



## D6GL

### La référence fertigation

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

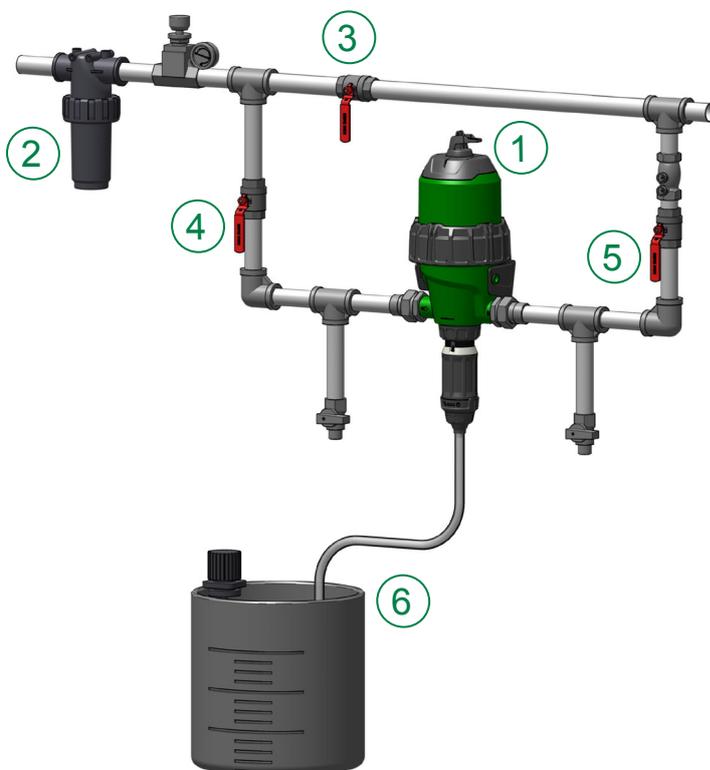
D6GL2BPVF	SIN 2453999
Capacité de fonctionnement Operating flow	100 l/h - 6 m <sup>3</sup> /h
Dosage réglable Variable rate	0.2 - 2% [1-50]
Débit d'apport Injection flow rate	0.2 - 120 l/h
Pression de fonctionnement Operating pressure	0.3 - 8 bar
Température de l'eau Water temperature	40°C

2

Maraîchage - Horticulture et Pépinières  
Grandes cultures - Espaces verts

## INSTALLATION TYPE

- ① D6GL
- ② Filtre
- ③ Vanne principale
- ④ Vanne bypass
- ⑤ Clapet antiretour
- ⑥ Bac intrants

