



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



D25WL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Série	Option
D25WL2IEPO*	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85		
PU1D25WL2IEPO*	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85		

Raccordement 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm

* modèle recommandé pour l'injection de polymère

D3WL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Série	Option
D3WL3000	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3WL3000IE**	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.50 - 6	7.3 - 85		
D3WL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		

Raccordement 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm

** modèle recommandé pour l'injection d'hypochlorite de calcium ou de sodium (chlore)

D8WL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Série	Option
D8WL3000	0.03 - 0.125	[1:3000 - 1:800]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		
D8WL3000IE**	0.03 - 0.125	[1:3000 - 1:800]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.35 - 8	5.1 - 116		
D8WL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		

Raccordement 1" 1/2 M : BSP-NPT ø 40 x 49 mm

** modèle recommandé pour l'injection d'hypochlorite de calcium ou de sodium (chlore)

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]	1 000 - 20 000	[4.17 - 83.4]	0.12 - 10	2 - 120		

Raccordement 2" M : BSP-NPT ø 50 x 60 mm

Options disponibles

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

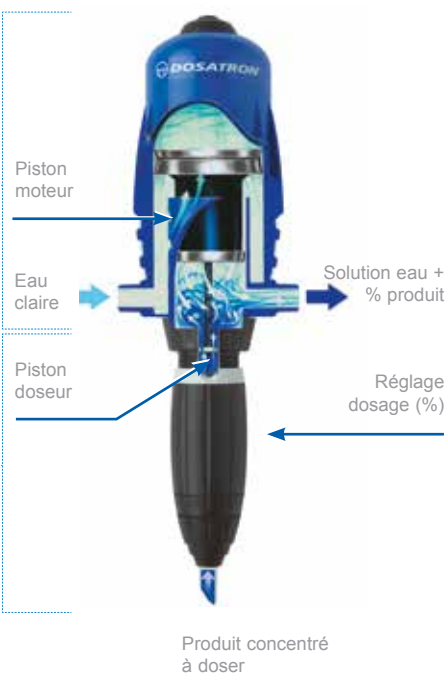
Technologie du Dosatron

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 dite 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.

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

FR



DOSATRON®

Because life is powered by water ■ ■ ■ ■ ■



Service clientèle

Téléchargez
notre application
DOSATRON



Disponible sur
App Store

Disponible sur
Google play

WATER LINE

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE
Tél. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - 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. 2015

DOCDEPGAMMEWLFRR-01/16



DOSATRON®

Because life is powered by water