

Hygiène et désinfection dans l'industrie agro-alimentaire

- Abattoirs
- Ateliers de transformation
- Lignes d'embouteillage
- Couvoirs
- Brasseries
- Industries laitières



Débits d'eau jusqu'à 6m³/h

SuperDos

Pompes proportionnelles hydro motrices

Les pompes doseuses SuperDos permettent de doser avec précision détergents, produits désinfectants, additifs et autres liquides utilisés pour les applications d'hygiène en agro-alimentaire.

Les doseurs proportionnels SuperDos fonctionnent sans électricité pour injecter des concentrés liquides dans une conduite d'eau en utilisant le débit et la pression comme source d'énergie.

Tous les modèles de la gamme SuperDos disposent d'une chambre de mélange séparée du moteur. Cette conception brevetée favorise un mélange homogène tout en isolant les produits chimiques des pièces internes essentielles.

Les avantages :

- Dosage constant et précis même en cas de fluctuations de la pression ou du débit d'eau.
- Résistance aux produits chimiques agressifs grâce au design spécifique de la chambre des mélanges séparée du moteur.
- Robustesse du corps de pompe renforcé de fibres de verre.
- Qualité du mélange.
- Une manette on/off intégrée permet d'arrêter l'injection sans couper l'eau.
- Parties basses de dosage interchangeables.

Applications dans l'industrie agro-alimentaire

- Désinfection de camion en abattoirs.
- Lave-bottes et pédiluves.
- Lavage des fruits et légumes.
- Injection de sel dans les machines à glace.
- Désinfection des canalisations.
- Traitement d'odeurs.
- Désinfection de lignes de boissons.

Modèles	Références	Pression (bar)	Débit d'eau (l/h)	Dosage %	Entrée/Sortie BSP	Bouton On/Off	Joints
SuperDos 30 0.3%	113729RGB	0.4 - 6.9	34 - 6.800	0.025 - 0.3	1"	Oui	Viton
SuperDos 30 2.5%	113709GB 113709EGB	0.4 - 6.9	34 - 6.800	0.2 - 2.5	1"	Oui	Viton EPDM
SuperDos 30 5%	113710GB 113710EGB	0.4 - 6.9	34 - 6.800	0.4 - 5	1"	Oui	Viton EPDM

* D'autres modèles sont disponibles dans notre gamme SuperDos standard. Veuillez contacter votre distributeur Hydro Systems.



Accessoires

La gamme d'accessoires suivante permet un fonctionnement optimal du doseur, augmente sa durée de vie et simplifie son installation.

Kit d'injection externe

Le kit d'injection externe s'installe sur le doseur pour injecter le produit chimique directement dans la canalisation en sortie de pompe, sans mélange dans la pompe.

Il est recommandé pour l'injection de produits chimiques incompatibles avec certains composants de la pompe ou provoquant des dépôts.

Pour les installations de doseurs en série, il est nécessaire d'installer une injection externe pour injecter les produits chimiques directement en aval de la dernière pompe.

Merci de prendre contact avec votre distributeur pour plus d'informations.



Filtre TwistIIClean

Protège le doseur des sédiments en suspension dans le réseau d'eau.

Mécanisme de nettoyage automatique breveté: un 1/4 de tour de la poignée inverse le flux d'eau et expulse les impuretés.



Kit bypass clef-en-main

Inclut les pièces nécessaires à une installation professionnelle du doseur.

Il suffit d'accrocher le kit au mur et de raccorder l'injecteur.



Kit adaptateur

Adaptateur pour installer l'injecteur SuperDos sur le kit Bypass clef-en-main.



Références	Description	A utiliser avec
012705GB	Kit injection externe Viton	SuperDos avec joints Viton
012705EGB	Kit injection externe EPDM	SuperDos avec joints EPDM
017008B	Filtre TIIC 1" BSP 105 Micron, Pression de service maxi 7 bar	SuperDos 30
SPV0172	Kit Bypass clef-en-main	SuperDos
90096106	Kit adaptateur SuperDos 1"x3/4"	SuperDos