

TECHNOLOGIE DU DOSATRON

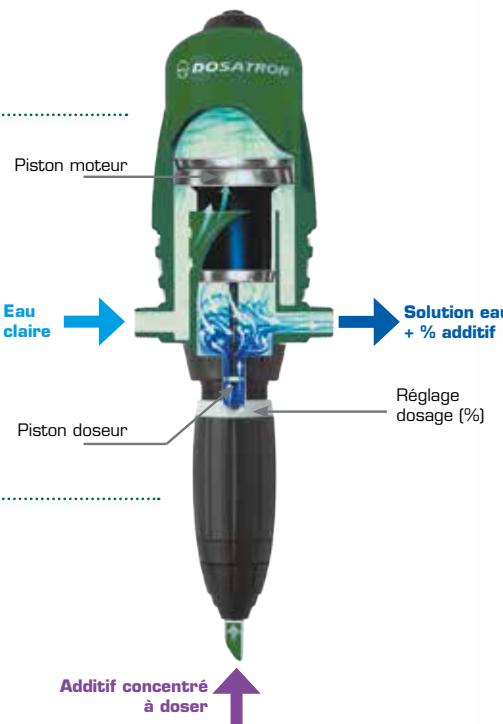


La technologie Dosatron est basée sur une pompe à moteur hydraulique activée uniquement par la pression et le débit de l'eau.

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.



DOCDEPGAMMEGLFR-0625

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.

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. 2015



Green Line

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 générations : huiles, mouillants, "bio"...
- Economie d'eau, de produit et de main d'œuvre
- Possibilité d'automatisation
- Kit mobile



D3GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D3GL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3000	[0.04 - 13.2]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	B.P. PVDF K B.P.A.
D3GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[0.04 - 13.2]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	B.P. V B.P. PVDF K B.P.A.
D3GL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3000	[0.04 - 13.2]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	B.P. V B.P. PVDF K B.P.A.
D3GL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3000	[0.04 - 13.2]	0,50 - 6	7.25 - 85	VF	B.P. V B.P. PVDF K B.P.A.
D3GL25IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	10 - 2000	[0.04 - 9]	0,50 - 4	7.25 - 58	VF	B.P. V B.P. PVDF K B.P.A.

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

D6GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D6GL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,2 - 8	2.9 - 116	VF B.P.	B.P.A.
D6GL1000	0,1 - 1	[1:1000 - 1:100]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,2 - 8	2.9 - 116	VF B.P.	B.P.A.
D6GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,3 - 8	4.3 - 116	VF B.P.	B.P.A.

Raccordement (BSPT mâle) Ø 33x42 mm [1 1/4" 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 - 39.6]	0,3 - 8	4.3 - 116	VF B.P.	B.P.A.
D9GL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9 000	[2.2 - 39.6]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P.	B.P.A.

Raccordement (BSPT 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	[4.4 - 88]	0,12 - 10	2 - 145	VF B.P. !	R

Raccordement compression / PEHD 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	[1:5000 - 1:500]	8 - 30	[35.2 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P. EC	B.P.A.
D30GL1	0,1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[35.2 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P. EC	B.P.A.

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

D90GL	Dosage		Débit d'eau de fonctionnement min. - max.		Pression d'eau de fonctionnement		Version	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Option
D90GL05	0,1 - 0,5	[1:1 000 - 1:200]	25 - 90	[110 - 396]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P.	B.P.A.

Raccordement bride DN 100 EN PN16 - DN4" ASME B16.5

Options disponibles	
PVDF	PVDF : Carter pour acides forts et produits agressifs
VF	VF : Joints pour produits acides, huiles, désodorisants, phyto
K	K : Joints pour produits acides très forts (> 15 %) - PVDF systématique
R	Raccords adaptateurs : BSPT 2" mâle
V	V : Kit produits visqueux recommandé à partir de 200 ou 400 cPs (en fonction du modèle)
BP	BP : (By-Pass intégré) système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration
!	Jeu de pieds
EC	Sonde EC
B.P.A.	BPA : (By-Pass Automatique) système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration