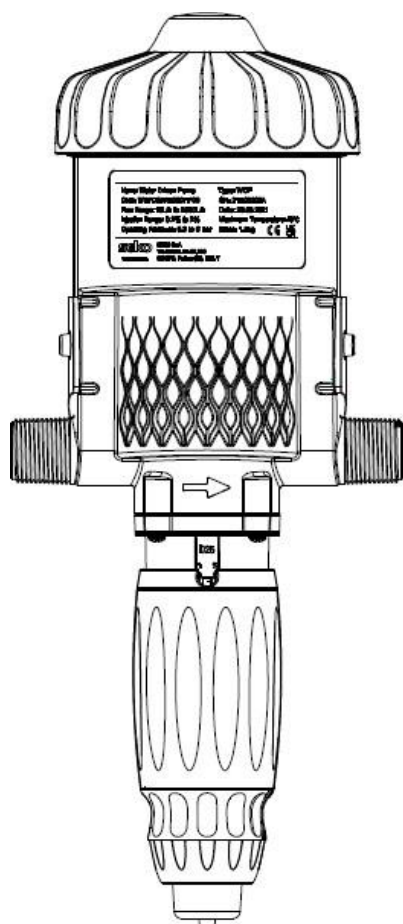


Pompe Doseuse Proportionnelle

WDP D25RE - 2,5 m³/h - 10% - 6 bar



POMPE DE DOSAGE HYDRAULIQUE

Principe de fonctionnement

La pompe Seko **WDPD25RE** est installée directement dans la conduite d'alimentation en eau qui fonctionne en utilisant le débit d'eau comme source d'alimentation. L'eau active la pompe, qui prélève le pourcentage requis de concentré directement du récipient et l'injecte dans l'eau. À l'intérieur de la pompe, le concentré est mélangé à l'eau et la pression de l'eau pousse la solution en aval. La dose de concentré sera proportionnelle au volume d'eau entrant dans la pompe, quelles que soient les variations de débit ou de pression qui peuvent se produire dans la conduite principale.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	D25RE020	D25RE050	D25RE100
▪ Dosage de la plage d'injection :	0.2 – 2%	1 – 5%	3 – 10%
▪ Débit d'eau*:	10 l/h – 2,5 m ³ /h	10 l/h – 2,5 m ³ /h	10 l/h – 2 m ³ /h
▪ Pression de fonctionnement :	0,3 à 6 bar	0,3 à 6 bar	0,3 à 4 bar
▪ Injection d'additif concentré :	0,02 – 50 l/h	0,1 – 125 l/h	0,3 – 200 l/h

* Pour d'autres fluides que l'eau, merci de nous contacter

Technique de dosage : Proportionnelle non électrique

Source d'énergie : Débit et pression d'eau

Fonctions intégrées :

- **Mesure** - Moteur hydraulique volumétrique
- **Injection** - Injection proportionnelle continue de concentré liquide ou soluble
- **Régulation** - Proportionnalité servo-contrôlée par le débit d'eau
- **Mélange** - Mixage intégré

Pompe Doseuse Proportionnelle

WDP D25RE - 2,5 m³/h - 10% - 6 bar



SPÉCIFICATIONS

Généralités

- Température maximale de l'eau 40 °C [104 °F]
- Température minimale de l'eau 5 °C [41 °F]
- Débit de dosage
 - D25RE020** - 0.1%
 - D25RE050** - 0,2 %
 - D25RE100** - 0,5 %

Autres fonctions intégrées

- Filtre moteur interne NA
- Entrée / Sortie ¾" mâle NPT

Moteur

- Moteur piston hydraulique différentiel
- Capacité du moteur 0,4 L
- Chambre de mélange intégré

Dosage

- Injection interne à l'entrée

Succion

- Auto-amorçage oui
- Viscosité maximale 400 cPs à 20° C
- Aspiration maximale en vertical ou en horizontal 4 m [13 pieds]

Matériau standard

- Logement Polypropylène ou PVDF
- Piston moteur Polypropylène, inox, acier
- Zone d'injection Polypropylène
- Joint torique FPM, EPDM, AFLAS

