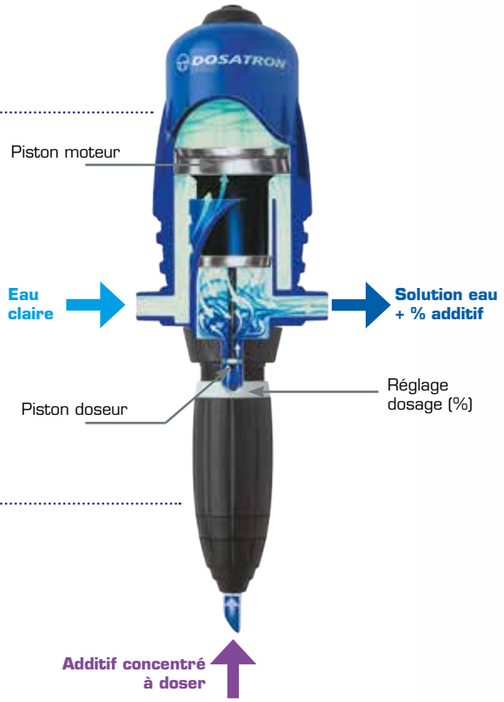
# TECHNOLOGIE DOSATRON

**La technologie Dosatron est basée sur une pompe à moteur hydraulique activée uniquement par la pression et le débit de l'eau.**

## Le moteur hydraulique

**Le piston moteur se déplace grâce à la pression de l'eau.**
Un système de soupapes permet au mouvement de s'inverser.

**La pompe doseuse est VOLUMÉTRIQUE.**

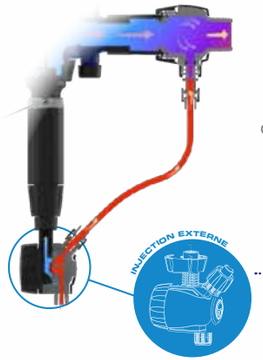



## La partie dosage

Le piston doseur entraîné par le moteur injecte en continu un volume fixe de produit (cylindrée réglable du corps doseur). Le piston doseur va injecter la quantité de produit qui correspond au volume d'eau qui traverse le moteur. Par conséquent, le principe de fonctionnement garantit un dosage constant, indépendant des variations de débit et de pression de l'eau.

**L'injection externe permet de protéger le doseur de tous risques liés à la précipitation.**

## Le module d'injection externe




Le module d'injection externe disponible en option assure une protection efficace contre la calcification de la partie moteur.




**Clack n' Track Range**

EASY CONNECTION
for data transmission

## Modèle Clack n'Track Range

Installé au niveau de la purge, le dispositif détecte la position haute du moteur à chaque cycle, ferme le circuit et transmet l'information à un enregistreur de données, permettant d'estimer le volume ou le débit associé.

**Contact sec, émetteur d'impulsion du cycle moteur connecté à l'enregistreur de données*.**

*Non-fourni

- Dose tout produit liquide ou soluble dans l'eau.
- De multiples applications, une solution.
- Dosage de haute précision.

## DÉTERMINEZ À DISTANCE :

- Le volume d'eau traité.
- Le statut on/off du fonctionnement de la pompe.
- Le bon moment pour optimiser votre déplacement et votre maintenance.

DOCDEPGAMMEWLFR-09/26

DOSATRON®
*Because life is powered by water®*

FR

**Service clientèle**

**DOSATRON APP**
Votre assistant quotidien

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

**DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.**
Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
e-mail : info@dosatron.com - http://www.dosatron.com

Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif.
DOSATRON INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment.
©DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2026

Water Line

# Water Line

- Fonctionne avec la pression de l'eau - Non Electrique.
- Compatible avec une faible pression gravitaire.
- Précision indépendante des variations de débit ou de pression du réseau d'eau.
- Excellente répétabilité du taux d'injection.
- Maintenance aisée sur le lieu d'installation.
- Faibles coûts d'exploitation et d'entretien.
- Portabilité (Emergency Skids).

- **POTABILISATION**
- **RE-MINÉRALISATION DE L'EAU**
- **TRAITEMENT DES LÉGIONELLES**
- **DÉSINFECTION DES UNITÉS DE MICROFILTRATION, ULTRAFILTRATION ET OSMOSE INVERSE**
- **ENTRETIEN ET DÉSINFECTION DES RÉSEAUX**
- **DOSAGE DE POLYMÈRES**
- **CONTRÔLE DES ODEURS**

## Options disponibles

| | |
|---|---|
| AF | AF: Joints dosage recommandés pour additifs alcalins |
| VF | VF : Joints dosage recommandés pour des additifs acides |
| K | K : Joints dosage recommandés pour acides très concentrés (> 15%) |
| V | V: Kit pour produits visqueux |
| IE | IE: Injection externe |
| CT | CT : Clack'n Track emetteur d'impulsions* |
| PVDF | PVDF : Carter pour les acides très concentrés |
| BP | BP : (By-Pass intégré) système pour l'activation manuelle de l'aspiration d'additif (ON) et d'arrêt (OFF) |
| | Jeu de pieds |
| N | N: Certification eau potable |
| | Dynamic Mixer |

* Pas de CT si BP présent

















| D25WL | Dosage | | Débit d'eau de fonctionnement min. - max. | | Pression d'eau de fonctionnement | | Version | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | Ratio | (l/h) | [US gpm] | bar | psi | Série | Option |
| D25WL2IEPO | 0,2 - 2 | [1:500 - 1:50] | 10 - 2500 | [1/3 - 11] | 0,30 - 6 | 4.3 - 87 | VF V IE | PVDF BP |
| PU1D25WL2IEPO | 0,2 - 2 | [1:500 - 1:50] | 10 - 2500 | [1/3 - 11] | 0,30 - 6 | 4.3 - 87 | VF V IE | |
| Raccordement 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm | | | | | | | | |

| D3WL | Dosage | | Débit d'eau de fonctionnement min. - max. | | Pression d'eau de fonctionnement | | Version | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | Ratio | (l/h) | [US gpm] | bar | psi | Série | Option |
| D3WL3000 | 0,03 - 0,3 | [1:3000 - 1:300] | 10 - 3000 | [1/3 - 14] | 0,30 - 6 | 4.3 - 87 | VF AF CT | BP PVDF K N |
| D3WL3000IE | 0,03 - 0,3 | [1:3000 - 1:300] | 10 - 3000 | [1/3 - 14] | 0,50 - 6 | 7.3 - 87 | AF IE CT | N |
| D3WL2 | 0,2 - 2 | [1:500 - 1:50] | 10 - 3000 | [1/3 - 14] | 0,30 - 6 | 4.3 - 87 | VF AF CT | BP PVDF K N |
| Raccordement 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm | | | | | | | | |

| D9WL | Dosage | | Débit d'eau de fonctionnement min. - max. | | Pression d'eau de fonctionnement | | Version | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | Ratio | (l/h) | [US gpm] | bar | psi | Série | Option |
| D9WL3000 | 0,03 - 0,2 | [1:3000 - 1:500] | 500 - 9000 | [2.2 - 40] | 0,3 - 8 | 4.35 - 116 | VF AF CT | K IE Jeu de pieds N BP |
| D9WL3000IE | 0,03 - 0,2 | [1:3000 - 1:500] | 500 - 9000 | [2.2 - 40] | 0,5 - 8 | 7.25 - 116 | AF IE CT | Jeu de pieds N BP |
| D9WL2 | 0,2 - 2 | [1:500 - 1:50] | 500 - 9000 | [2.2 - 40] | 0,3 - 8 | 4.35 - 116 | VF AF CT | K Jeu de pieds N BP |
| D9WL5 | 1 - 5 | [1:100 - 1:20] | 500 - 9000 | [2.2 - 40] | 0,5 - 8 | 7.2 - 116 | VF | Jeu de pieds BP |
| Raccordement 1 1/2" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm | | | | | | | | |

| D20WL | Dosage | | Débit d'eau de fonctionnement min. - max. | | Pression d'eau de fonctionnement | | Version | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | Ratio | (l/h) | [US gpm] | bar | psi | Série | Option |
| D20WL2 | 0,2 - 2 | [1:500 - 1:50] | 1000 – 20000 | [4.4 - 88] | 0,12 - 10 | 2 - 145 | AF BP Jeu de pieds | |
| Raccordement 2"M : BSP-NPT ø 50 x 60 mm | | | | | | | | |

| D30WL | Dosage | | Débit d'eau de fonctionnement min. - max. | | Pression d'eau de fonctionnement | | Version | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | Ratio | (l/h) | [US gpm] | bar | psi | Série | Option |
| D30WL30000 | 0,003 - 0,03 | [1:30000 - 1:3000] | 8000 - 30000 | [35 -132] | 0,5 - 8 | 7 - 116 | AF CT | VF K N BP |
| D30WL30000IE | 0,003 - 0,03 | [1:30000 - 1:3000] | 8000 - 30000 | [35 -132] | 0,5 - 6 | 7 - 87 | AF IE CT | N BP |
| D30WL5000 | 0,02 - 0,2 | [1:5000 - 1:500] | 8000 - 30000 | [35 -132] | 0,5 - 8 | 7 - 116 | AF | VF K N BP |
| Bride DN 80 Filetage BSP | | | | | | | | |

| D90WL | Dosage | | Débit d'eau de fonctionnement min. - max. | | Pression d'eau de fonctionnement | | Version | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | Ratio | (l/h) | [US gpm] | bar | psi | Série | Option |
| D90WL30000 | 0,003 - 0,02 | [1:30000 - 1:5000] | 25000 - 90000 | [110 - 396] | 0,5 - 8 | 7.3 - 116 | VF K CT | |
| D90WL5000 | 0,02 - 0,2 | [1:5000 - 1:500] | 25000 - 90000 | [110 - 396] | 0,5 - 8 | 7.3 - 116 | VF K AF CT | |
| D90WL1000 | 0,1 - 0,5 | [1:1000 - 1:200] | 25000 - 90000 | [110 - 396] | 0,5 - 8 | 7.3 - 116 | VF CT | |
| Raccordement bride DN 100 EN PN16 - DN4" ASME B16.5 | | | | | | | | |

