

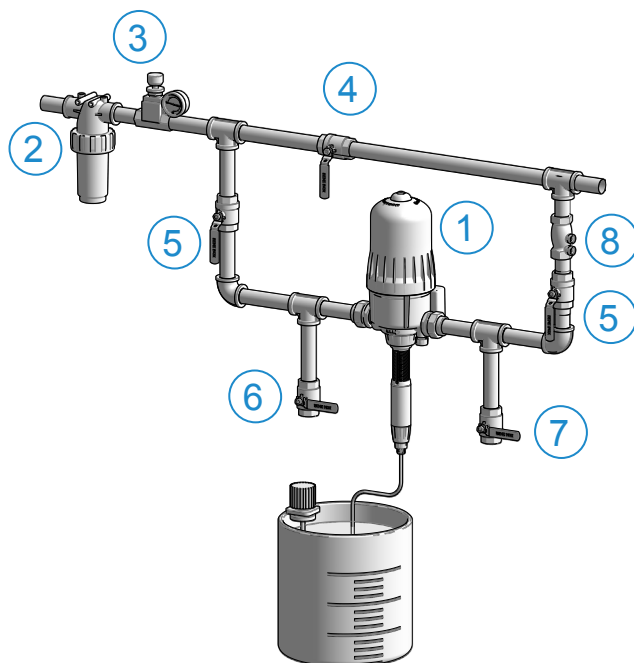


D9WL OFF-ROAD Dosage simple tout terrain

- Conçu pour les applications de potabilisation, traitement et désinfection de l'eau
- Fonctionne sans électricité
- Permet un dosage totalement proportionnel, quelles que soient les variations de débit et de pression
- Auto-amorçant et acceptant les dégazages
- Mise en route simple et sans habilitation électrique

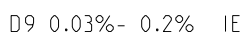
INSTALLATION TYPE

- ① D9WL
- ② Filtre
- ③ Réducteur de pression
- ④ Vanne de By-pass
- ⑤ Vannes d'isolation
- ⑥ Vanne d'eau claire :
préparation de la solution mère
- ⑦ Vanne d'amorçage rapide /
rinçage / test du dosatron
- ⑧ Clapet anti-retour

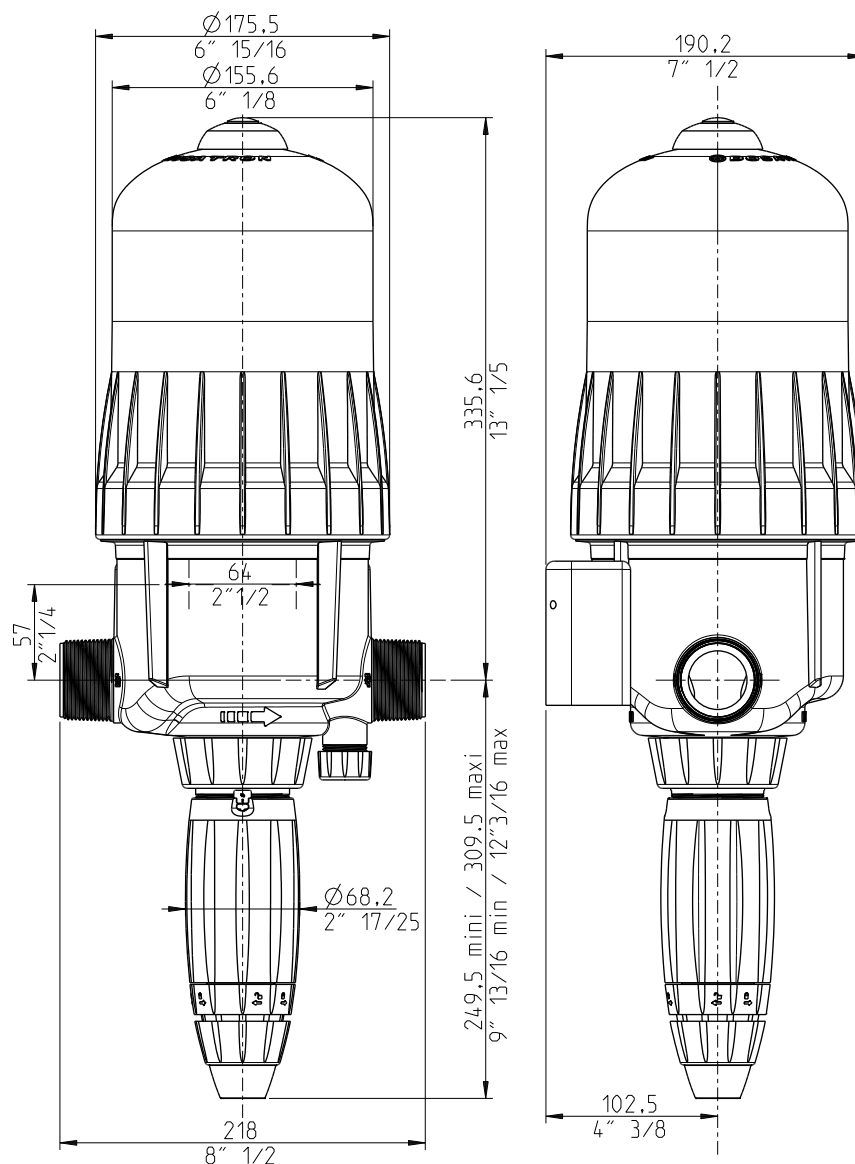


SPÉCIFICATIONS

		D9WL3000IE		D9WL3000		D9WL2		D9WL5	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Débit de fonctionnement	l/h	500	9000	500	9000	500	9000	500	9000
	m³/h	0,5	9	0,5	9	0,5	9	0,5	9
	gpm	2,2	40	2,2	40	2,2	40	2,2	40
Pression de fonctionnement	bar	0,5	8	0,3	8	0,3	8	0,5	8
	psi	7,2	116	4,3	116	4,3	116	7,2	116
Perte de charge	bar	0,5	1,7	0,3	1,2	0,3	1,2	0,5	1,2
	psi	7,2	24,7	4,3	17,4	4,3	17,4	7,2	17,4
Dosage réglable	%	0,03	0,2	0,03	0,2	0,2	2	1	5
	1:	3000	500	3000	500	500	50	100	20
Débit d'injection	l/h	0,15	18	0,15	18	1	180	5	450
	gpm	0,08	10,14	0,08	10,14	0,0044	0,79	0,022	1,98

| 3

ENCOMBREMENTS



D9 0.2% - 2%

		D9WL3000		D9WL2		D9WL5	
Poids du doseur	kg	3,3		3,3		3,3	
	lbs	7,3		7,3		7,3	
Dimensions doseur		Mm	Pouce	Mm	Pouce	Mm	Pouce
	Diamètre	175,5	6" 15/16	175,5	6" 15/16	175,5	6" 15/16
	Hauteur	678,2	26" 11/16	678,2	26" 11/16	701,5	27" 3/16
	Largeur	218	8" 1/2	218	8" 1/2	218	8" 1/2
Poids du colis	kg	~5,5		~5,5		~5,5	
	lbs	~12,1		~12,1		~12,1	
Dimensions du colis		Cm	Pouce	Cm	Pouce	Cm	Pouce
	Diamètre	67	26" 3/8	67	26" 3/8	67	26" 3/8
	Hauteur	22,5	8" 7/8	22,5	8" 7/8	22,5	8" 7/8
	Largeur	20,5	8" 1/16	20,5	8" 1/16	20,5	8" 1/16



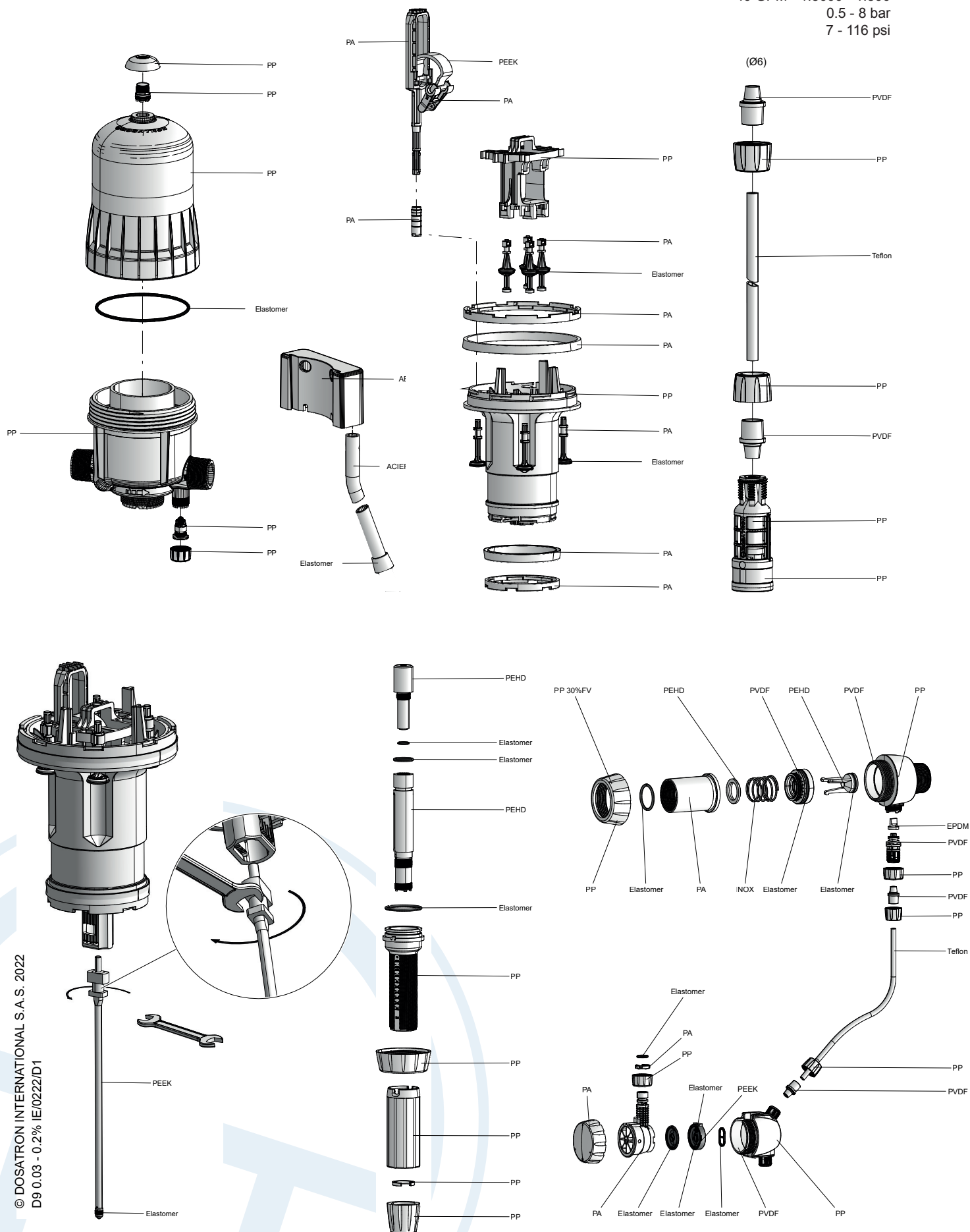
		D9WL	
		Min	Max
Température de l'eau	°C	5	40
	°F	41	104
Cylindrée	L	1,7	
	US GALL	0,45	
Calcul du débit d'eau	Clacs moteur /15 sec	l/h	GPM
	4	820	3,6
	8	1640	7,2
	16	3280	14,5
	32	6500	29
	40	8000	36
	44	9000	40
Raccordement	Type	NPT/BSP mâle Ø 40x49 mm	
	Pouces	1" 1/2	

ÉQUIPEMENTS

		D9WL3000		D9WL3000IE		D9WL2		D9WL5	
		Série	Option	Série	Option	Série	Option	Série	Option
Joints de dosage	VF	x		x		x		x	
	AF	x		x		x			
	FFKM		x				x		
Purge		x		x		x		x	
By-pass manuel			x		x		x		x
Injection externe			x	x					
Clack n'Track			x		x		x		
Support mural		x		x		x		x	
Pieds			x		x		x		x
Tuyau d'aspiration	1,75 m	x		x		x		x	
Crépine lestée	filtre 100µ	x		x		x		x	
Certification	ACS		x		x		x		
	NSF		x		x		x		

D9 0.03 - 0.2% IE

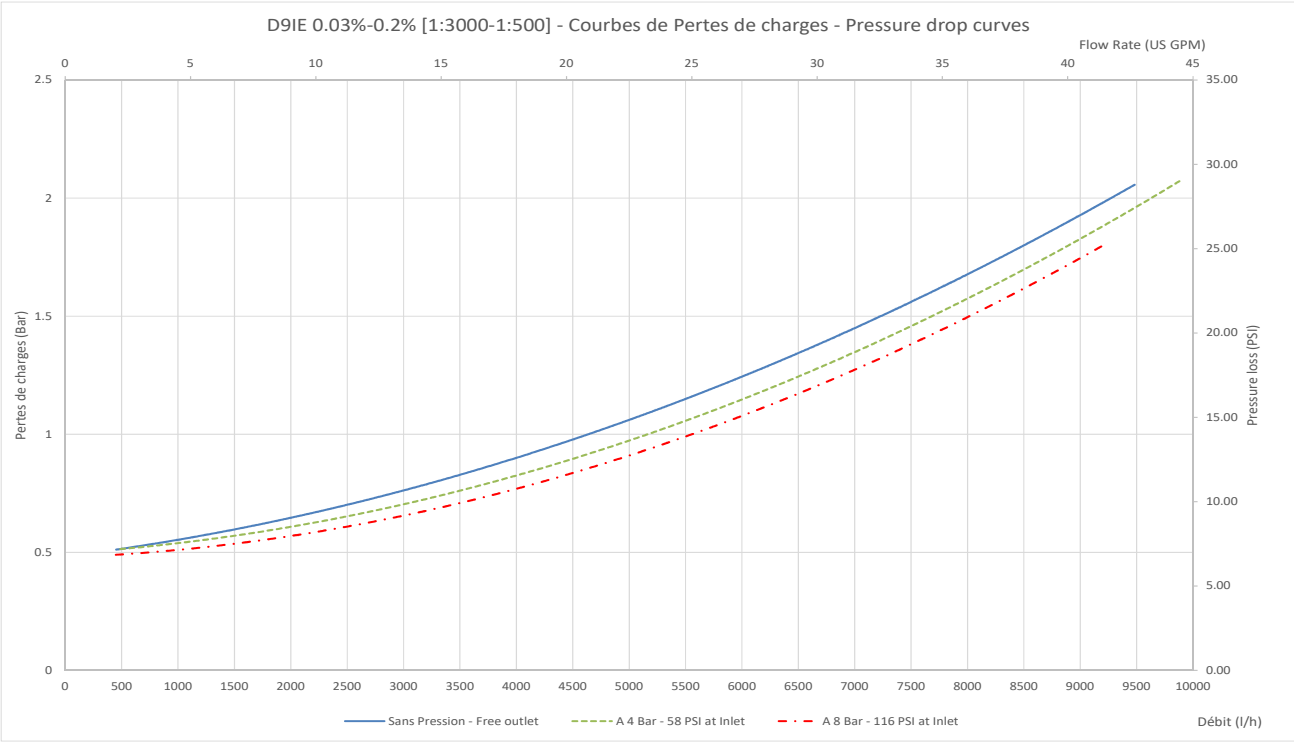
9m³/h - 0.03 - 0.2%
40 GPM - 1:3000 - 1:500
0.5 - 8 bar
7 - 116 psi



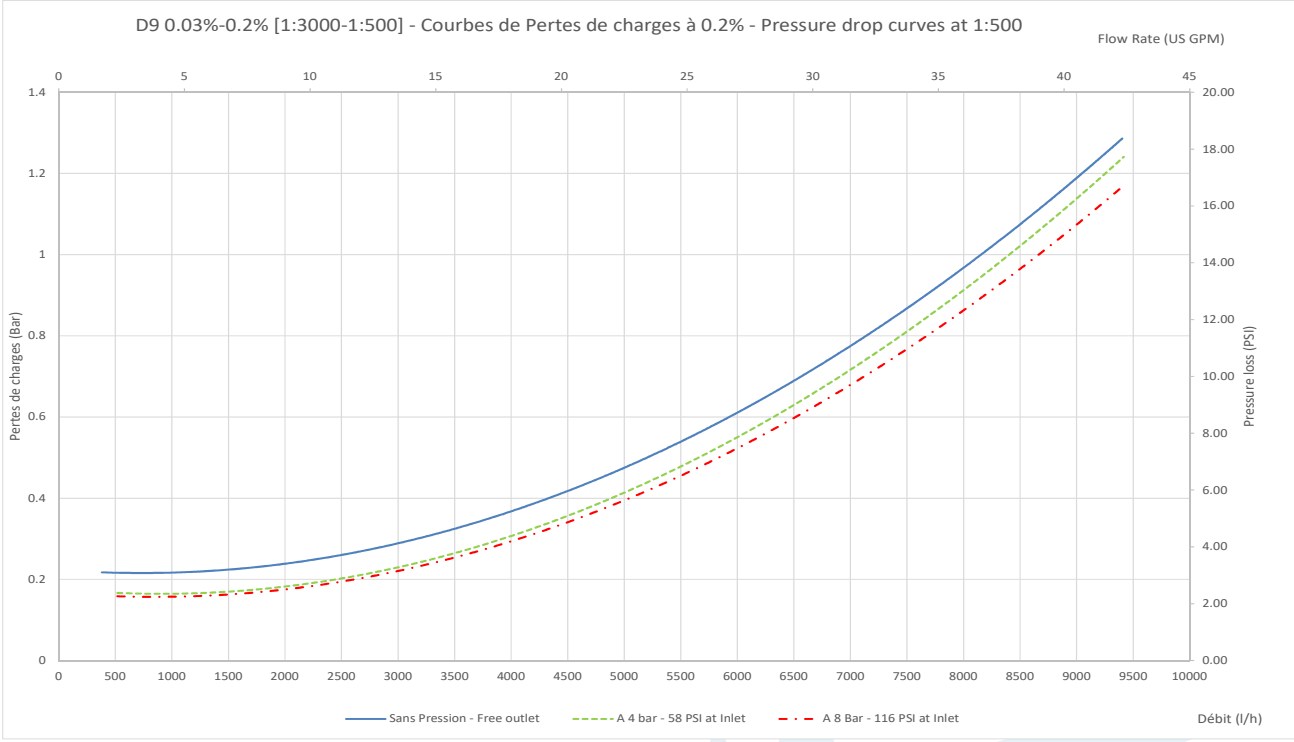


COURBES - PERTE de CHARGE

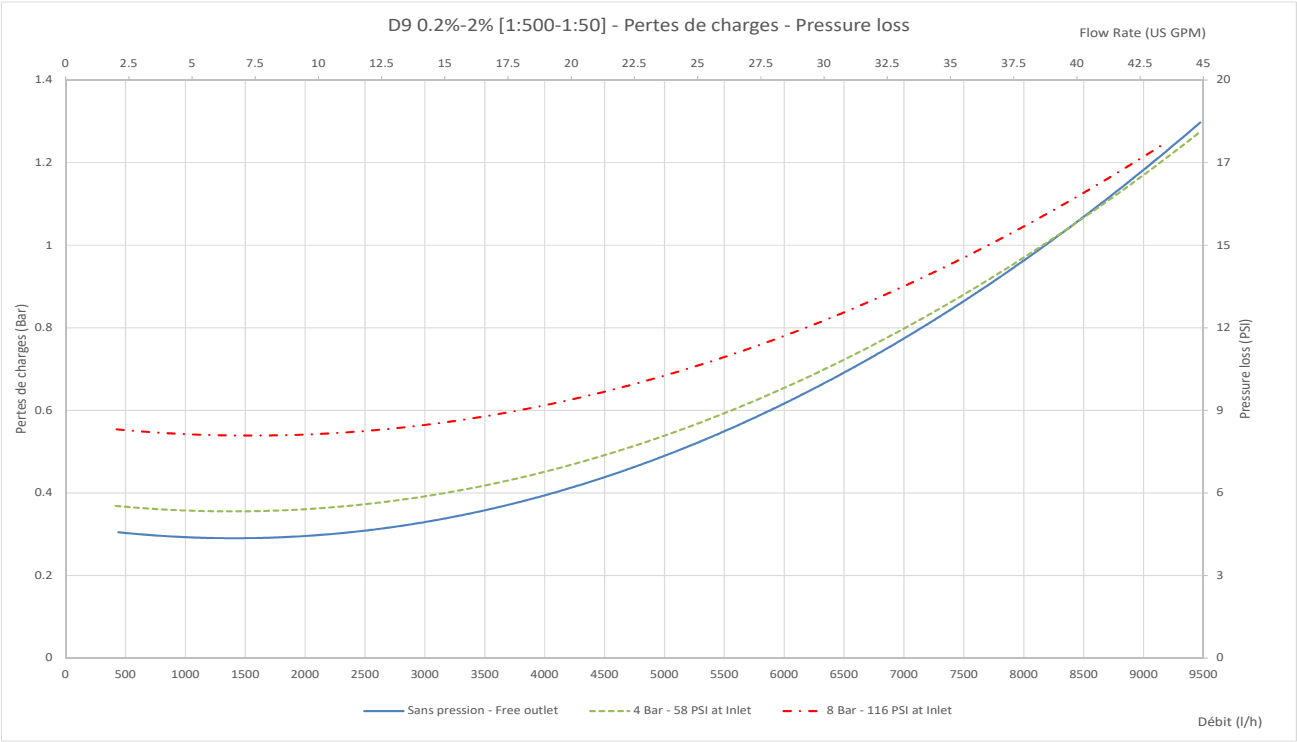
D9WL3000IE



D9WL3000



D9WL2



D9WL5



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	Chlore								
	Hypochlorite de sodium Naclo 13%			Hypochlorite de sodium 8,5%			Hypochlorite de Calcium CaClo 65%		
	faible 1 g/l	moy. 10 g/l	forte 130 g/l	faible 1 g/l	moy. 10 g/l	forte 85 g/l	faible 1 g/l	moy. 10 g/l	forte 158 g/l
D9WL3000IEAF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL3000AF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL2AF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL3000VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL2VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL3000VFK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL2VFK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D9WL5VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Légende de compatibilité



TB très bonne



B bonne



NC non compatible

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Produits	Electrolyse chlore			Dichloroisocyanurate de sodium			Peroxyde d'hydrogene			Polymeres
				Nadcc			H2O2			
Concentration	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	faible	moy.	forte	Pure
	2 g/l	3 g/l	5 g/l	5 g/l	10 g/l	> 10 g/l			500 g/l	
D9WL3000IEAF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL3000AF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL2AF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL3000VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL2VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL3000VFK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL2VFK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D9WL5VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Légende de compatibilité



