

DOSAGREEN 2 DOSAGREEN 5



Pompes doseuses proportionnelles sans électricité

Pourquoi ?

Premier aliment de la nutrition animale, l'eau se révèle aussi un support idéal pour recevoir et véhiculer les compléments indispensables au bon développement de votre élevage.

Ces solutions permettent de prévenir ou de guérir les pathologies et les problèmes sanitaires provoquant des manques à gagner importants.

Applications : supplémentation, médication, correction de pH, sanitation et désinfection des canalisations.

Comment ?

Les ensembles de dosage (pompes doseuses et/ou ensembles complets de dosage) sont directement connectés au réseau d'eau de boisson du site d'exploitation. Ces équipements vont assurer, rapidement et en toute sécurité, l'incorporation souhaitée du ou des produits solubles.

Principe de fonctionnement



Le doseur est placé sur la canalisation.

Le passage de l'eau déclenche la mise en route du piston principal qui entraîne le piston doseur. Celui-ci aspire le produit, l'injecte dans un homogénéisateur incorporé et refoule le mélange dans la canalisation en sortie du doseur.

Le rapport entre le volume du piston moteur et celui du piston doseur étant constant, la proportionnalité du dosage est assurée quelles que soient les variations de débit et de pression dans les canalisations.

Caractéristiques techniques

Modèles	DOSAGREEN 2	DOSAGREEN 5
Dosage	réglable par vis de 0,2 ‰ à 2 ‰	réglable par vis de 1 ‰ à 5 ‰
Débit	10 à 2500 l/h	10 à 2500 l/h
Pression	0,3 à 6 bar	0,3 à 6 bar
Options*	Corps et cloche PVDF - Joints VF pour produits acides	Corps et cloche PVDF - Joints VF pour produits acides

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX APPAREILS

Équipements communs

- > Dosage volumétrique réglable
- > Corps de pompe en polyacétal
- > Corps de doseur en polyéthylène spécial
- > Joints Alfas, ressorts et axes en inox 316 L
- > Température maximum 40°C

Garantie 1 an pièces et main d'oeuvre (la mise en place d'1 filtre 60 microns conditionne la garantie).

* Options conseillées pour le dosage de produit chimique.



infos

Extrêmement précises, les pompes doseuses DOSAGREEN 2 et DOSAGREEN 5 sont les seules pompes hydrauliques qui autorisent les débits de type "goutte à goutte" et allant jusqu'à 2 500 l/h.

ENSEMBLE DE DOSAGE



Caractéristiques techniques

Bac mélangeur Dixo, comprenant :

- 1 bac de solution en polyéthylène alimentaire (40, 100 ou 250 litres)
- 1 agitateur motorisé en inox 316L
- 1 motoréducteur à rotation spéciale
- 1 temporisation
- Bonde de vidange à partir de 100 litres

Garantie 3 ans pièces et main d'oeuvre

By-pass, dérivation sur circuit d'eau

Pompes doseuses DOSAGREEN 2 et DOSAGREEN 5, fixées sur support - Garantie 1 an pièces et main d'oeuvre

Pour permettre un pompage total du produit, nos bacs 100 litres sont équipés d'un fond bombé et d'un emplacement spécifique pour la crépine.

Retrouvez tous les matériels, services et conseils Sanitec OCENE dans votre catalogue sur simple demande.