

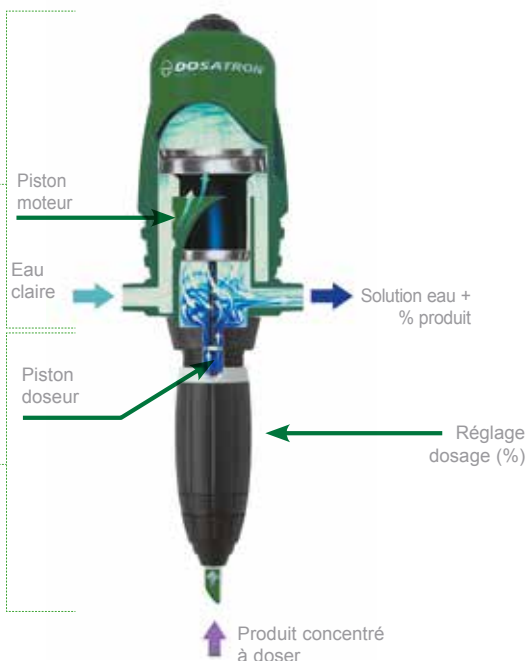
Technologie du Dosatron

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 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.

La pompe doseuse est PROPORTIONNELLE.

- 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®



DOSATRON®
Because life is powered by water®

Service clientèle

Téléchargez
notre application
DOSATRON



App Store

Google play

GREEN LINE

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. 2019

DOCDEPGAMMEGLFR-11/19





GREEN LINE

- Non-électrique - Fonctionne avec la pression de l'eau.
- Assure un dosage précis, homogène et continu.
- Améliore les rendements et limite les lessivages.
- Adapté à des produits nouvelles generations : huiles, mouillants, "bio", etc.
- Economie d'eau, de produit et de main d'œuvre.
- Possibilité d'automatisation.
- Kit mobile.

- Fertigation
- Traitements phytopharmaceutiques
- Correction de pH
- Fumigation
- Désinfection
- Conservation de fleurs
- Traitements post-récolte
- Etc...



D3GL	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
D3GL3000	0,03 - 0,3	[1:3 000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85		
D3GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85		
D3GL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85		
D3GL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,50 - 6	7.25 - 85		

Raccordement (NPT/BSP gaz mâle) Ø 20x27 mm [3/4" M]

D9GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D9GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9 000	[2,2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116		
D9GL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9 000	[2,2 - 40]	0,5 - 8	7.25 - 116		

Raccordement (NPT/BSP gaz mâle) Ø 40x49 mm [1" 1/2 M]

D20GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D20GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0,12 - 10	2 - 120		

Raccordement compression Pet Ø 63 mm

D30GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D30GL02	0,02 - 0,2	[1:5 000 - 1:500]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116		
D30GL1	0,1 - 1	[1:1 000 - 1:100]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116		

Raccordement (BSP) Ø 80x90 mm [3" M] - 2 brides DN80 ISO

Options disponibles

	PVDF : Carter pour acides forts et produits agressifs		V : Kit produits visqueux recommandé à partir de 200 ou 400 cPs (en fonction du modèle)
	AF : Joints pour produits alcalins		Tuyau d'aspiration : Matière et crépine spéciales disponibles
	VF : Joints pour produits acides, huiles, désodorisants, phyto		BP : (By-Pass intégré) système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration
	K : Joints pour produits acides très forts (> 15 %) - PVDF systématique		Jeu de pieds
	Raccords : NPT/BSP gaz mâle		Sonde EC
	H : Tige plongeuse en hastelloy, alternative haute-résistance à l'inox sur certains modèles		BPA : (By-Pass Automatique) système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration