



D6GLBP

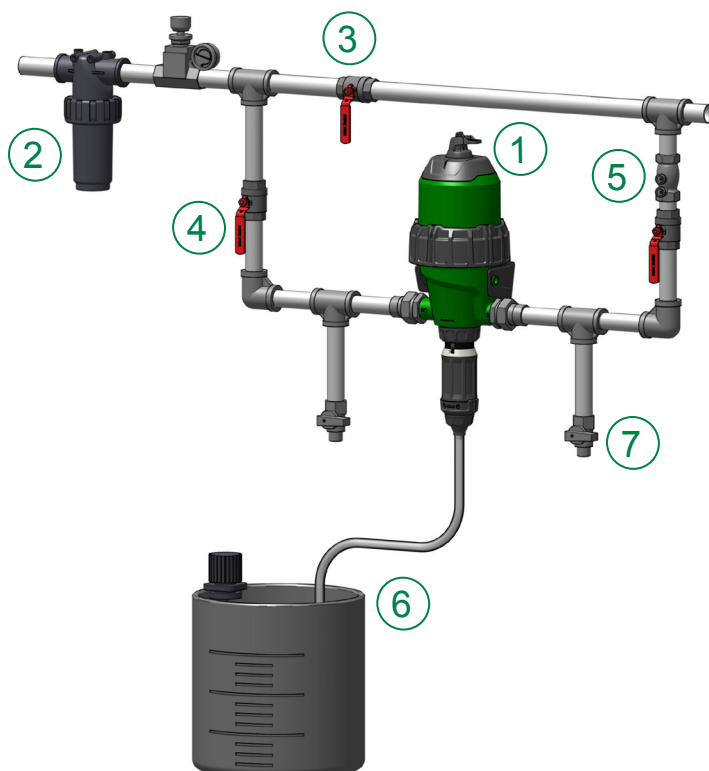
La référence fertigation

- Dosage proportionnel sans électricité
- Proportionnalité asservie au débit d'eau

Maraîchage - Horticulture et Pépinières
Grandes cultures - Espaces verts

INSTALLATION TYPE

- ① D6GLBP
- ② Filtration amont
- ③ Vanne by-pass principale
- ④ Vanne by-pass doseur
- ⑤ Clapet antiretour
- ⑥ Bac intrants
- ⑦ Vanne amorçage rapide, rinçage et test

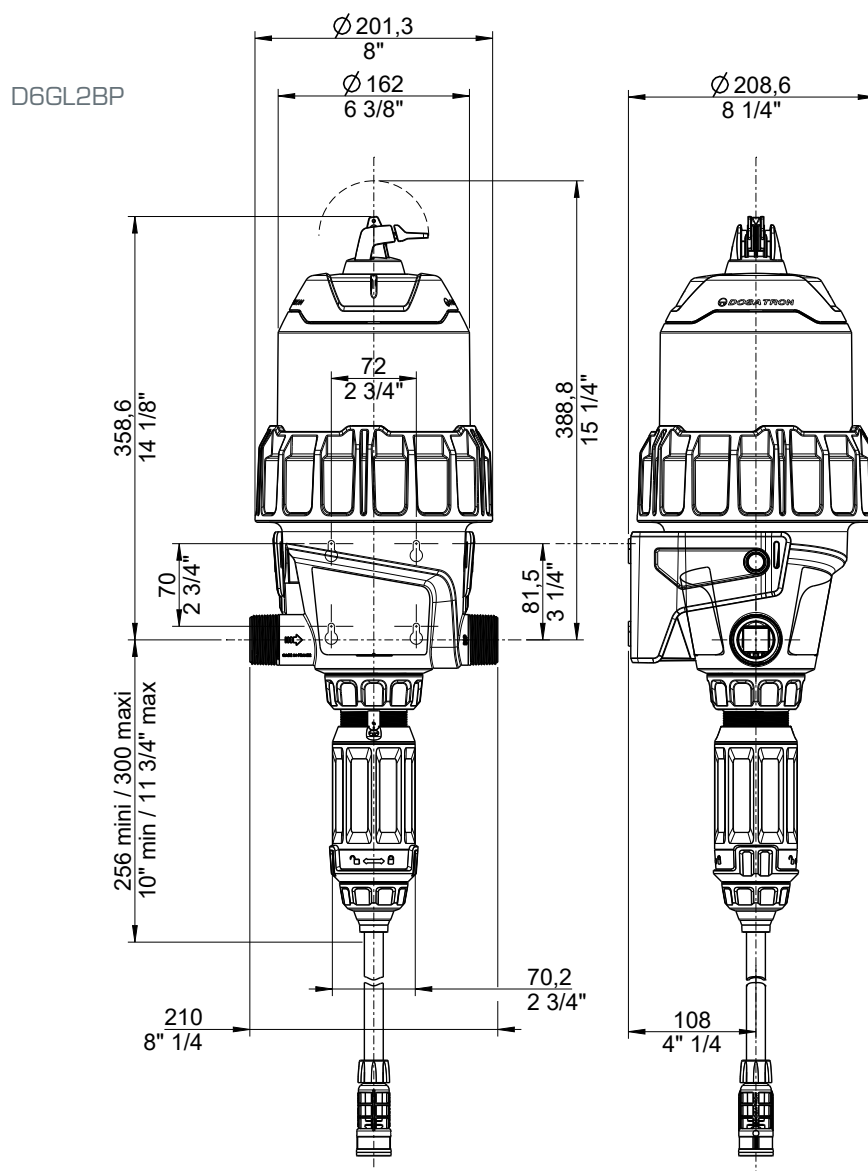


SPÉCIFICATIONS

		D6GL1000BP		D6GL3000BP		D6GL2BP	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
Débit de fonctionnement	l/h	100	6000	100	6000	100	6000
	m³/h	0,1	6	0,1	6	0,1	6
	gpm	0.44	26.42	0.44	26.42	0.44	26.42
Pression de fonctionnement	bar	0,2	8	0,2	8	0,3	8
	psi	2.9	116	2.9	116	4.35	116
Perte de charge	bar	0,2	0,69	0,22	0,6	0,25	0,9
	psi	2.9	10	3.19	8.7	3.63	13.05
Dosage réglable	%	0,1	1	0,03	0,3	0,2	2
	1:	1 000	100	3 000	300	500	50
	ppm	1 000	10 000	300	3 000	2 000	20 000
Débit d'injection	l/h	0,1	60	0,03	18	0,2	120
	US FL. oz/min	0.056	33.8	0.017	10.1	0.112	67.6

ENCOMBREMENTS

dimensions exprimées en mm



		D6GL1000 BP		D6GL3000 BP		D6GL2BP	
Poids du doseur	kg	3,4		3,7		3,4	
	lbs	7.5		8.16		7.5	
Dimensions doseur		cm	pouce	cm	pouce	cm	pouce
	Diamètre	21	8 1/4"	21	8 1/4"	21	8 1/4"
	Hauteur Maxi	69,02	27	65,43	24 1/2"	65,86	25 7/8"
	Largeur	21	8 1/4"	21	8 1/4"	21	8 1/4"
Poids du colis	kg	~5		~5		~5	
	lbs	~11		~11		~11	
Dimensions du colis		cm	pouce	cm	pouce	cm	pouce
	Longueur	63,6	25 1/16"	63,6	25 1/16"	63,6	25 1/16"
	Hauteur	22,4	8 13/16"	22,4	8 13/16"	22,4	8 13/16"
	Largeur	22	8 11/16"	22	8 11/16"	22	8 11/16"



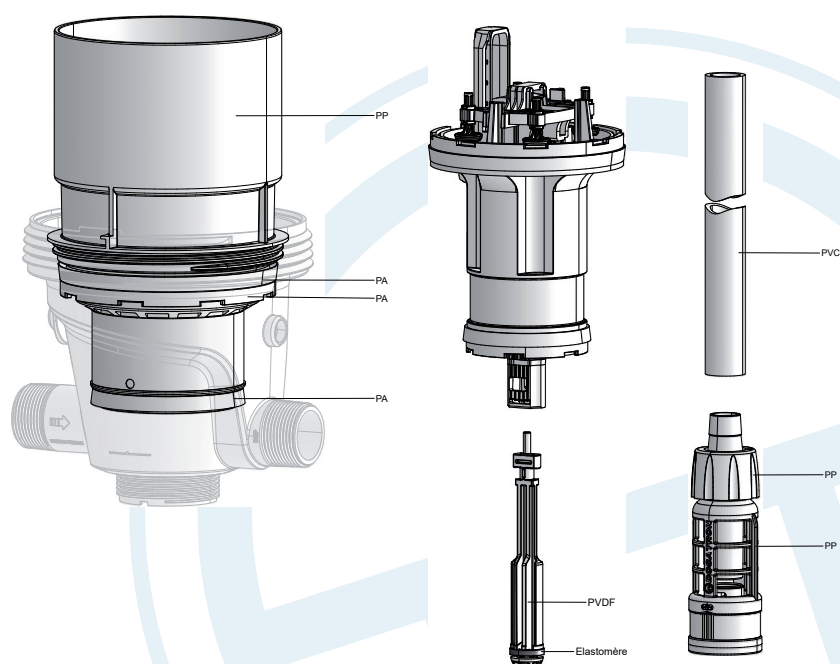
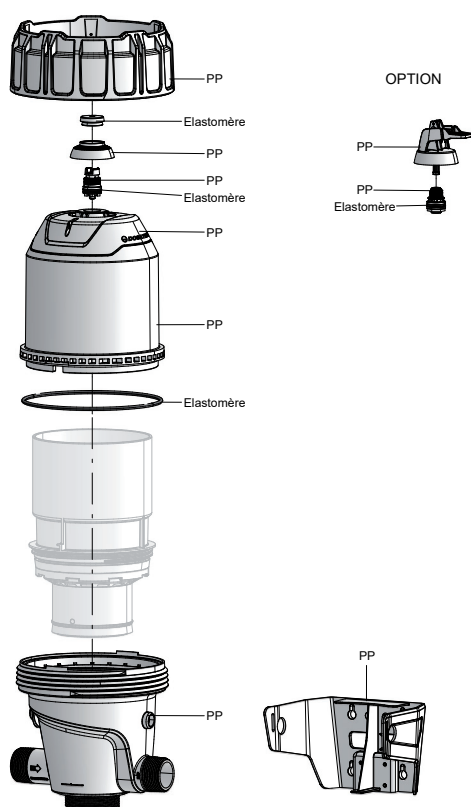
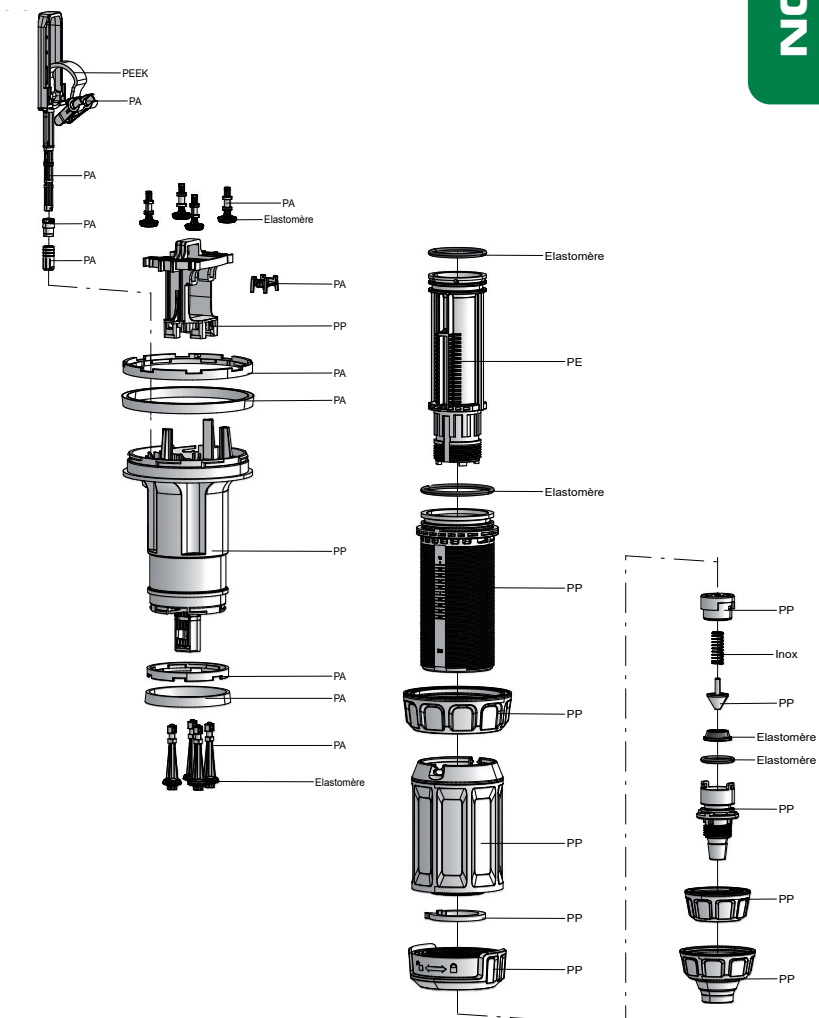
IRRIGATION

CARACTÉRISTIQUES

		D6GL2BP	
		Min	Max
Température de l'eau motrice	°C	5	40
	°F	41	104
Cylindrée	L	1	
	US gallon	0.26	
Calcul du débit d'eau motrice	Clacs moteur /15 sec	l/h	gpm
	2	240	1.06
	4	480	2.11
	8	960	4.22
	16	1920	8.45
	32	3840	16.90
	50	6000	26.40
Raccordement	Type	BSPT mâle Ø 33x42 mm	
	Pouces	BSPT 1 ¼"	

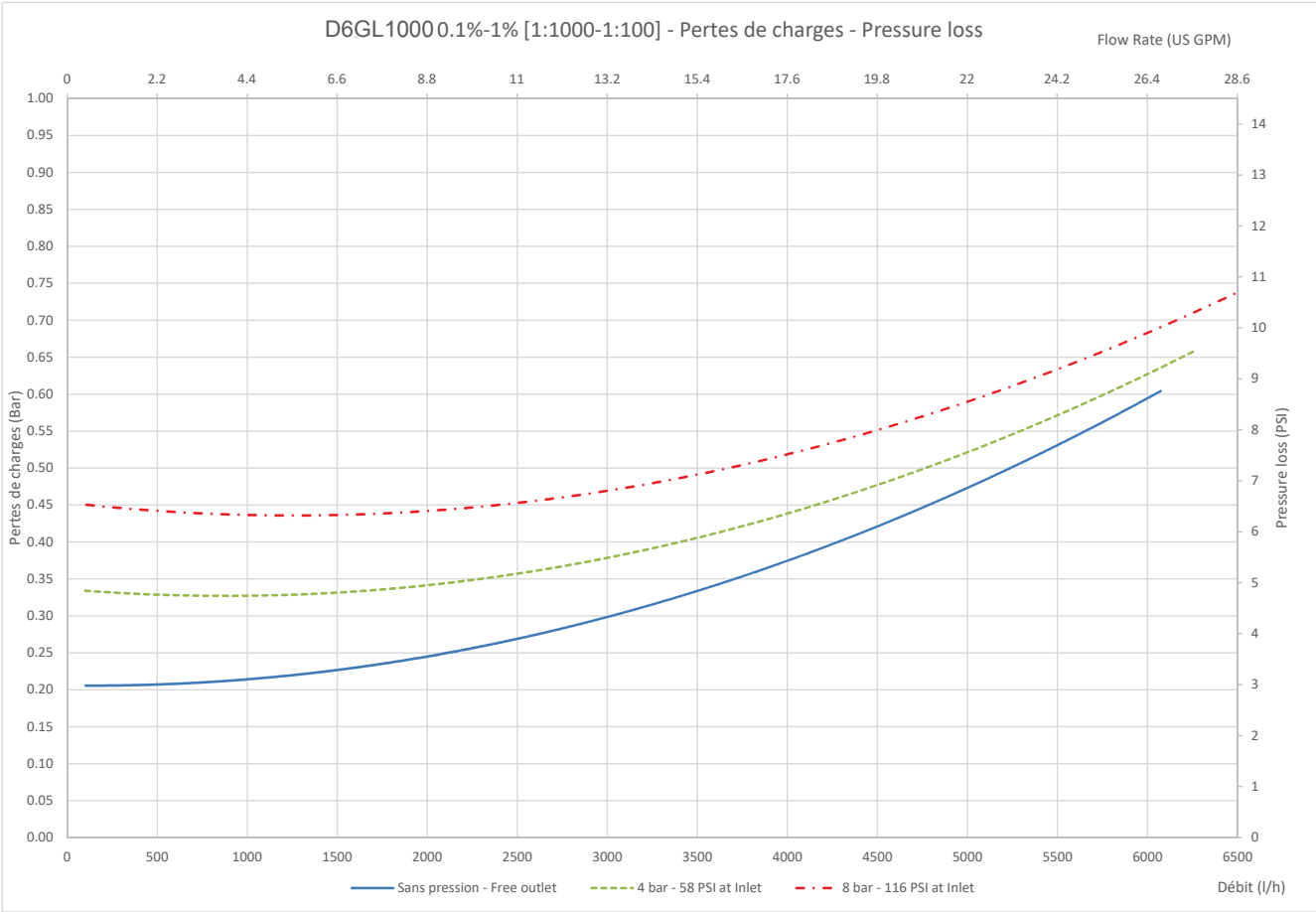
ÉQUIPEMENTS

		D6GL1000BP		D6GL3000BP		D6GL2BP	
		Série	Option	Série	Option	Série	Option
Joint de dosage	VF	x		x		x	
Purge			x		x		x
By-pass manuel		x		x		x	
By-pass automatique			x		x		x
Support mural		x		x		x	
Tuyau d'aspiration	longueur (m)	1,75		1,75		1,75	
	diamètre (mm)	8 x 10		6 x 8		12 x 16	
Crépine lestée	filtre 300µ	x		x		x	

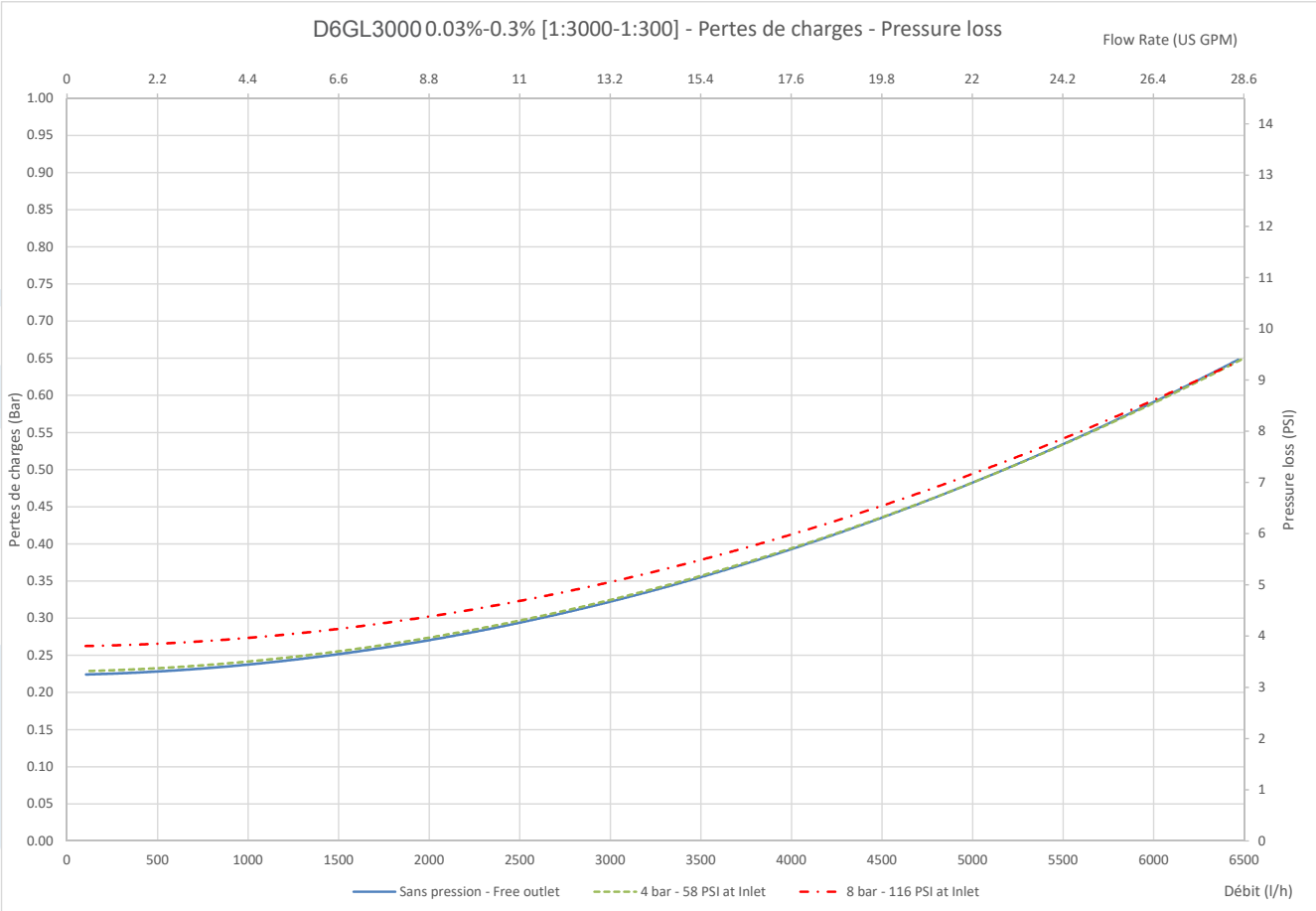


COURBES - PERTES de CHARGE

D6GL1000BP

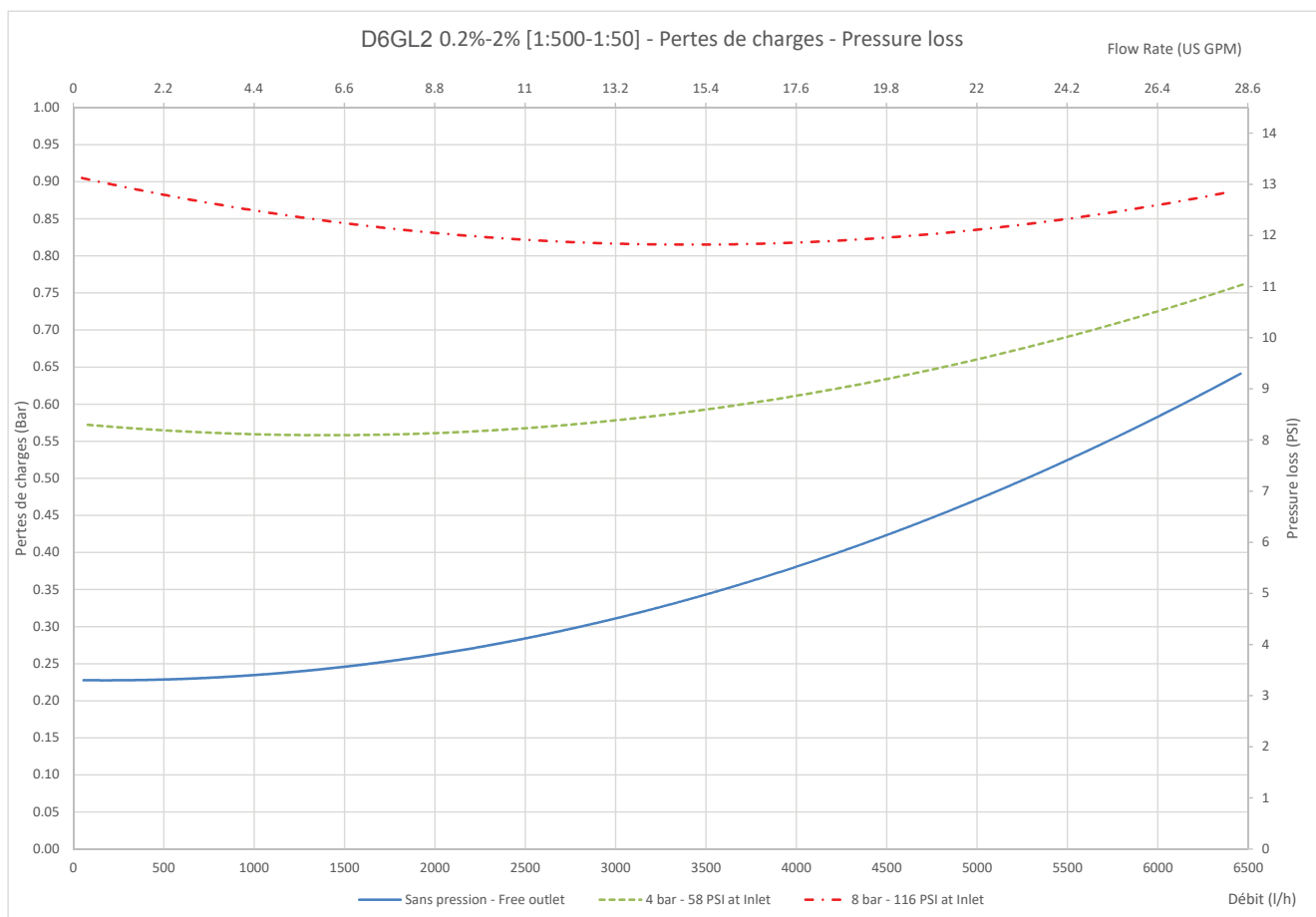


D6GL3000BP





D6GL2BP



COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Fertilisants et composants chimiques

Remarques

Ces indications reflètent l'utilisation de nos doseurs dans des conditions optimales. Il est impératif de tenir compte des conditions réelles c'est-à-dire la pression, le débit, la température, la composition chimique de l'eau en présence... qui sont autant de facteurs venant influencer les résultats de compatibilité.

Nous vous recommandons de contacter votre distributeur ou nos services en cas de doutes ou de produits non mentionnés.

Produits		Nitrate d'ammonium			Acide phosphorique			Sulfate de potassium		
		NH ₄ NO ₃			H ₃ PO ₄			K ₂ SO ₄		
Concentration		faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
		10%	20%	40%	10%	20%	40%	10%	20%	40%
D6GL1000BP D6GL3000BP D6GL2BP		●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produits		Acide nitrique			Acide chlorhydrique			Engrais ternaire + oligos éléments		
		HNO ₃			HCL			NPK		
Concentration		faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
		10%	20%	30%	10%	20%	30%	seuil de solubilité produit		
D6GL1000BP D6GL3000BP D6GL2BP		●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produits		Chelate de fer "sequestrene"			Peroxyde d'hydrogène			Acide sulfurique		
		IDHA - EDDHA			H ₂ O ₂			H ₂ SO ₄		
Concentration		faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
		seuil de solubilité produit			10%	20%	40%	10%	20%	40%
D6GL1000BP D6GL3000BP D6GL2BP		●	●	●	●	●	●	●	●	●

concentration maximale à 50 %

réaction exothermique importante

Légende de compatibilité



TB très bonne



B bonne



NC non compatible

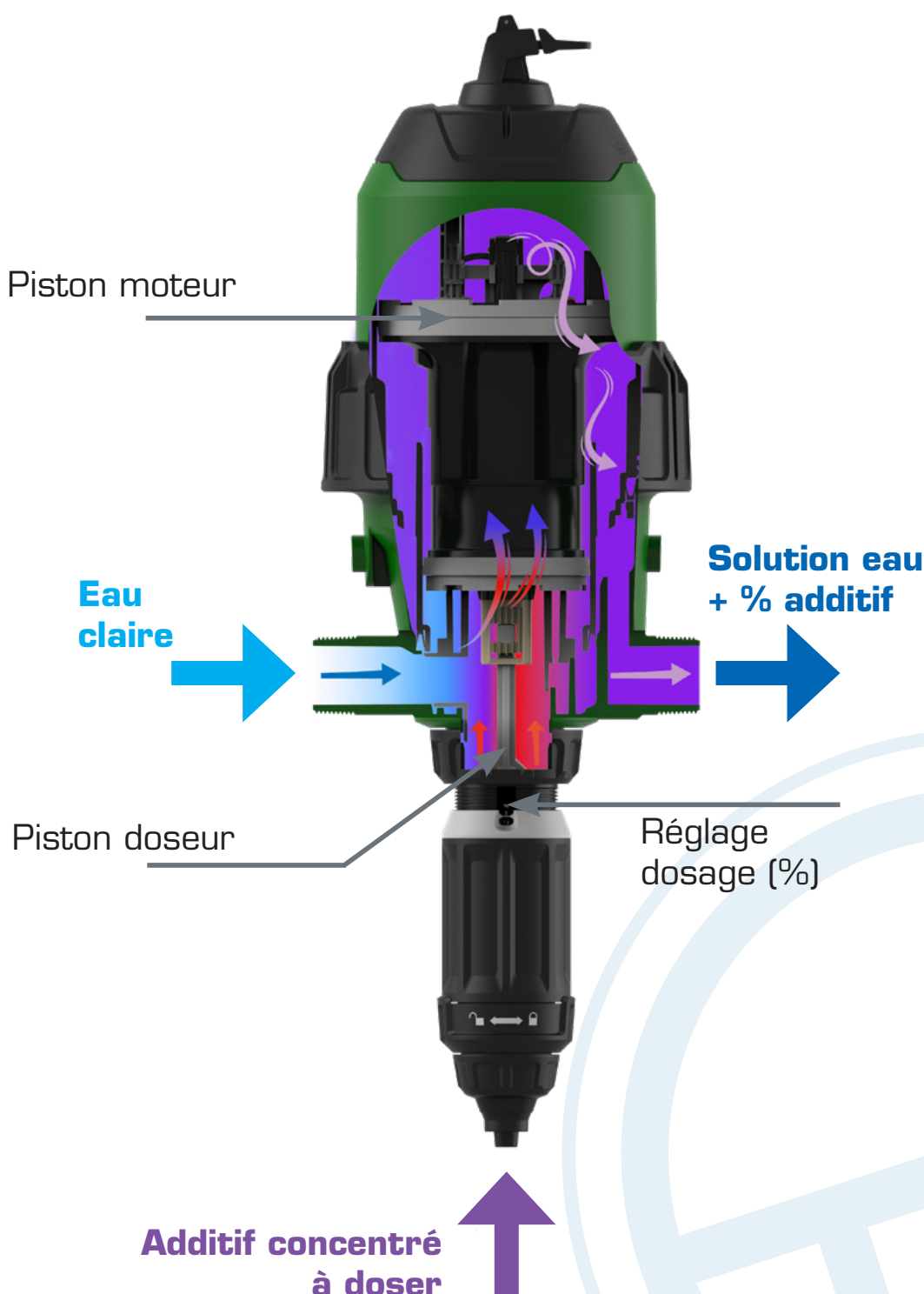
Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

Installé sur le réseau d'eau, le **Dosatron** utilise la pression d'eau comme **seule force motrice**. Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice.

La solution réalisée est alors envoyée en aval.

La dose de produit injecté est toujours **proportionnelle au volume d'eau** qui traverse le Dosatron, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

La concentration de la solution reste toujours stable.



www.dosatron.com



DOSATRON APP
Votre assistant quotidien



©DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S 2024

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. Ce document est une propriété exclusive de la société DOSATRON INTERNATIONAL.
Reproduction interdite en l'absence de son autorisation écrite - Code de la propriété intellectuelle livre I et IV et autres textes applicables.