

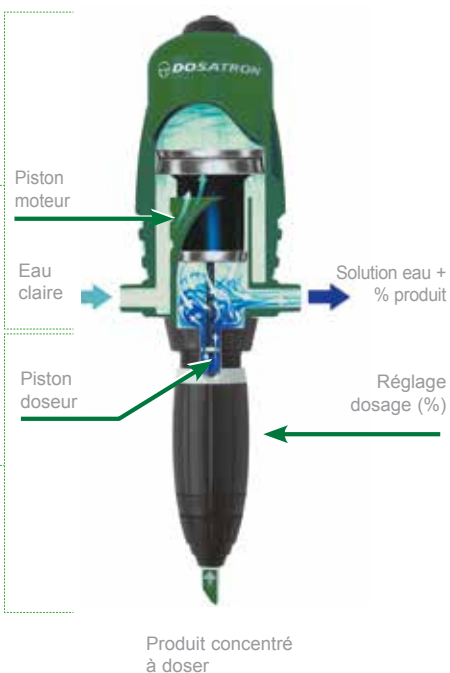
## Technologie du Dosatron

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**<sup>®</sup>  
■ ■ ■ ■ ■ Because life is powered by water<sup>®</sup>



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  
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

DOCDEPGAMMEGLFR-11/17





## 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	[1:3000 - 1:333]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3GL2	0.2 -2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3GL5	0.5 -5	[1:200 - 1:20]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3GL10	1 -10	[1:100 - 1:10]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	7 - 85		

Raccordement (NPT/BSP gaz mâle) Ø 20 x 27mm [3/4"]

D8GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Série	Option
D8GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2 - 116		

Raccordement (NPT/BSP gaz mâle) Ø 40 x 49mm [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 (NPT/BSP gaz mâle) Ø 50 x 60mm [2" /1]

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	[1:5000 - 1:500]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		
D30GL1	0.1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		

Raccordement (BSP) Ø 80 x 90mm [3"M] - 2 brides DN80 ISO

### Options disponibles



PVDF : Carter pour acides forts et produits agressifs



AF : Pour produits alcalins



VF : Pour produits acides, huiles, désodorisants, phyto



K : Pour produits acides très forts (> 15 %) - PVDF systématique



H : Tige plongeuse en hastelloy, alternative haute-résistance à l'inox sur certains modèles



V : Kit produits visqueux recommandé à partir de 200 ou 400 cPs (en fonction du modèle)



Tuyau d'aspiration : Matière et crépine spéciales disponibles



BP : (By-Pass intégré) système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration



Jeu de pieds



Sonde EC