



GREEN LINE

- Arbeitet durch den Wasserdruck. Stromlos.
- Genaue Dosierung, stetig und homogen.
- Steigert den Ertrag und vermindert Auswaschungen.
- Geeignet für Besonderes : Öle, Netzmittel, Bio-Dünger.
- Spart Wasser, Mittel und Arbeitsaufwand.
- Automatisierung möglich.
- Pmobiler Einsatz.

- Fertigation
- Pflanzenbehandlung
- pH - Korrektur
- Entseuchung
- Desinfektion
- Blumenfrischhaltung
- Nacherntebehandlung
- Usw...



D3GL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Standard	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]	0.30 - 6	7 - 85		
Anschluß (NPT/BSP M) Ø 20 x 27mm [3/4"]								

D8GL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(l/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Standard	Option
D8GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2 - 116		
Anschluß (NPT/BSP M) Ø 40 x 49mm [1" 1/2 M]								

D20GL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(m³/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Standard	Option
D20GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0.12 - 10	2 - 120		
Anschluß (NPT/BSP M) Ø 50 x 60mm [2" /1]								

D30GL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(m³/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Standard	Option
D30GL02	0.02 - 0.2	[1:500 - 1:500]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		
D30GL1	0.1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		
Anschluß (BSP) Ø 80 x 90mm [3"M] - 2 Flansch DN80 ISO								

Optionen



PVDF : Gehäuse



AF : Für alkalische Medien



VF : Für saure Medien, Öle, Behandlungen



K : Für hoch konzentrierte Säuren (>15%) - PVDF erforderlich



H : Kolbenstange aus Hastelloy, hochfeste Alternative zu Stahl in einigen Modellen



V : Sauggarnitur für viskose Medien



Ansaugset : Spezialausführungen für Schlauch und Fussfilter



BP : (By-Pass) manuelle Freigabe der Dosierung (on-off)



Standfuss



EC Anzeige

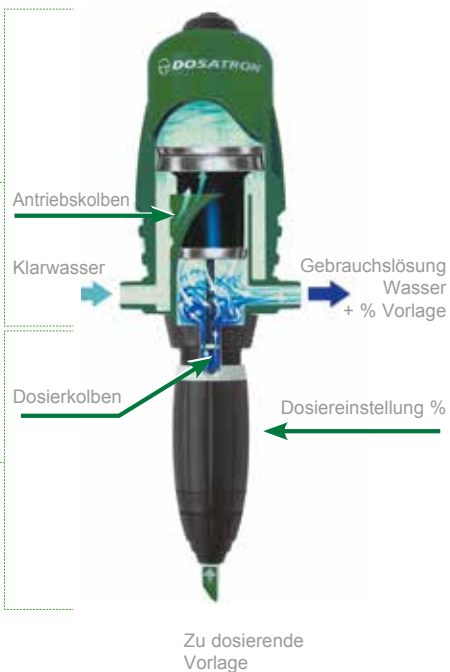
DOSATRON Prinzip

Das Dosatron Prinzip basiert auf einer Flüssigkeitspumpe, die einzig durch den Druck und die Strömung des Wassers angetrieben wird.

Der hydraulische Motor

Der Antriebskolben wird durch den Druck des Wassers bewegt. Ein Ventilsystem ermöglicht die Hin- und Herbewegung.

Die Dosierpumpe ist **VOLUMETRISCH** (volumengesteuert).



Dosiereinheit

Der vom Wasserantrieb betätigte Dosierkolben dosiert fortlaufend ein einstellbares Volumen an Vorlage zu. Die dosierte Vorlagenmenge hängt vom Wasservolumen ab, das den Antrieb durchströmt. Dieses Funktionsprinzip gewährleistet eine gleichbleibende Konzentration der Gebrauchslösung, die von Schwankungen des Volumenstroms und des Drucks des Antriebswassers unabhängig ist.

Die Dosierung ist **PROPORTIONAL** zum Volumenstrom des Wasser.

- Dosierung von flüssigen und löslichen Additiven
- Eine Lösung für viele Anwendungen
- Sehr genaue Dosierung

AL



DOSATRON®

Because life is powered by water ■ ■ ■ ■ ■



Kunden Service

LDT GMBH
DOSIERTECHNIK

HAMBURG

LDT Dosiertechnik GmbH Vierenkamp 8 a DE-22453 Hamburg
FON (040) 5528960-0 FAX (040) 5528960-29
Mail: mail@ldt.info Netz: www.ldt.info

Zum
Herunterladen
DOSATRON app



Verfügbar auf
App Store

Verfügbar auf
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
info@dosatron.com - www.dosatron.com

Dieses Dokument hat keinen vertraglichen Charakter und dient nur zur Information. DOSATRON INTERNATIONAL behält sich das Recht vor seine Produkte jederzeit abzuändern.
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2015

DOCDEPGAMMEGLAL-01/16

