

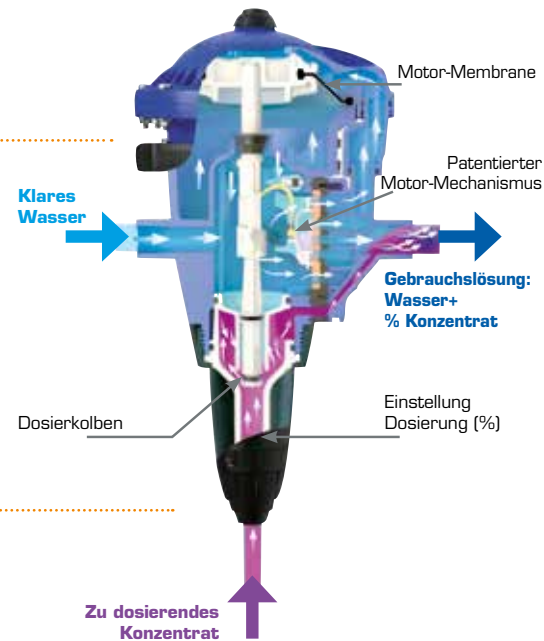
DOSATRON

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

Der Hydraulikmotor: Membrantechnologie

Der hydraulische Motor 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.



- Hervorragende Leistung selbst bei sehr geringem Durchfluss (junge Tiere/kleine Gruppen)
- Hervorragende Leistung bei niedriger Wasserdruck (Freiwasserbehälter, Druckabfall)
- Unübertroffene Lebensdauer des Motors in verschmutztem Wasser (Eisen, Mangan, hartes Wasser usw.)
- Günstigste Motorwartung auf dem Markt
- Außeninjektion zum Schutz des Motors vor chemischen Angriffen und Abrieb durch schlecht lösliche orale Pulver
- Dosierung bis zu 4 % möglich, um die Löslichkeit der oralen Pulver zu gewährleisten

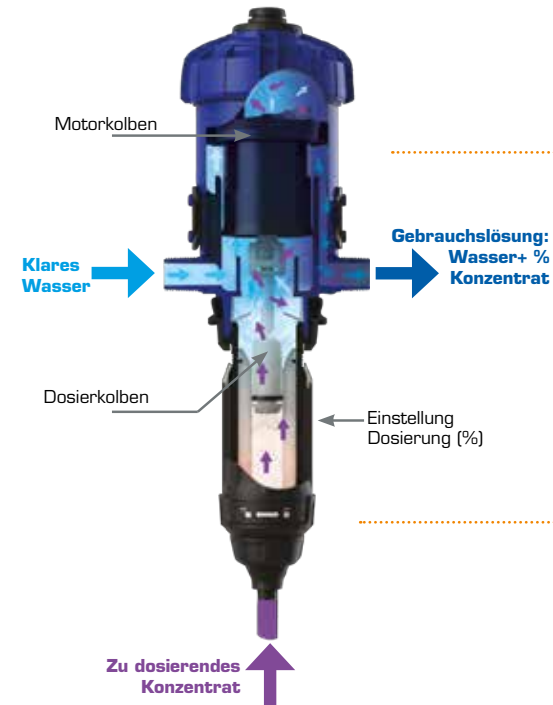
PRINZIP

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

Der Hydraulikmotor: Kolbentechnologie

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.



- Die weltweit meistverkaufte Dosiertechnologie in der Tierhaltung
- Möglichkeit hoher Dosierungen, um die Löslichkeit von Pulvern für die orale Verabreichung zu gewährleisten
- Einfache Wartung (geringe Anzahl an Ersatzteilen)
- Hervorragende Homogenität der Dosierung in der Produktionslinie
- Zertifiziert für den Kontakt mit Lebensmitteln und kompatibel mit SmartDosing
- Motorgehäuse aus Polypropylen für eine bessere chemische Beständigkeit

Kunden Service

DOSATRON APP
Ihr täglicher Assistent



DOCDEPGAMMEALDE-0426

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>

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



- Schnelle und flexible Verabreichung der Behandlungen über das Trinkwasser
- Startet bei sehr niedrigen Durchflussmengen und geringem Wasserdruck
- Präzise und gleichmäßige Dosierung unabhängig von Schwankungen der Durchflussmenge und des Wasserdrucks
- Spezielle Modelle für hochkonzentrierte organische Säuren erhältlich
- Reduziert das Risiko einer Kreuzkontamination im Vergleich zu anderen Behandlungsmethoden
- Reduzierung des Stresses für die Tiere und Zeitersparnis für den Bediener

