



# MiniDos

## Pompes doseuses proportionnelles hydromotrices

MiniDos fonctionne sans électricité pour injecter avec précision des concentrés liquides dans une canalisation d'alimentation en eau, en utilisant le débit d'eau comme source d'énergie.

MiniDos dispose d'une chambre de mélange intérieure brevetée qui favorise un mélange homogène, tout en isolant les produits chimiques nocifs des pièces internes essentielles.

- Corps en matériau composite exclusif, supérieur au PVDF en termes de compatibilité avec les produits chimiques agressifs.
- Commutateur marche/arrêt intégré, permettant à l'utilisateur d'arrêter l'injection — non pas le système.
- Chambre de mélange interne séparée afin d'éviter tout contact entre les produits chimiques et le piston de moteur — pour une plus longue durée de vie et un mélange uniforme.
- Supporte la plus grande pression de fonctionnement du marché, minimisant les dommages dus aux variations de pression.

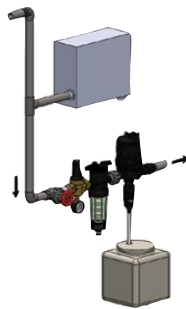




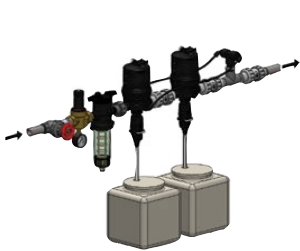
## Installation de base



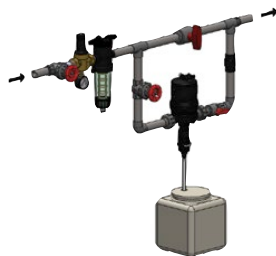
Installation en ligne



Installation avec réservoir  
d'alimentation



Installation avec double  
injection à distance



Installation en  
dérivation

## Spécifications générales

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Corps                  | Matériau composite exclusif |
| Dosage                 | +/- 10 %                    |
| Répétitivité           | +/-3 %                      |
| Temp. max. de l'eau    | 38 °C                       |
| Temp. min. de l'eau    | 1 °C                        |
| Hauteur d'aspiration   | 3,6 m                       |
| Jointes disponibles* : | Aflas<br>Viton<br>EPDM      |

\*Merci de contacter votre agent pour toute information spécifique relevant du domaine chimique.

| Modèle                            | Référence | Pression de fonctionnement (Bar) | Débit d'eau (l/h) | Pourcentage de dilution | Ratio de dilution |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| MiniDos 0,4 %                     | 112609GB  | 0.5 - 9.6                        | 7 - 2,700         | 0.025 - 0.4             | 1:4000 - 1:250    |
| MiniDos 0,4 % (acide peracétique) | 112609KGB | 0.5 - 9.6                        | 7 - 2,700         | 0.025 - 0.4             | 1:4000 - 1:250    |
| MiniDos 1 %                       | 112601GB  | 0.5 - 9.6                        | 7 - 2,700         | 0.2 - 1.0               | 1:500 - 1:100     |
| MiniDos 2,5 %                     | 112603GB  | 0.5 - 9.6                        | 7 - 2,700         | 0.5 - 2.5               | 1:200 - 1:40      |
| MiniDos 5 %                       | 112605GB  | 0.5 - 9.6                        | 7 - 2,700         | 1.0 - 5.0               | 1:100 - 1:20      |
| MiniDos 10 %                      | 112607GB  | 0.5 - 4.5                        | 16 - 2,200        | 2.0 - 10.0              | 1:50 - 1:10       |
| MiniDos 20 %                      | 112621GB  | 0.5 - 4.5                        | 16 - 1,500        | 4.0 - 20.0              | 1:25 - 1:5        |