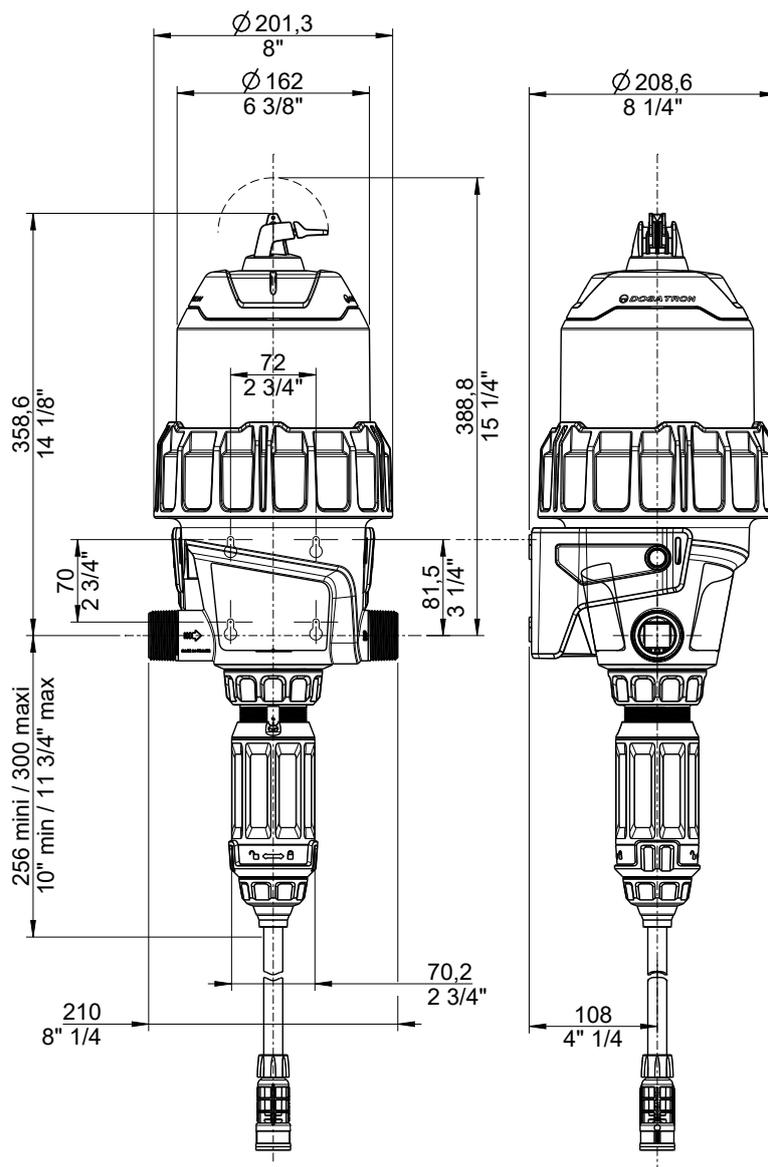


## SPÉCIFICATIONS

		D6GL2	
		Min	Max
<b>Débit de fonctionnement</b>	l/h	100	6000
	m <sup>3</sup> /h	0,1	6
	gpm	0.44	26.42
<b>Pression de fonctionnement</b>	bar	0,3	8
	psi	4.35	116
<b>Perte de charge</b>	bar	0,25	0,9
	psi	3.63	13.05
<b>Dosage réglable</b>	%	0,2	2
	1:	500	50
	ppm	2000	20000
<b>Débit d'injection</b>	l/h	0,2	120
	gpm	0.0009	0.528

# ENCOMBREMENTS

dimensions exprimées en mm



		<b>D6GL2</b>	
<b>Poids du doseur</b>	kg	3,7	
	lbs	8.15	
<b>Dimensions doseur</b>		<b>cm</b>	<b>pouce</b>
	Diamètre	21	8 1/2"
	Hauteur	64	25 1/4"
	Largeur	21	8 1/2"
<b>Poids du colis</b>	kg	4	
	lbs	8.82	
<b>Dimensions du colis</b>		<b>cm</b>	<b>pouce</b>
	Longueur	63,2	24 7/8"
	Hauteur	22	8 11/16"
	Largeur	21	8 1/2"



IRRIGATION

## CARACTÉRISTIQUES

		<b>D6GL2</b>	
		<b>Min</b>	<b>Max</b>
<b>Température de l'eau motrice</b>	°C	5	40
	°F	42.8	104
<b>Cylindrée</b>	L	1	
	US gallon	0.26	
<b>Calcul du débit d'eau motrice</b>	<b>Clacs moteur /15 sec</b>	l/h	gpm
	<b>2</b>	240	1.06
	<b>4</b>	480	2.11
	<b>8</b>	960	4.22
	<b>16</b>	1920	8.45
	<b>32</b>	3840	16.90
	<b>50</b>	6000	26.40
<b>Raccordement</b>	<b>Type</b>	BSPT Ø 33x42 mm mâle	
	<b>Type</b>	BSPT 1 1/4"	

