



D6IL

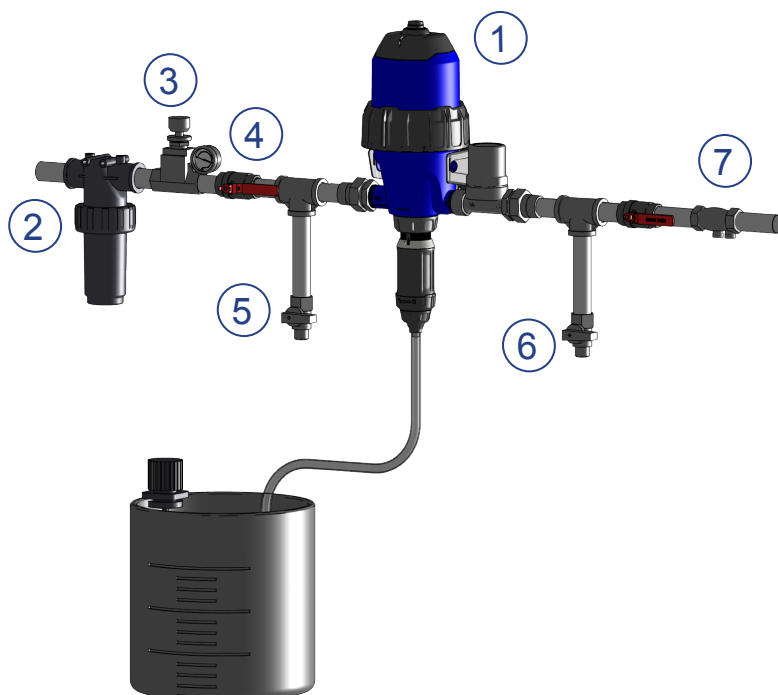
La référence pour vos applications industrielles

- Homogénéité parfaite
- Dosage fiable et constant
- Optimisation des consommations d'eau et de chimie
- Plug & play, maintenance simple

Travaux des métaux - Lavage industriel
Lavage véhicules - Imprimerie

INSTALLATION TYPE

- ① D6IL
- ② Filtre
- ③ Réducteur de pression
- ④ Vanne d'isolation
- ⑤ Vanne d'eau claire
- ⑥ Vanne d'amorçage rapide/
Rinçage/Test de dosage
- ⑦ Clapet anti-retour



SPÉCIFICATIONS

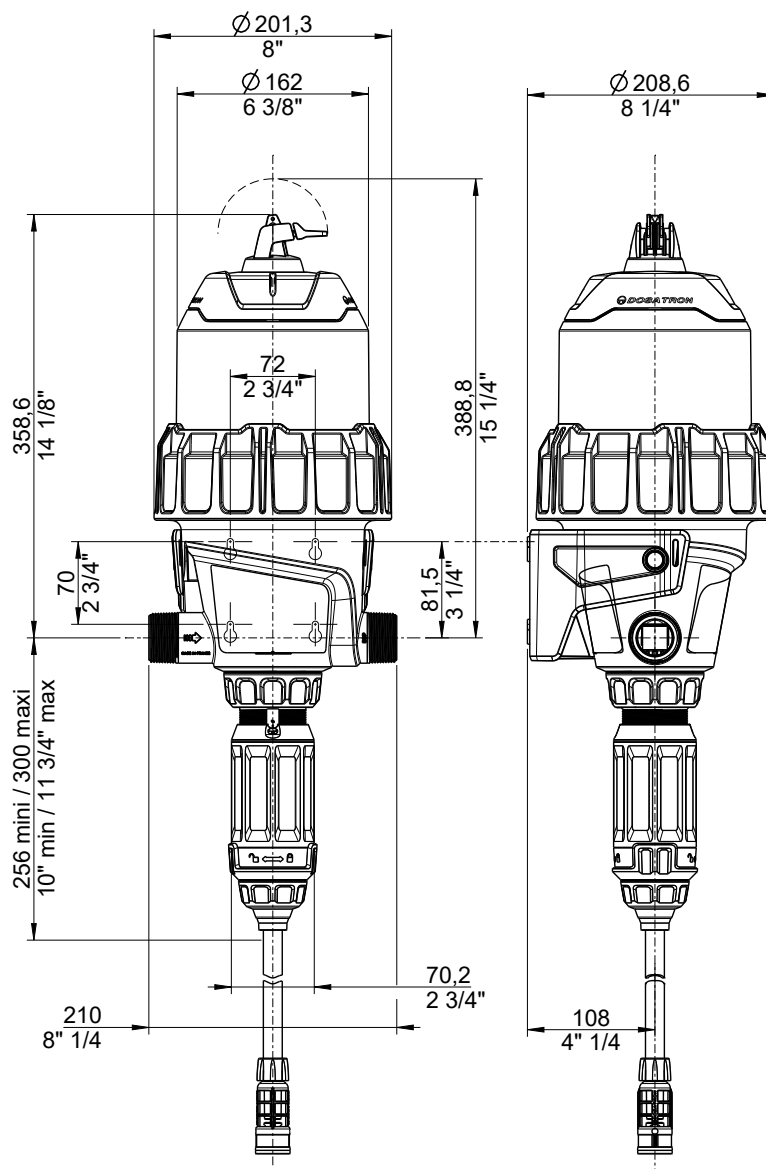
		D6IL3000		D6IL2	
		Min	Max	Min	Max
Débit de fonctionnement	l/h	100	6000	100	6000
	m³/h	0,1	6	0,1	6
	US gpm	0.44	26.42	0.44	26.42
Pression de fonctionnement	bar	0,2	8	0,3	8
	psi	2.9	116	4.35	116
Perte de charge	bar	0,22	0,6	0,25	0,9
	psi	3.19	8.7	3.63	13.05
Dosage réglable	%	0,03	0,3	0,2	2
	1:	3000	300	500	50
	ppm	300	3000	2000	20000
Débit d'injection	l/h	0,03	18	0,2	120
	US gpm			0.0009	0.528
	US FL. oz/min	0.017	10.1	0.112	67.6

ENCOMBREMENTS

dimensions exprimées en mm



INDUSTRY LINE



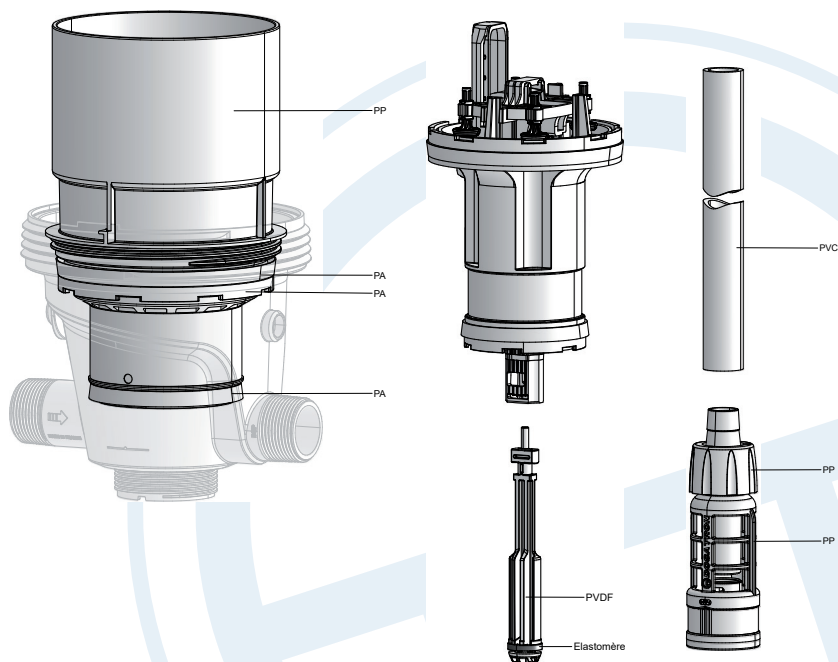
		D6IL3000		D6IL2	
Poids du doseur	kg	3,7		3,7	
	lbs	8.16		7.5	
Dimensions doseur		cm	pouce	cm	pouce
	Diamètre	21	8 1/4"	21	8 1/4"
	Hauteur	65,43	24 1/2"	65,86	25 7/8"
	Largeur	21	8 1/4"	21	8 1/4"
Poids du colis	kg	~5		~5	
	lbs	~11		~11	
Dimensions du colis		cm	pouce	cm	pouce
	Longueur	63,6	25 1/16"	63,6	25 1/16"
	Hauteur	22,4	8 13/16"	22,4	8 13/16"
	Largeur	22	8 11/16"	22	8 11/16"

