtos fitosanitarios

K: Para produtos ácidos concentrados (>15%) - PVDF sistematicamente

BP: (By-Pass integrado) sistema de arranque (on) e de parada (off) da aspiração

Tubo de aspiração : matéria e filtro de aspiração especiais disponíveis

V : Kit produtos viscosos recomendado a partir de 200 ou 400 cPs (em função do modelo)



H : Êmbolo dosador em hastelloy, alternativa alta resistência ao inox em certos modelos



Leitor EC

Tecnologia do DOSATRON

A tecnologia Dosatron é baseada em uma bomba de motor hidráulico ativada exclusivamente pela pressão e a vazão da água.

O motor hidráulico

O êmbolo motor se move devido à pressão da água. Um sistema de válvulas permite ao movimento de se inverter.

A bomba dosadora é chamada VOLUMÉTRICA.



a dosar

A parte dosagem

O êmbolo dosador que é acionado pelo êmbolo motor, injeta de forma contínua um volume fixo de produto (cilindrada ajustável do corpo dosador). O êmbolo dosador injeta a quantidade de produto que corresponde ao volume da água que passa pelo motor. Portanto, o princípio de funcionamento garante uma dosagem constante, independente das variações de vazão e de pressão da água.

A injeção do produto é PROPORCIONAL à vazão da água.

- Dosa qualquer produto líquido ou solúvel na água
- Várias aplicações, uma solução
- Dosagem de alta precisão



Because life is powered by water



PT



Para baixar DOSATRON aplicativo









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 info@dosatron.com - www.dosatron.com

Este documento não constitui compromisso contratual sendo disponibilizado somente a titulo informativo. A DOSATRON INTERNATIONAL reserva-se o direito de modificar seus aparelhos em qualquer momento. © DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2016

GREEN LIN