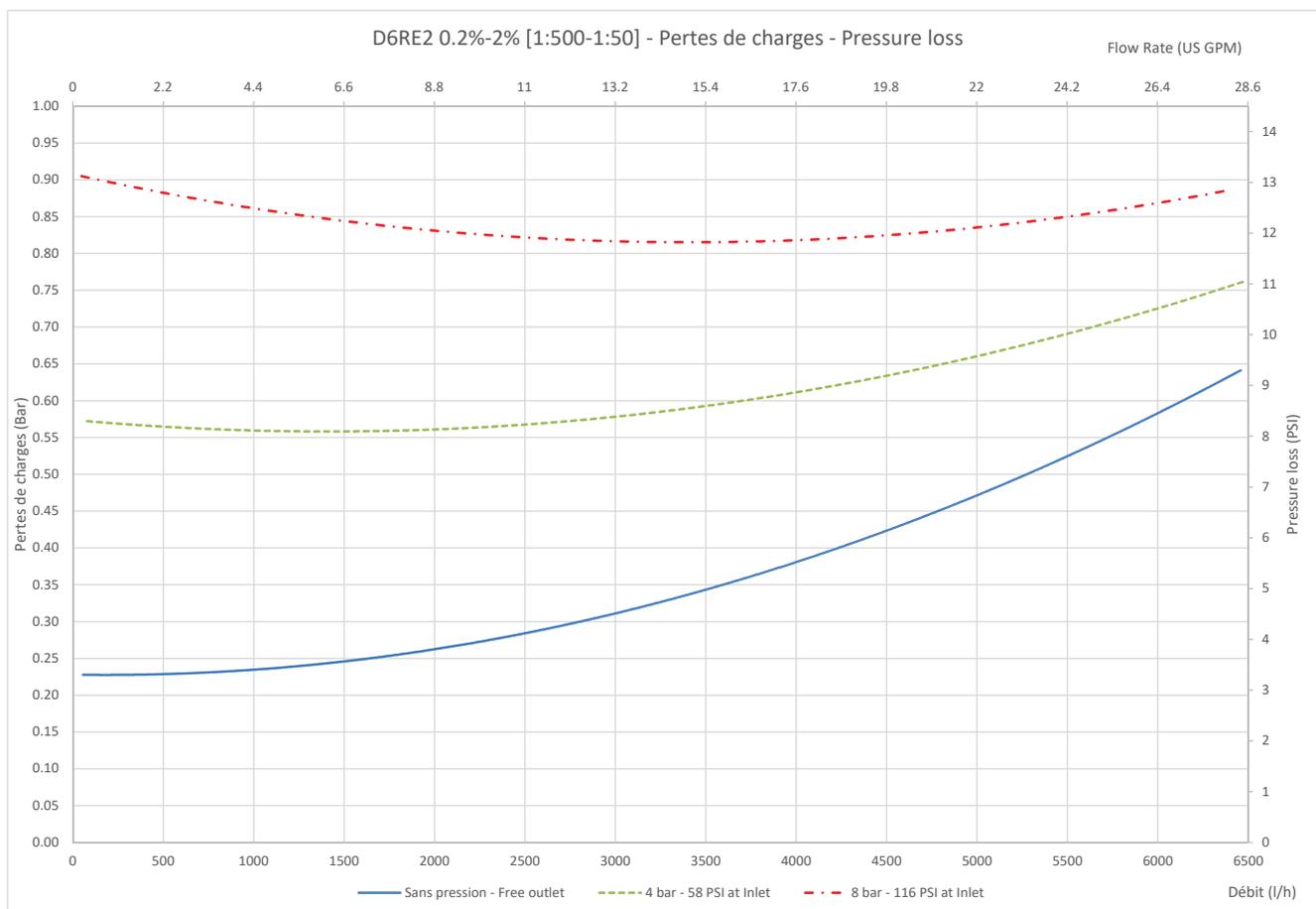
## ÉQUIPEMENTS

		<b>D6GL2</b>	
		<b>Série</b>	<b>Option</b>
<b>Joint de dosage</b>	VF	x	
<b>Purge intégrée</b>			x
<b>By-pass manuel</b>		x	
<b>By-pass automatique</b>			x
<b>Support mural</b>		x	
<b>Tuyau d'aspiration</b>	longueur (m)	1,75	
	diamètre (mm)	12 x 16	
<b>Crépine lestée</b>	filtre 300µ	x	



# COURBES - PERTES de CHARGE

## D6GL2



## 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 <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>			H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>			K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		
Concentration	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
	10%	20%	40%	10%	20%	40%	10%	20%	40%
D6GL2 	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produits	Acide nitrique			Acide chlorhydrique			Engrais ternaire + oligos éléments		
	HNO <sub>3</sub>			HCL			NPK		
Concentration	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
	10%	20%	40%	10%	20%	40%	10%	20%	40%
D6GL2 	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produits	Chelate de fer "sequestrene"			Peroxyde d'hydrogène			Acide sulfurique		
	IDHA - EDDHA			H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>			H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		
Concentration	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte
	10%	20%	40%	10%	20%	40%	10%	20%	40%
D6GL2 	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				concentration maximale à 50 %			réaction exothermique importante		

### Légende de compatibilité



TB très bonne



B bonne



NC non compatible

## TECHNOLOGIE DOSATRON

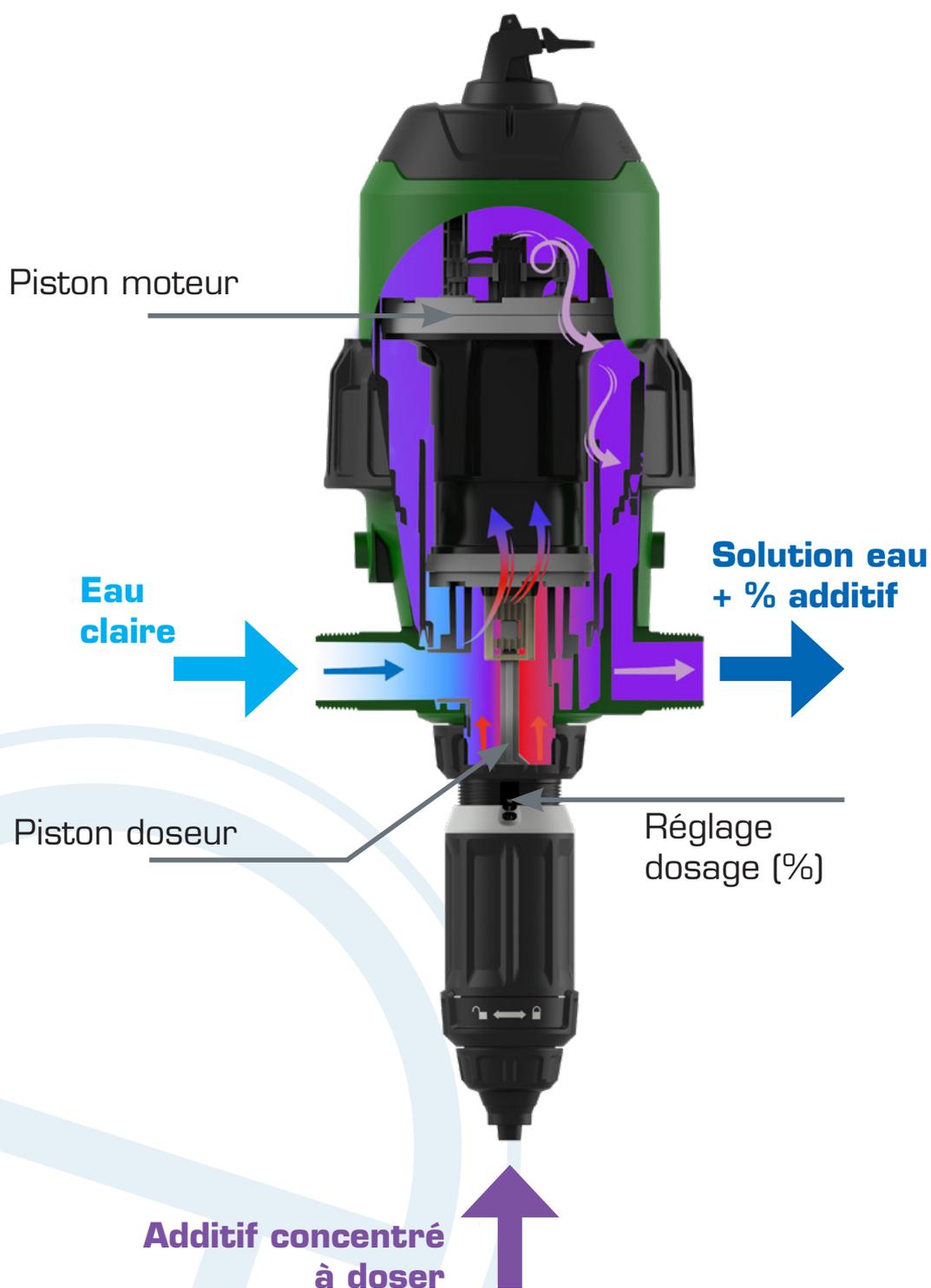
### Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

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](http://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.