Options disponibles

- | | | |
|------------------------------|--|--|
| Joint | <ul style="list-style-type: none">F (pH 1-7)E (pH 7-14) | Joint recommandés pour produits acides, huiles ou pesticides
Joint recommandés pour produits alcalins |
| Matériau du corps | <ul style="list-style-type: none">PV | Polypropylène
PVDF |
| Dispositif de mélange | <ul style="list-style-type: none">0 | Mixage interne (version standard) |

Pompe Doseuse Proportionnelle WDP D25RE - 2,5 m3/h - 10% - 6 bar



Taille

- Taille de l'emballage 430 x 170 x 175 millimètre
- Poids de l'emballage 1,5 – 1,7 kg [PP – PVDF]

Marchés

- Environnement - Hygiène - Traitement de l'eau - Lavage automobile - Métallurgie - Agroalimentaire - Arts graphiques - Horticulture - Elevage

Principales applications

- Médicaments - Désinfection - Nettoyage - Fertilisation – Phyto-assainissement - Lubrification - Correction du PH/TH - Assainissement - Floculation - Impression

Installation

Réglementation : référez-vous aux réglementations locales en matière d'eau avant d'installer votre pompe WDP; afin d'optimiser votre installation, nous vous conseillons ce qui suit :

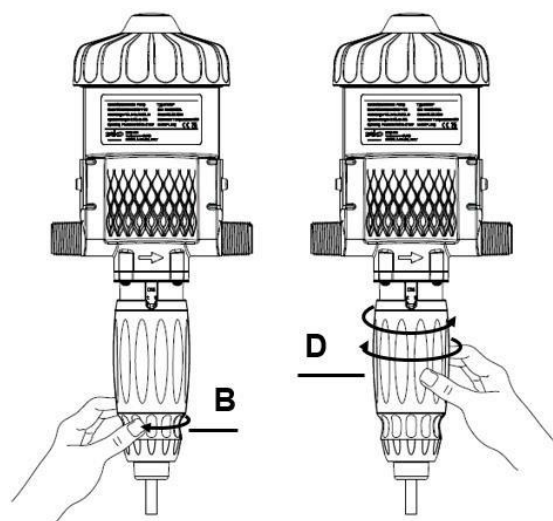
- Installer un filtre en amont, en fonction de la qualité de votre eau
- Changer les joints de dosage au moins une fois par an
- Rincer aussi souvent que possible à l'eau claire
- Couper l'alimentation en eau et laisser la pression tomber à zéro avant d'ajuster le taux d'injection
- Installer les protections nécessaires en cas d'excès de débit, de surpression et de coup de bélier

Pour tout autre conseil d'installation, veuillez nous contacter.

RÉGLAGE DU TAUX D'INJECTION

Le réglage doit être effectué lorsqu'il n'y a pas de pression dans la pompe.

- Couper l'alimentation en eau et laissez la pression tomber à zéro
- Dévisser la bague de blocage (**B**)
- Visser ou dévisser (**D**) le manchon de réglage de manière à aligner la partie supérieure du manchon avec le dosage réglé
- Serrer la bague de blocage (**B**)



Pompe Doseuse Proportionnelle

WDP D25RE - 2,5 m3/h - 10% - 6 bar



CODE DES PRODUITS

Famille				
WDP	Pompe proportionnelle hydraulique			
Modèle	Plage de débit d'eau [l/h]	Min	Max	
D25		10	2500	
Dosage d'injection				
RE	Ajustable			
Réglage de dosage		%	1:	
020		2	50	
050		5	20	
100		10	10	
Joints				
F	FPM	pour produits ACIDES		
E	EPDM	pour produits ALCALINS		
A	AFLAS			
Matériau du corps				
P	Polypropylène			
V	PVDF			
Dispositif de mélange				
0	Interne			STANDARD
Max				
0	STANDARD			
WDP	D25	RE	050	F P 0 0

DIMENSIONS

