



DOSATRON[®]

Animal Health Line



REF. D2SAL5VFN S/N 18010000

Débit de fonctionnement
Operating flow rate

10 l/h - 2.5 m³/h

Dosage réglable
Injection rate

1 - 5 % [1:100 - 1:20]

Débit d'injection
Injection flow rate

0.1 - 125 l/h

Pression de fonctionnement
Operating pressure

0.3 - 6 bar

Température maxi
Maxi temperature

40°C

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. - Rue Pascal - B.P. 8 - TRESSER - FRANCE
Tél. 33 (0)5 57 97 11 31 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 25 - info@dosatron.com - www.dosatron.com
LE FABRICANT Accepte toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme de ses produits.
THE MANUFACTURER Accepts all responsibility in case of non correct use of the product.

DOSATRON[®]
MÉDICATION
HYDRAULIQUE

Système de médication hydraulique

La principale caractéristique et le trait distinctif d'un système de dosage hydraulique est qu'il peut fonctionner sans électricité. Aussi impossible que cela puisse paraître, nous pouvons proposer un dosage sûr, facile et constant pour vos installations au moyen d'équipements hydrauliques.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Au moyen de la gamme *Animal Health* de distributeurs hydrauliques **Dosatron**[®], spécifiquement conçus pour la médication, la vaccination, l'acidification et la supplémentation par l'eau de boisson dans les élevages. Ces distributeurs, actionnés par le débit de l'eau, ne nécessitent pas d'électricité pour fonctionner.

Comme si cela ne suffisait pas, et pour affiner encore le résultat, nous disposons d'une large gamme d'accessoires (agitateurs, panneaux de distribution, filtres, etc.) spécialement conçus pour obtenir un dosage exact et constant.

Panneau de distribution

Notre service de Projets sur mesure conçoit jusqu'au moindre détail chacun de vos projets. Nous utilisons des supports polymères comme base, car ils sont beaucoup plus résistants au passage du temps, évitant ainsi l'apparition de déformations causées par l'humidité.

Ces panneaux facilitent également l'installation des unités de dosage hydraulique qui s'adaptent parfaitement aux besoins de chaque exploitation.

Pompes Dosatron[®]

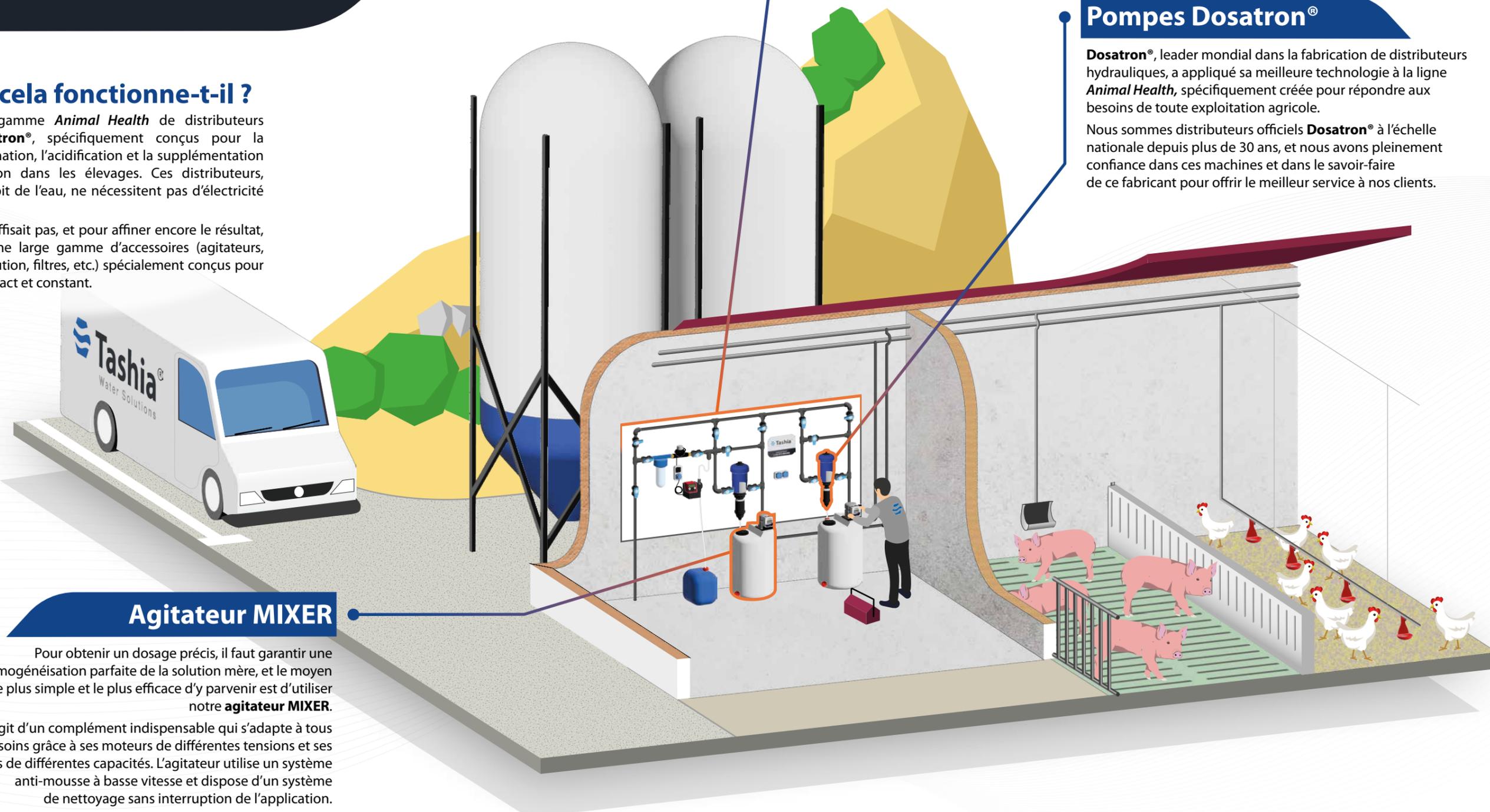
Dosatron[®], leader mondial dans la fabrication de distributeurs hydrauliques, a appliqué sa meilleure technologie à la ligne *Animal Health*, spécifiquement créée pour répondre aux besoins de toute exploitation agricole.

Nous sommes distributeurs officiels **Dosatron**[®] à l'échelle nationale depuis plus de 30 ans, et nous avons pleinement confiance dans ces machines et dans le savoir-faire de ce fabricant pour offrir le meilleur service à nos clients.

Agitateur MIXER

Pour obtenir un dosage précis, il faut garantir une homogénéisation parfaite de la solution mère, et le moyen le plus simple et le plus efficace d'y parvenir est d'utiliser notre **agitateur MIXER**.

Il s'agit d'un complément indispensable qui s'adapte à tous les besoins grâce à ses moteurs de différentes tensions et ses réservoirs de différentes capacités. L'agitateur utilise un système anti-mousse à basse vitesse et dispose d'un système de nettoyage sans interruption de l'application.



Smart Dosing

10 - 2.500 l/h



Évolution exclusive des systèmes de dosage hydraulique dans lesquels l'application des dernières technologies permet la consultation des données de traitement grâce au logiciel **SmartLink+**.

Son système de collecte de données permet de vérifier facilement le bon fonctionnement de vos traitements (médicaments, vaccination, acidification, etc.). Ainsi, des données telles que la durée et le volume du traitement, la consommation d'eau ou les plages de température, par exemple, peuvent être consultées. Il permet également de planifier les traitements, de créer des statistiques, d'obtenir et d'imprimer des rapports par date.

Son système d'alertes et d'incidents (par exemple, en cas de réservoir vide ou de maintenance préventive) ajoute un plus en matière de sécurité, qui fait de ce système le plus complet et le plus sûr des systèmes hydrauliques.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : 3/4" BSP
Hauteur maximale d'aspiration : 4 m
Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C
Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
SD25AL5VF	1-5	0,3	6



Un meilleur contrôle

Gardez une trace pour vous assurer des traitements administrés à vos animaux en connectant **SmartDosing+** à votre ordinateur ou contrôleur, ou en l'installant indépendamment.

SmartDosing+ s'adapte à la configuration de votre exploitation et vous permet de suivre en temps réel tous vos traitements d'eau potable.



Alertes

Contrôlez et sécurisez les traitements en temps réel grâce à des alarmes « événements » et « incidents » : conteneur vide, maintenance préventive, absence de consommation d'eau, etc.

Optimise la durée et les volumes de traitement à l'aide des fonctions d'historique et de test de consommation d'eau.



Gestion à distance

Suivez vos données de traitement et le bon fonctionnement de votre **SmartDosing+** en quelques clics grâce au logiciel **SmartLink+**. Le tout avec des rapports numériques automatiques.



Faible débit

5-700 l/h



Les plus petits appareils de la gamme Dosatron®. Ils ont été conçus dans l'idée de couvrir les besoins et les consommations les plus modestes. Néanmoins, ils présentent les mêmes caractéristiques que leurs grands frères et remplissent parfaitement leur rôle.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : 3/4" BSP

Hauteur maximale d'aspiration : 4 m

Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C

Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
D70RE125VF	0,15-1,25	0,3	6
D70RE5VF	0,8-5,5	0,3	6



Standard

10-2.500 l/h



Ils sont parfaits pour les débits moyens, avec un démarrage à partir de 10 l/h, car ils offrent une grande précision de dosage, de 0,2 à 10 % selon le modèle, avec une perte de charge minimale.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : 3/4" BSP

Hauteur maximale d'aspiration : 4 m

Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C

Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
D25RE2VF	0,2-2	0,3	6
D25AL5VF	1-5	0,3	6
D25RE10VF	3-10	0,3	6



Faible pression

4,5-2.500 l/h



Le moteur à membrane de ces modèles leur permet de fonctionner avec un débit de 4,5 l/h et une pression de 0,15 bar, ce qui en fait des pompes doseuses idéales pour les exploitations à faible charge de production.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : 3/4" BSP

Hauteur maximale d'aspiration : 4 m

Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C

Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
DIA4ALVF	1-4	0,15	4



Acides organiques

10-2.500 l/h

Il s'agit de distributeurs de milieu de gamme dotés d'un corps spécial pour les produits agressifs. Le kit inclus, recommandé pour le dosage des acides organiques concentrés, en fait l'outil idéal pour leur administration.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : 3/4" M BSP

Hauteur maximale d'aspiration : 4 m

Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C

Corps spécial en PVDF

Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
D25RE09AO	0,1-0,9	0,3	6
D25RE2AO	0,2-2	0,3	6



Gros débit

500-9.000 l/h



Cette gamme de pompes doseuses, considérées comme des pompes à haute capacité, est parfaite pour traiter des débits élevés et maintenir un dosage fiable et précis.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : 1,1/2" BSP

Hauteur maximale d'aspiration : 4 m

Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C

Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
D9AL2VF	0,2-2	0,3	8



Agitateurs MIXER

L'agitateur Mixer est le complément indispensable de votre système de dosage agricole, car il a été conçu dans le but d'obtenir une homogénéisation parfaite de la solution mère.

Cet accessoire garantit une concentration uniforme pendant le temps de dosage, et peut être réglé à l'aide d'une minuterie numérique.

Le bouchon inférieur à haut débit permet une vidange et un nettoyage rapides une fois l'application terminée. La sortie filetée permet l'installation de différents accessoires, tels que notre adaptateur avec vanne pour faciliter le nettoyage quotidien.

CARACTÉRISTIQUES

Réservoir en polyéthylène

Tuyau d'aspiration en PVC

Hélice en acier inoxydable 316 avec effet anti-mousse

Agitation à faible vitesse grâce à un motoréducteur

Système de nettoyage en continu

Bouchon inférieur pour une vidange rapide

Durée de mélange réglable

Modèle	Capacité en litres	Tension	Puissance
mixer 75	75	230 Vac	60 W
mixer 125	125	230 Vac	60 W
mixer 260	260	230 Vac	60 W
mixer 75 ECO	75	230 Vac	60 W
mixer 125 ECO	125	230 Vac	60 W
mixer 260 ECO	260	230 Vac	60 W
mixer 75 ECO 110	75	110 Vac	60 W
mixer 125 ECO 110	125	110 Vac	60 W
mixer 260 ECO 110	260	110 Vac	60 W
mixer 75 12CC	75	12 Vdc	30 W
mixer 125 12CC	125	12 Vdc	30 W
mixer 260 12CC	260	12 Vdc	30 W



Gamme XL

1-20 m³/h



Il s'agit des grands modèles de la gamme *Animal Health*. Ils sont conçus pour répondre aux besoins de dosage les plus exigeants des grandes exploitations, avec la même fiabilité et la même précision que les autres modèles.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement d'entrée et de sortie d'eau : DN63

Hauteur maximale d'aspiration : 4 m

Viscosité maximale du produit : 200 cSt à 20 °C

Température du fluide : 5 à 40 °C

Modèle	Dosage %	Pression de fonctionnement (bar)	
		min.	max.
D20AL2VF	0,2-2	0,12	8



Panneaux de distribution

Dans tous nos projets de distributeur, nous utilisons des panneaux de distribution préassemblés en PVC et autres matériaux comme base pour la construction du système central.

Ces panneaux facilitent l'installation de n'importe quel élément, comme les distributeurs de petite et moyenne gamme avec dérivation intégrée, et centralisent les éléments clés du circuit dans un seul panneau de contrôle. Cela simplifie l'entretien quotidien, le nettoyage et les changements de produits.

Pour des besoins spécifiques avec des équipements de distribution sur mesure, ou pour des distributeurs hydrauliques haut de gamme, nous disposons d'un service Projets sur mesure, qui étudie chaque besoin en détail et conçoit le support idéal.

PANNEAUX DE BASE

Panneau de support en polymère blanc

By-pass intégré

Récipient transparent pour filtre FP3 (sur certains modèles)

Modèle	Filetage (en pouces)	Modèle de compteur	Cartouche filtrante	Robinet
MD 25/120-C	3/4"	120-C 20.115	CART9PL	X
MD 25/620-C	3/4"	620-C 20.190	CART9PL	X
MDS 32/25	1"		CART9FA	X
MDS BP25/S	3/4"			
MDS BP25/VLL	3/4"			X





📍 Pol. Industrial El Pla, c/Lluís Companys 5
Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain

☎ tel. (34) 973 400 840

✉ comercial@tashia.es

🌐 www.tashia.es

EMEA

Europe, Africa & Middle East
emea@tashia.es

LATAM

Latin America
latam@tashia.es

APAC

Asia & Pacific
apac@tashia.es