



MiniDos

Pompes proportionnelles hydrauliques pour le dosage des lubrifiants solubles.

Les modèles MiniDos Spécial Lubrifiants, disponibles en 5% et 10%, permettent de doser avec une meilleure précision huiles de coupe, additifs et autres liquides utilisés pour le travail des métaux.

La pompe doseuse MiniDos fonctionne sans électricité pour injecter des concentrés liquides dans une conduite d'eau en utilisant le débit et la pression comme source d'énergie.

MiniDos dispose 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.
- 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
- Partie basse de dosage interchangeable
- Design spécifique de la chambre de mélange prévient les phénomènes d'émulsion et de reflux dans le baril

Les applications pour le travail des métaux :

- Huile de coupe
- Liquides de refroidissement
- Dégraissage
- Lavage de pièces
- Additifs pour revêtement de matrices
- Rectification
- Biocides
- Additifs pour vibro-abrasion
- Prévention légionellose
- Traitement des surfaces métalliques

Modèles	Références	Pression (bar)	Débit d'eau (l/h)	Dosage %	Entrée/Sortie BSP	Aspiration verticale maxi	Joints
MiniDos 5% Spécial Lubrifiants	SPV0159	0,5 - 9,6	30 - 2 700	1,0 - 5,0	3/4"	3,6 m	VITON en standard Aflas et EPDM sur demande
MiniDos 10% Spécial Lubrifiants	SPV0156	0,5 - 4,5	50 - 2 200	2,0 - 10,0	3/4"	3,6 m	VITON en standard Aflas et EPDM sur demande

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



Accessoires

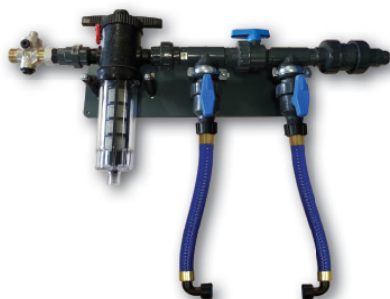
La gamme d'accessoires suivante permet un fonctionnement optimal du doseur, augmente sa durée de vie et simplifie son installation.

Filtre TwistII Clean



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



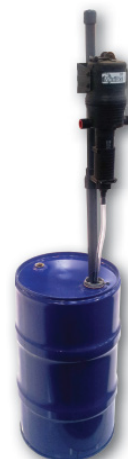
Inclut les pièces nécessaires à une installation professionnelle du doseur. Il suffit d'accrocher le kit au mur et de raccorder l'injecteur.

Kit Viscosité



Recommandé pour injecter des lubrifiants ayant une viscosité supérieure à 400 cP, selon les huiles, les modèles et les conditions d'utilisation. Peut prendre en charge des viscosités jusqu'à 1000 cP.

Adaptateur de bidon



Permet d'installer la pompe directement sur des bidons en plastique ou en métal.

Références	Description	A utiliser avec
017004	Filtre TIIC 3/4" MPT 105 Micron, Pression de service maxi 7 bar	MiniDos
SPV0172	Kit Bypass clef-en-main	MiniDos
10090085	Kit Viscosité, jusqu'à 1 000 cP	MiniDos
011466	Adaptateur de bidon	MiniDos