TB très bonne



B bonne



NC non compatible

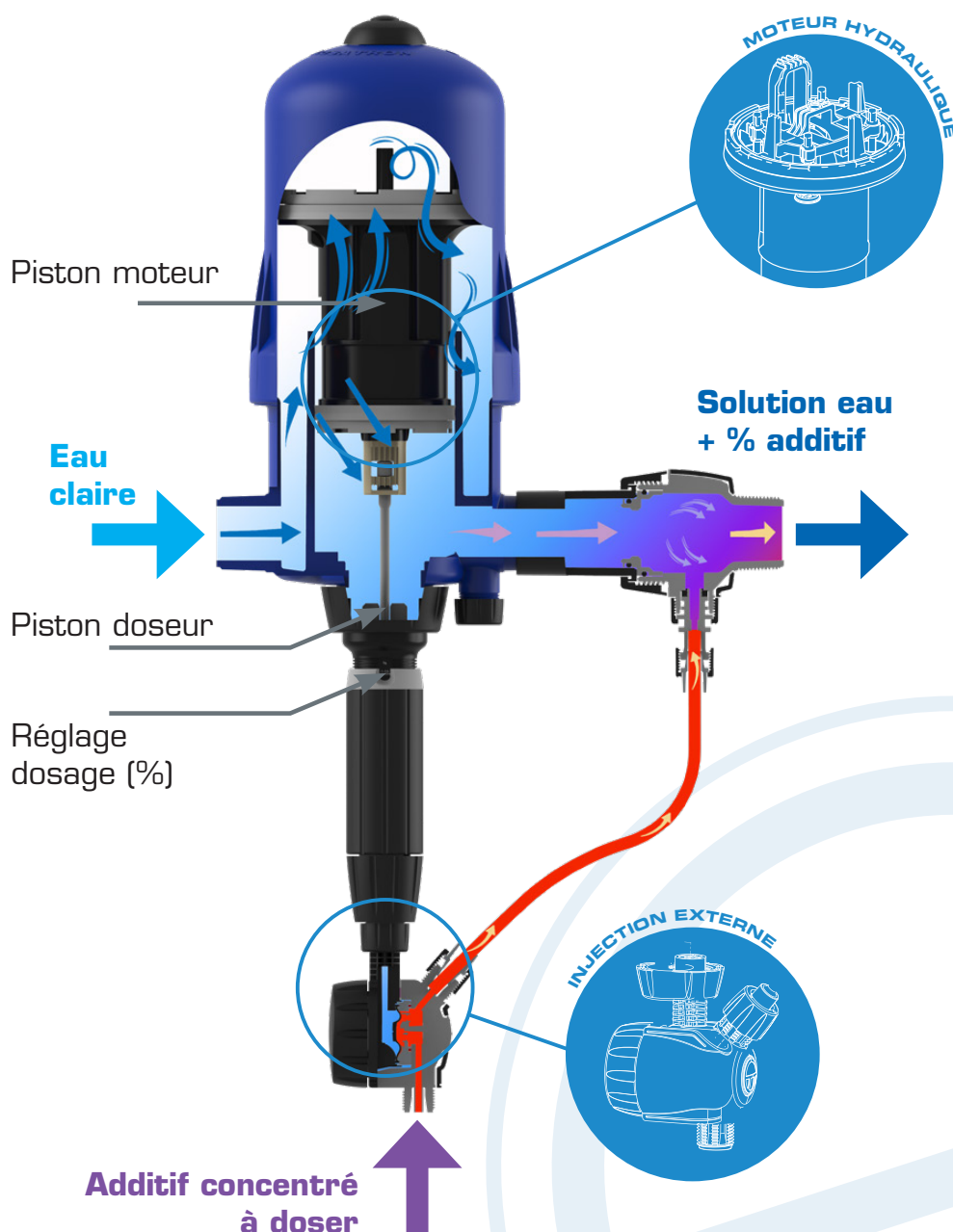
Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

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.

Aucune pièce métallique dans le moteur. Système d'activation de soupape avec ressort en plastique. Maintenance très facile grâce à une conception simplifiée. Le module d'injection externe disponible en option assure une protection efficace contre la calcification de la partie moteur.



OPTION CLACK N'TRACK

Déterminez à distance :

- Le volume d'eau traité
- Le statut on/off du fonctionnement de la pompe
- Le bon moment pour optimiser votre déplacement et votre maintenance

Installé au niveau de la purge, il détecte la présence du moteur en position haute, résultant d'un cycle moteur.

Tel un interrupteur, il ferme le circuit et établit un contact vers un enregistreur de données (data logger).

Un cycle moteur étant associé à un volume de cylindrée donné, il est ainsi possible d'en déterminer un volume et/ou un débit.

Caractéristiques techniques du capteur filaire

Tension nominale (max recommandée / max absolue)	15 VDC / 50 VDC
Courant nominal (max recommandée / max absolue)	50 μ A / 0.7 A
Contact	Interrupteur à lames souples à contact sec
Raccordement électrique	AWG 26/0.129 mm ²
Longueur du câble	5 m
Matériau de la gaine	UL 20549 TPU

Spécifications techniques pour l'installation d'un enregistreur de données

Fréquence d'impulsion	0 à 2 Hz
Durée minimale de l'impulsion	10 ms
1 impulsion pour un D3	0,45 litre
1 impulsion pour un D30	4,5 litres
1 impulsion pour un D9	1,5 litres



Contact sec, transmetteur d'impulsion du cycle moteur connecté à l'enregistreur de données (non fourni).

D3WL
D9WL
D30WL

EASY CONNECTION
for data transmission

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.