CARACTÉRISTIQUES

		D6IL	
		Min	Max
Température de l'eau motrice	°C	5	40
	°F	42.8	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	1 920	8.45
	32	3 840	16.90
	50	6 000	26.40
Raccordement	Type	BSPT Ø 33x42 mm mâle	
	Type	BSPT 1 ¼"	

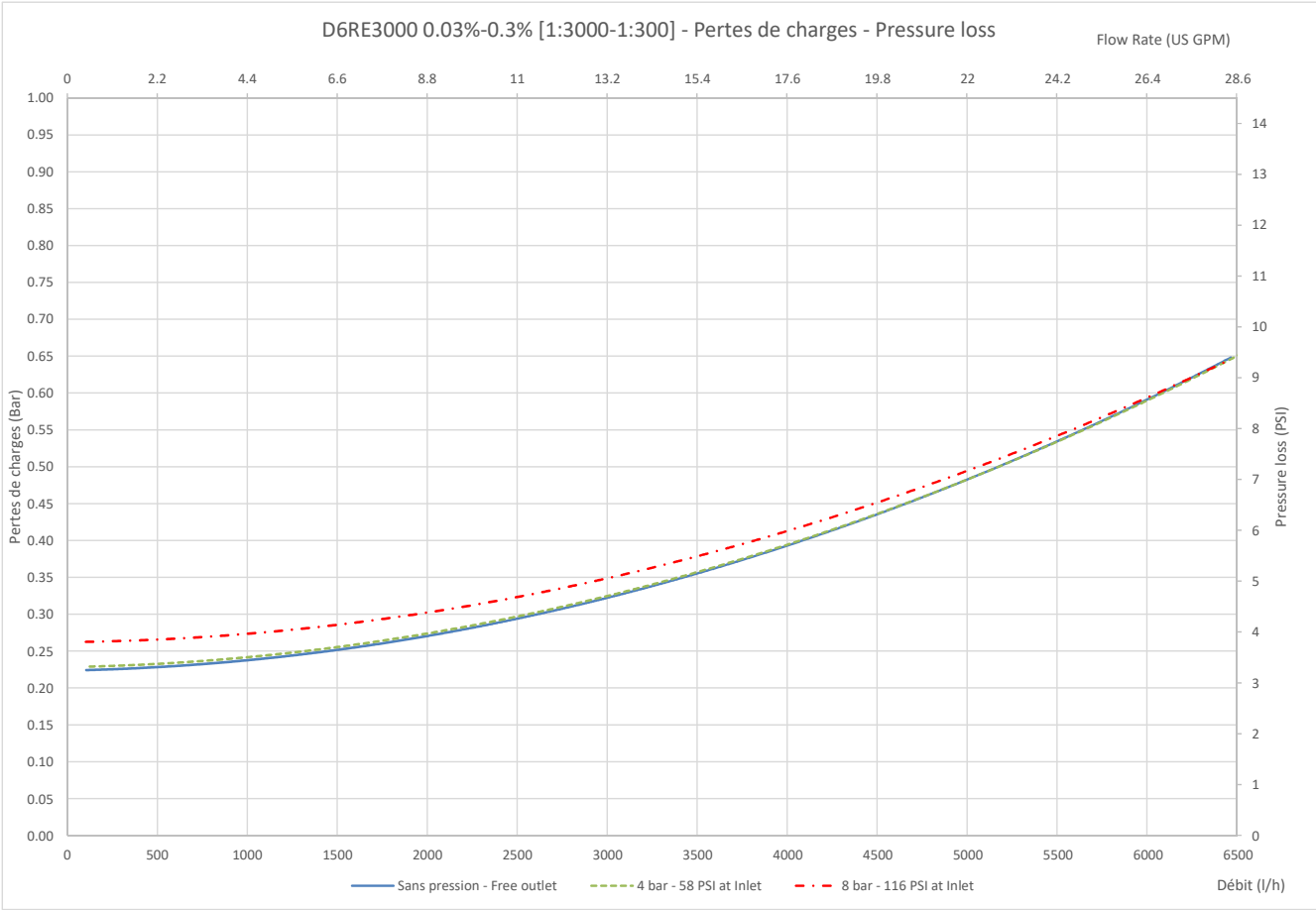
ÉQUIPEMENTS

		D6IL3000		D6IL2	
		Série	Option	Série	Option
Joint de dosage	VF	x		x	
Purge		x		x	
By-pass manuel			x		x
By-pass automatique			x		x
Support mural		x		x	
Tuyau d'aspiration	longueur (m)	1,75		1,75	
	diamètre (mm)	6 x 8		12 x 16	
Crépine lestée	filtre 300µ	x		x	

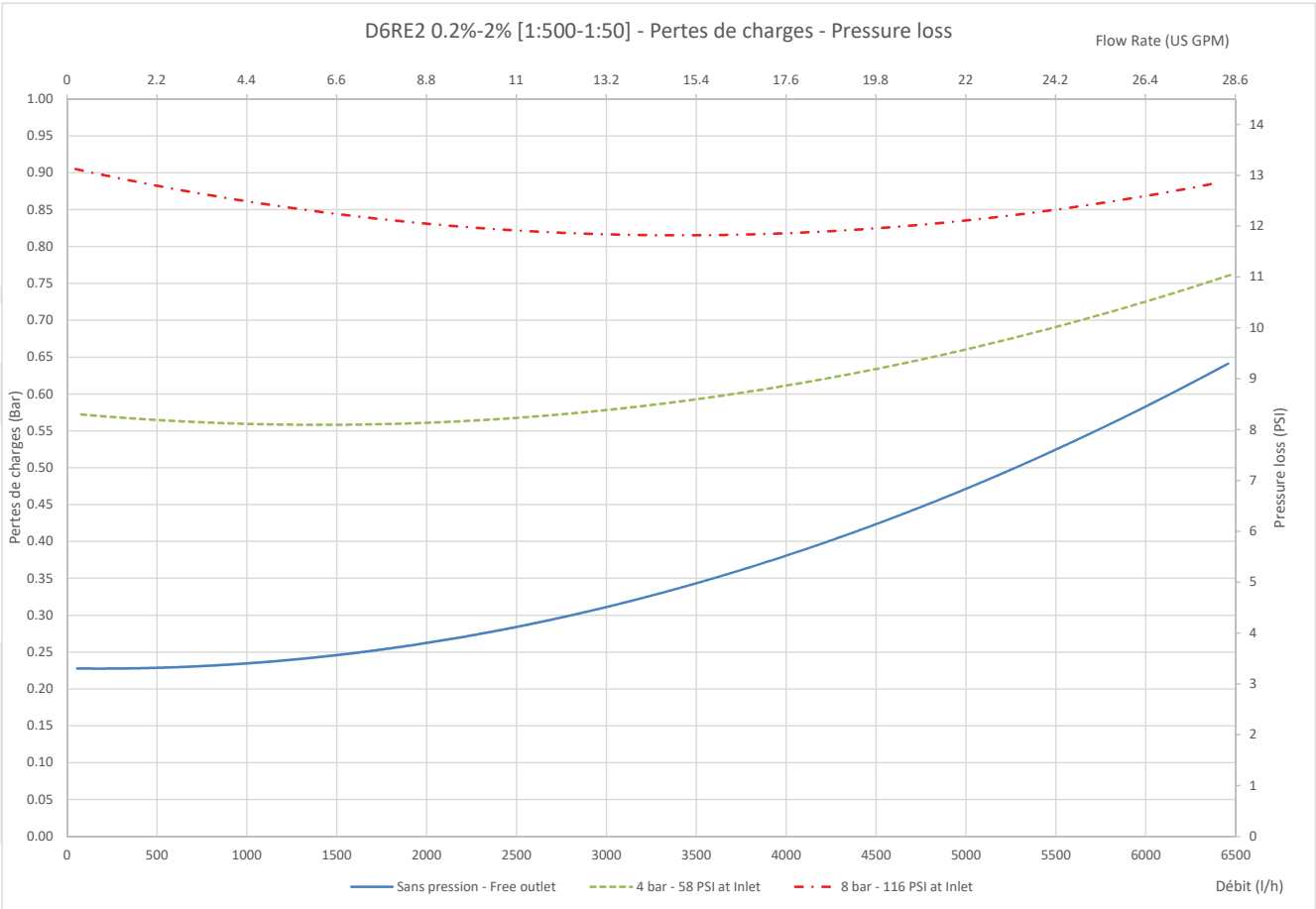


COURBES - PERTES de CHARGE

D6IL3000



D6IL2



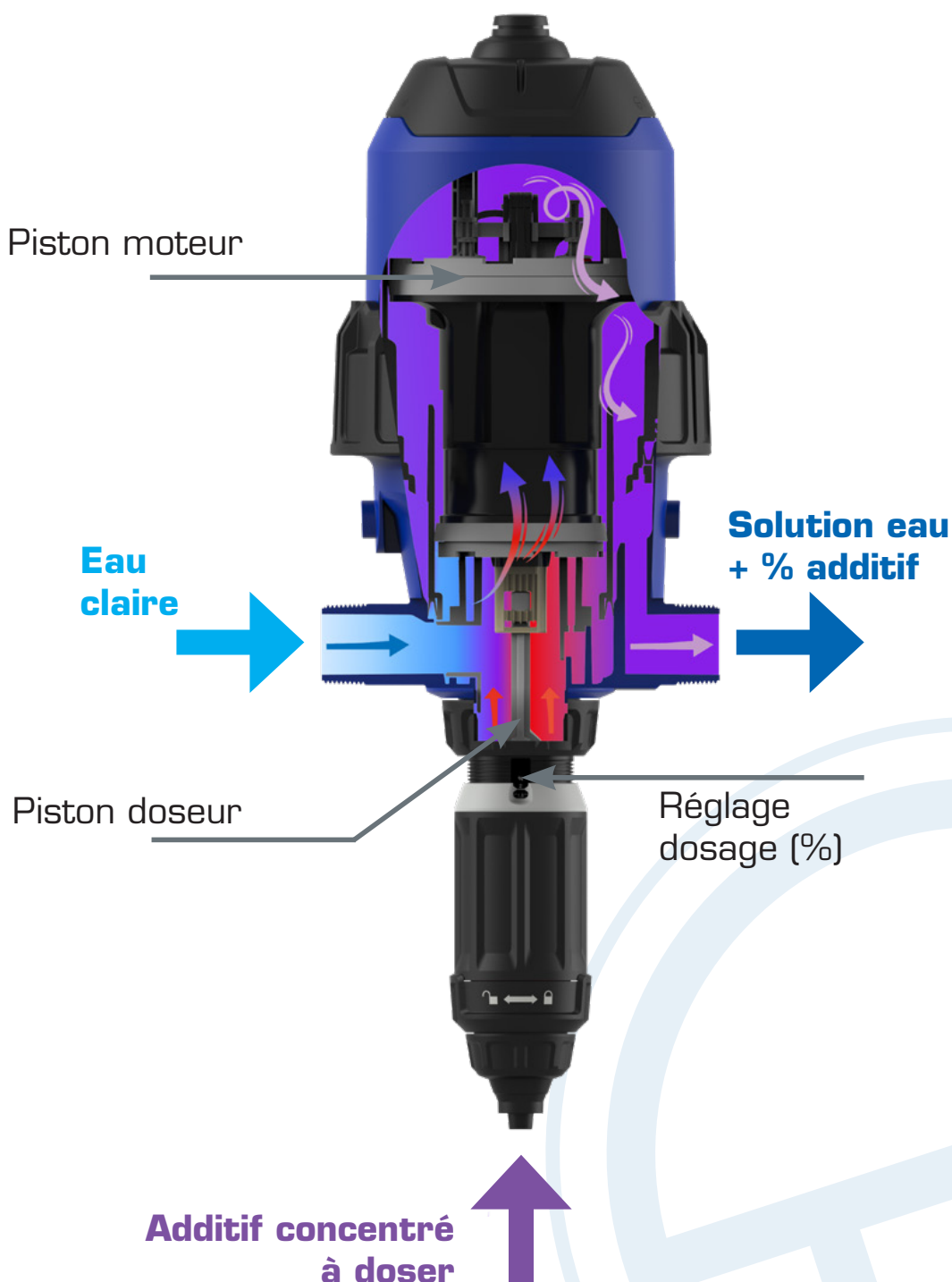
Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

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.