- IMPFUNG ÜBER DAS TRINKWASSER
- MEDIKATION ÜBER DAS TRINKWASSER (kurativ & metaphylaktisch)
- ANSÄUERUNG ÜBER DAS TRINKWASSER
- NAHRUNGSERGÄNZUNG ÜBER DAS TRINKWASSER (Mineralien, Vitamine, Probiotika, ätherische Öle...)
- DESINFEKTION DES TRINKWASSERS (spezielle Dosiergeräte WL – Water Line)
- DEKONTAMINATION VON FAHRZEUGEN UND PERSONAL
- VERNEBELUNGSSYSTEME

Optionen	
 PVDF : Gehäuse	
 VF : Für saure Medien, Öle, Behandlungen	
 K : Für hoch konzentrierte Säuren (>15%) - PVDF erforderlich	
 BP : (By-Pass) manuelle Freigabe der Dosierung (on-off)	
 EPDM : Statische Dichtungen für konzentrierte organische Säuren	
 Standfuß	
 Lebensmittelkontakt	
 Kompatibel mit SmartDosing	



DIA4AL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Hubraum		Einspritzmenge		Version
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min min. US GPM max.	
DIA4AL	1 - 4	1:100 - 1:25	4,5 - 2500	0.02 - 11	0,15 - 4	2.2 - 58	0,47	0.124	0,045 - 100	0.025 - 0.44	 
Anschluß (NPT/BSP) [3/4" M]											

D25ALN	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Hubraum		Einspritzmenge		Version
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min min. US GPM max.	
D25AL5N	1 - 5	1:100 - 1:20	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,1 - 125	0.056 - 0.55	  
D25AL2N	0,2 - 2	1:500 - 1:50	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,02 - 50	0.011 - 0.22	 
Anschluß (NPT/BSP) [3/4" M]											

D6AL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Hubraum		Einspritzmenge		Version
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min min. US GPM max.	
D6AL2	0,2 - 2	1:500 - 1:50	100 - 6000	0.44 - 26.4	0,30 - 8	4.3 - 116	1	0,26	0,2 - 120	0.112 - 0.528	
Anschluß (NPT/BSP) [1 1/4" M]											

D9AL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Hubraum		Einspritzmenge		Version
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min min. US GPM max.	
D9AL2	0,2 - 2	1:500 - 1:50	500 - 9000	2.2 - 40	0,30 - 8	4.3 - 116	1,7	0.449	1 - 180	0.56 - 0.79	 
Anschluß (NPT/BSP) [1"1/2 M]											

D20AL	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Hubraum		Einspritzmenge		Version
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min min. US GPM max.	
D20AL2	0,2 - 2	1:500 - 1:50	1000 - 20000	5 - 100	0,12 - 10	2 - 145	5	1.32	2 - 400	1.13 - 1.76	  
Anschluß (NPT/BSP) [2" M]											

D25REAO	Dosierung		Volumenstrom min. - max.		Betriebsdruck		Hubraum		Einspritzmenge		Version
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min min. US GPM max.	
D25RE09AO	0,1 - 0,9	1:1000 - 1:112	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,01 - 22,5	0.0056 - 0.1	  
D25RE2AO	0,2 - 2	1:500 - 1:50	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,02 - 50	0.011 - 0.22	  

 ÜBERWACHEN

 OPTIMIERUNG

 ÜBERSICHT BEHALTEN

 ZEITERSPARNIS



SmartLink
Software für die Datenverarbeitung



SD25AL5N
Für mehr Informationen,
www.dosatron.com



GENERIKA

D25RE2
Dosierung: 0,2 - 2% [1:500 - 1:50]
Volumenstrom: 10 l/h - 2,5 m³/h
Betriebsdruck: 0,30 - 6 bar

D25RE5
Dosierung: 1 - 5% [1:100 - 1:20]
Volumenstrom: 10 l/h - 2,5 m³/h
Betriebsdruck: 0,30 - 6 bar

D25RE10
Dosierung: 3 - 10% [1:33 - 1:10]
Volumenstrom: 10 l/h - 2 m³/h
Betriebsdruck: 0,30 - 4 bar

Verfügbare Optionen:

