



DOSATRON[®]


















Because life is powered by water[®]



- Vaccination via l'eau de boisson
- Médication via l'eau de boisson (curatif & métaphylactique)
- Acidification via l'eau de boisson
- Supplémentation via l'eau de boisson (minéraux, vitamines, probiotiques, huiles essentielles...)
- Désinfection de l'eau de boisson (doseurs spéciaux WL - water line)
- Décontamination des véhicules et du personnel
- Systèmes de brumisation

Nous consulter pour vérifier les compatibilités chimiques.

- Administration rapide et flexible des traitements via l'eau de boisson
- Démarre à très bas débits & faibles pressions gravitaires
- Dosage précis et homogène indépendamment des variations de débit et de pression d'eau
- Modèles spéciaux disponibles pour les acides organiques très concentrés
- Réduit le risque de contamination croisée par rapport à d'autres méthodes de traitement
- Réduction du stress des animaux et gain de temps pour l'opérateur

Animal Health Line		Dosage	Débit d'eau min. - max.	Pression d'eau min. - max.	Cylindrée	Débit d'injection	Version	
		% [Ratio]	(l/h) [US GPM]	bar [PSI]	l [Gal US]	l/h [US Fl. oz/min - mini US GPM - maxi]	de série	
	DIAAL Bas débits et eaux chargées en minéraux	DIA4AL	1 - 4 [1:100 - 1:25]	4.5 - 2 500 [0.02 - 11]	0.15 - 4 [2.2 - 57]	0.47 [0.124]	0.45 - 100 [0.25 - 0.44]	 
	Raccordements NPT-BSP 3/4" M							
	D25ALN The New Standard	D25AL5N D25AL2N	1 - 5 [1:100 - 1:20]	10 - 2 500 [0.04 - 11]	0.30 - 6 [4.3 - 85]	0.45 [0.118]	0.1 - 125 [0.056 - 0.55]	  
	D25+ care							
Raccordements NPT-BSP 3/4" M								
	D9AL Grands élevages	D9AL2	0.2 - 2 [1:500 - 1:50]	500 - 9 000 [2.2 - 40]	0.30 - 8 [4.3 - 110]	1.7 [0.449]	1 - 180 [0.56 - 0.79]	
	Raccordements NPT-BSP 1"1/2 M							
	D20AL Grands élevages bovins	D20AL2	0.2 - 2 [1:500 - 1:50]	1 000 - 20 000 [5 - 100]	0.12 - 10 [2 - 120]	5 [1.32]	2 - 400 [1.13 - 1.76]	  
	Raccordements 2" M NPT-BSP							
DOSEURS EXPERTS		Dosage	Débit d'eau min. - max.	Pression d'eau min. - max.	Cylindrée	Débit d'injection	Version	
		% Ratio	(l/h) [US GPM]	bar [PSI]	l [Gal US]	l/h [US Fl. oz/min - mini US GPM - maxi]	de série	
	D25REAO Acides organiques	D25RE09AO D25RE2AO	0.1 - 0.9 [1:1000 - 1:112]	10 - 2 500 [0.04 - 11]	0.30 - 6 [4.3 - 85]	0.45 [0.118]	0.01 - 22.5 [0.0056 - 0.1]	  
	0.2 - 2 [1:500 - 1:50]							

GENÉRIQUES

D25RE2

Dosage: 0.2 - 2 % - [1:500 - 1:50]
Débit de fonctionnement: 10 l/h - 2.5 m³/h
Débit d'eau: 0.30 - 6 bar

D25RE5


Dosage: 1 - 5% - [1:100 - 1:20]
Débit de fonctionnement: 10 l/h - 2,5 m³/h
Débit d'eau: 0.30 - 6 bar

D25RE10

Dosage: 3 - 10% [1:33 - 1:10]
Débit de fonctionnement: 10 l/h - 2 m³/h
Débit d'eau: 0.30 - 4 bar

Options disponibles :



 PVDF : Carter pour acides forts et produits agressifs

 BP : (By-Pass intégré) Système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration

 K : Joint (piston plongeur) recommandé pour produits acides très concentrés (>15%).

 VF : Joints dosage recommandés pour additifs ≤ pH 9

 SD Compatible SmartDosing

 Contact Alimentaire

 Pieds

 EPDM : Joints dosage statiques pour acides organiques concentrés

SmartDosing

L'innovation pour la gestion de vos traitements via l'eau de boisson



SECURISATION



OPTIMISATION



TRAÇABILITÉ



GAIN DE TEMPS

SmartLink

Logiciel de traitement des données



 SD25AL5N
Pour plus d'informations,
smartdosing.dosatron.com



Technologie

Dosatron

FR

La technologie Dosatron est basée sur une pompe à moteur

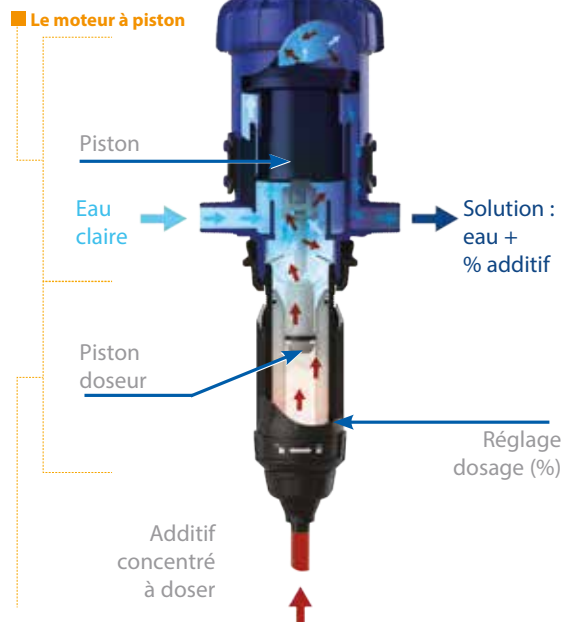
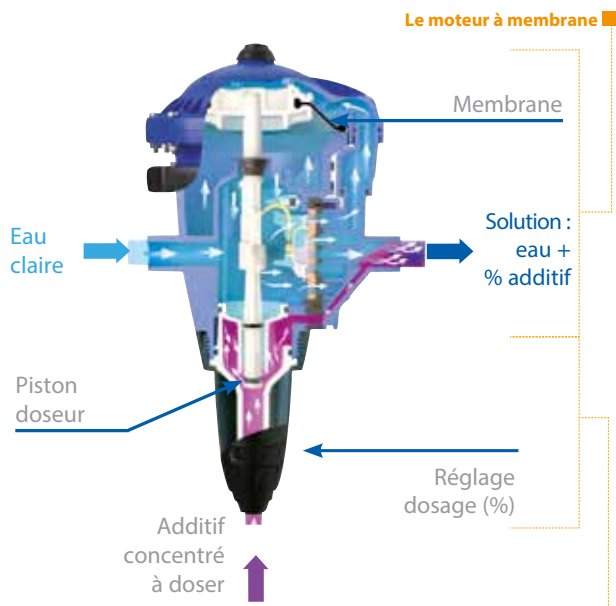
hydraulique activée uniquement par la pression et le débit de l'eau.

■ Le moteur hydraulique : La technologie à piston ou à membrane

Le piston moteur ou la membrane motrice se déplace grâce s'inverser. Chaque cycle moteur correspond à un volume déterminé

à la pression de l'eau. Un mécanisme permet au mouvement de d'eau qui traverse la pompe (cylindrée

La vitesse du moteur varie proportionnellement au débit d'eau.



■ La partie dosage

Le piston doseur entraîné par le moteur injecte en continu un volume. Le piston doseur va injecter la quantité d'additif qui correspond de fonctionnement garantissant un dosage constant,

fixe d'additif (cylindrée réglable du corps doseur). Par conséquent, le principe indépendant des variations de débit et de pression de l'eau.

L'injection de l'additif est PROPORTIONNELLE au débit d'eau.

ANIMAL HEALTH



+ DIA

- Excellentes performances à bas débits (jeunes animaux / petits groupes)
- Excellentes performances à basse pression (réservoirs gravitaires, chutes de pression)
- Durée de vie moteur exceptionnelle en eau chargée (fer, calcium,...)
- La maintenance moteur la moins chère du marché
- Injection extérieure pour protéger le moteur des attaques chimiques

+ D25+

- La technologie doseur la plus vendue dans le monde de l'élevage
- Possibilité de dosages élevés afin d'assurer la solubilité des poudres orales
- Maintenance aisée (faible nombre de pièces détachées)
- Excellente homogénéité du dosage en ligne



DOSATRON®

Because life is powered by water®

Téléchargez notre
application
DOSATRON



Available on the
App Store

Get it on
Google play

Service clientèle



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



Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif. DOSATRON INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment.
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2021