

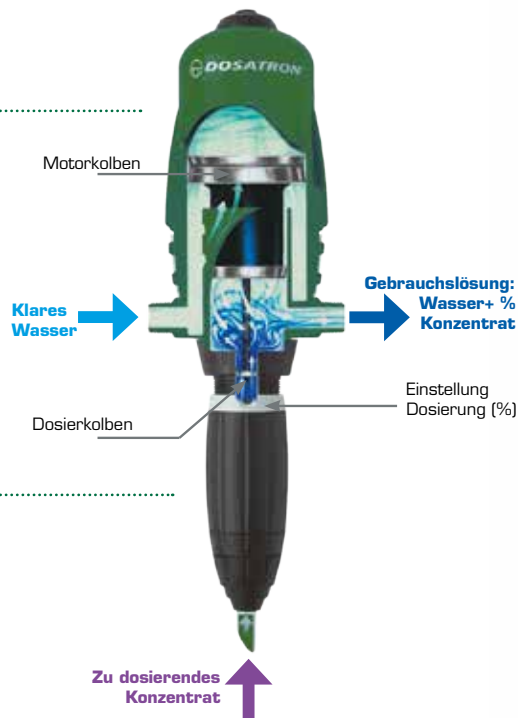
DOSATRON PRINZIP

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 Wassers.

Kunden Service

DOSATRON APP
Ihr täglicher Assistent



DOCDEPGAMMEGLDE-10/24

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

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSIES (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>

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



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.
- Mobiler Einsatz.



Optionen



VF : Für saure Medien, Öle, Behandlungen



R NPT/BSP Gas-Außengewinde



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



EC Anzeige



 BPA : (By-Pass automatisch) Automatische Freigabe der Dosierung (on/off)

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]	0.50 - 6	7.25 - 85		    	
Anschluß (NPT/BSP M) Ø 20 x 27mm [3/4" M]									

D6GL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Standard	Option
D6GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	100 - 6 000	[0.44 - 26]	0.3 - 8	4.3 - 116	 	
Anschluß (BSPT M) Ø 33x42 mm [1 1/4" M]								

D9GL		Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Standard	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	 		
Anschluß (BSPT M) Ø 40x49 mm [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 - 145	  	
PEHD-Verschraubung Ø 63mm									

D30GL		Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Standard	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			
Anschluß (BSP) Ø 80 x 90mm [3"MI] - 2 Flansch DN80 ISO									

D90GL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Version	
	%	Verhältnis	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Standard	Option
D90GL05	0.1 - 0.5	[1:1 000 - 1:200]	25 - 90	[110 - 400]	0.5 - 8	7.25 - 116	 	
Anschlussflansch DN 100 EN PN16 - DN4" ASME B16.5								