



# 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

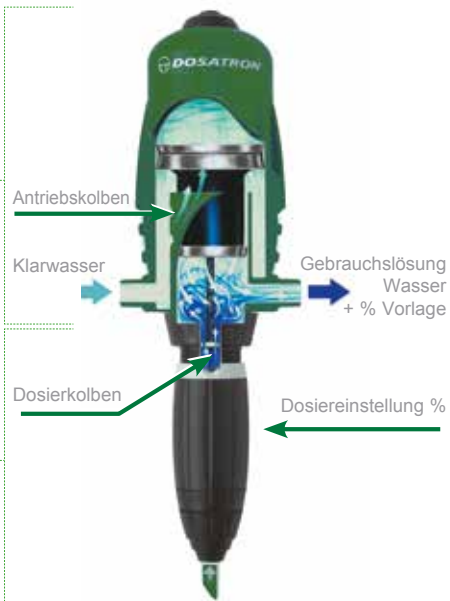
## DOSATRON Prinzip

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).



Zu dosierende Vorlage

### 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** | **HAMBURG**  
DOSIERTECHNIK

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**

DOCDEPGAMMEGLAL-01/16

**GREEN LINE**

### DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSSES (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

