



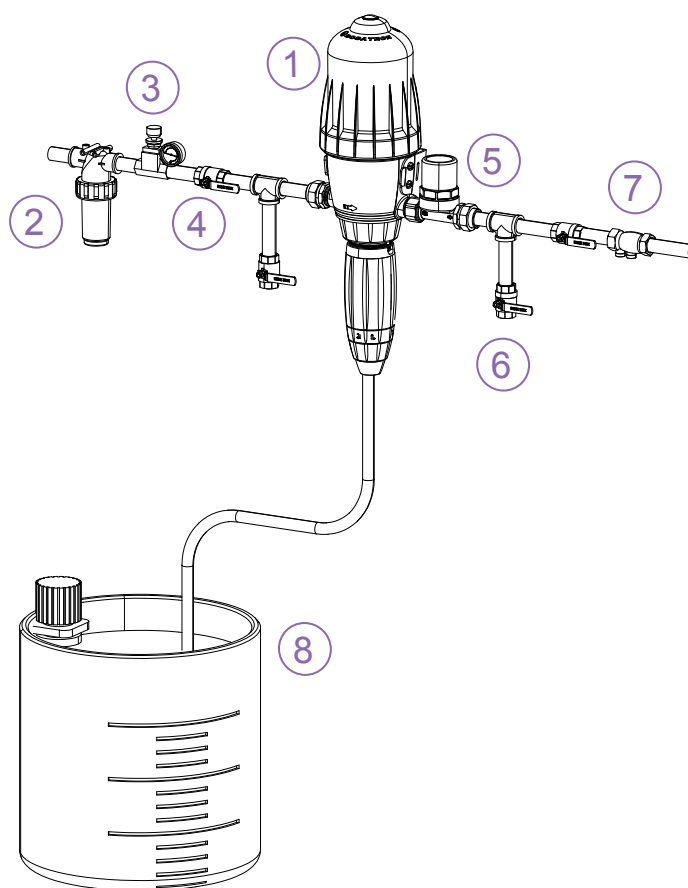
D3IL

- Conception optimisée
- Grande ergonomie de réglage de dosage
- Disponibilité de micro et macro dosages

D3IL-10V S/N 18420669
Débit de fonctionnement - Operating flow: 10 l/h - 360 l/h
Dosage réglable - Injection rate: 1-100 to 1-10 (1 to 10%)
Débit d'injection - Injection flow rate: 0.1 - 300 l/h
Pression de fonctionnement - Operating pressure: 0.5 - 6 bar
Température maxi - Max. temperature: 40°C
DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S Rue Pascal - B.P. 6 - TRESSÉES - FRANCE
Tél. 04 00 57 57 11 11 - info@dosatron.com - www.dosatron.com
THE MANUFACTURER declines all responsibility in event of use not conforming with the technical manual.
(Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme au manuel d'utilisation.)

INSTALLATION TYPE

- ① D3IL
- ② Filtre
- ③ Réducteur de pression
- ④ Vanne d'isolation
- ⑤ Anti-bélier
- ⑥ Vanne d'amorçage rapide / rinçage / test du dosatron
- ⑦ Clapet anti-retour
- ⑧ Bac solution mère

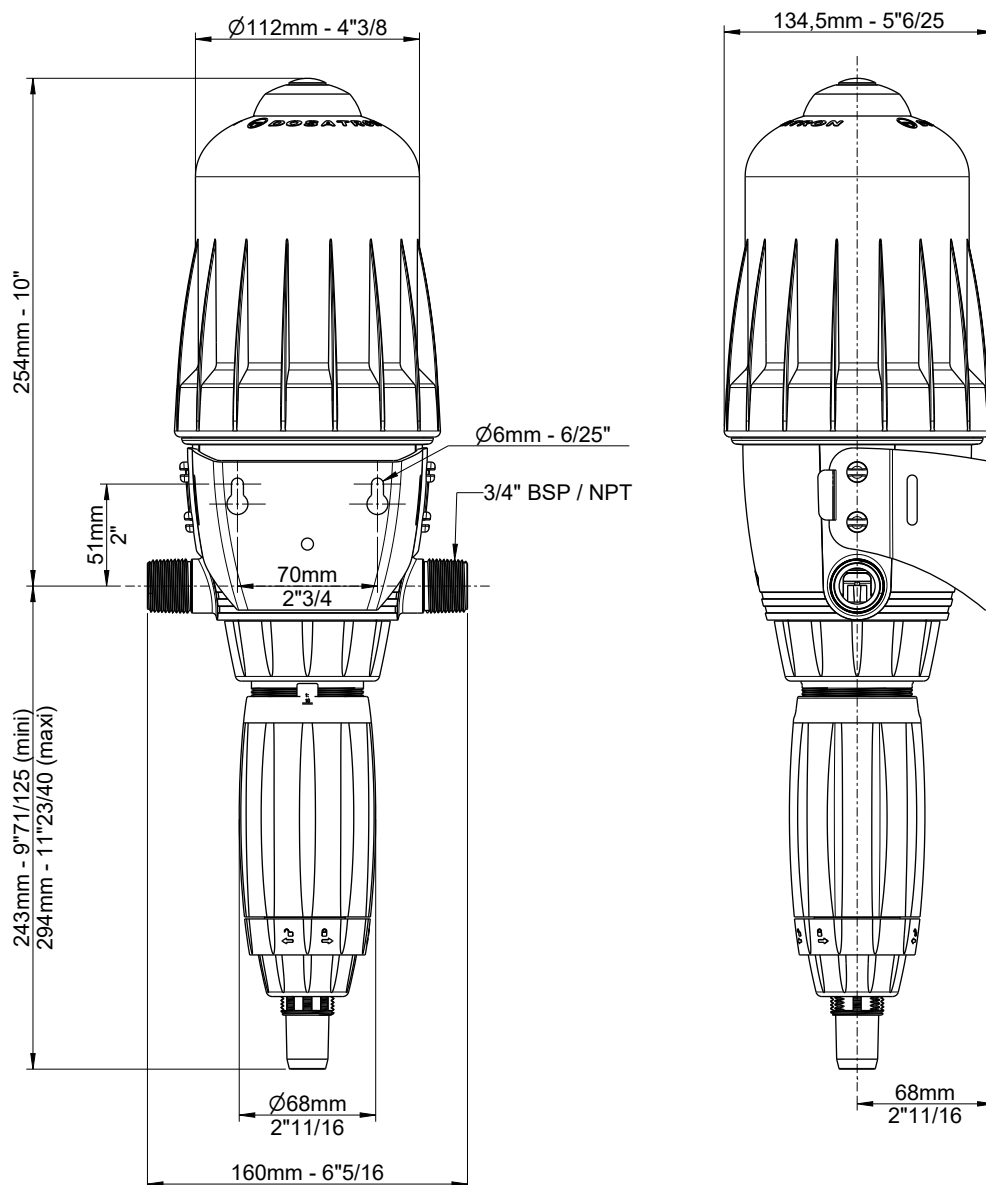


SPÉCIFICATIONS

			D3IL10	
			Min	Max
Débit de fonctionnement	l/h		10	3000
	m³/h		0,01	3
	gpm		0,041	14
Pression de fonctionnement	bar		0,5	6
	psi		7	85
Perte de charge	bar		0,4	2,6
	psi		6	37,5
Dosage réglable	%		1	10
	1:		100	10
	ppm		10000	100000
Débit d'injection	l/h		0,1	300
	gpm		0,00044	1,32



ENCOMBREMENTS



D3IL10			
Poids du doseur	kg	2	
	lbs	4,4	
Dimensions doseur		Mm	Pouce
	Diamètre	112	4" 7/16
	Hauteur	538	21" 3/16
	Largeur	160	6" 5/16
Poids du colis	kg	~2 - 4	
	lbs	~4,4 - 8,8	
Dimensions du colis		Cm	Pouce
	Diamètre	55,2	21" 3/8
	Hauteur	16,5	6" 5/8
	Largeur	14,5	5" 1/4

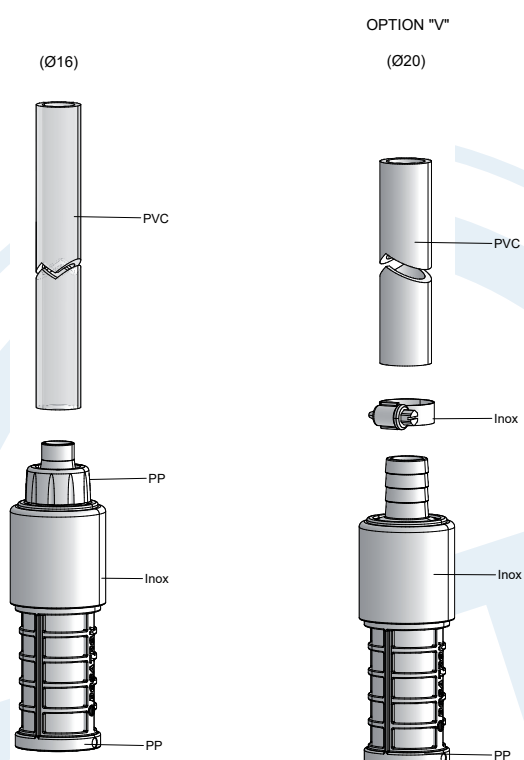
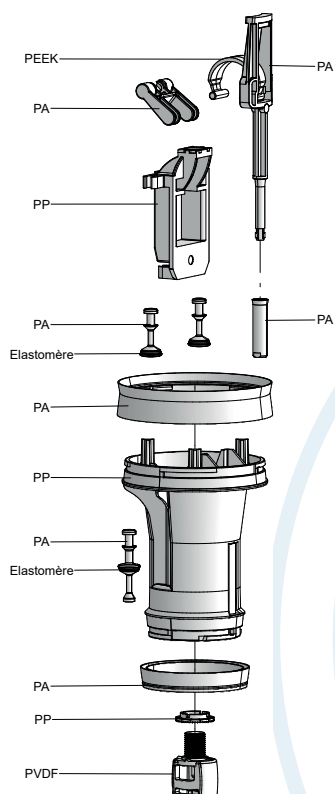
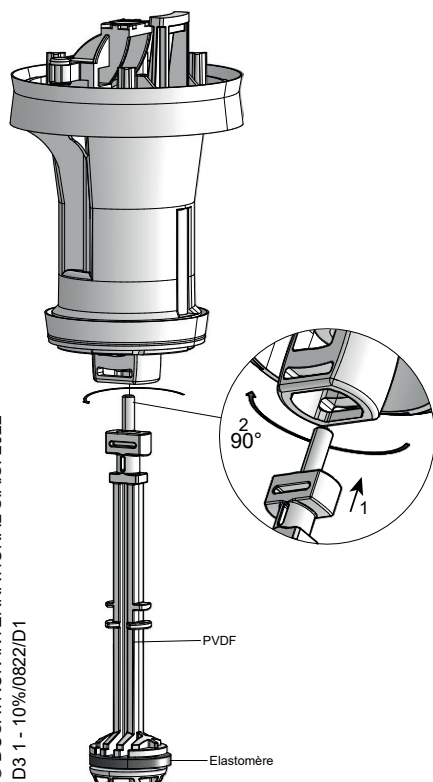
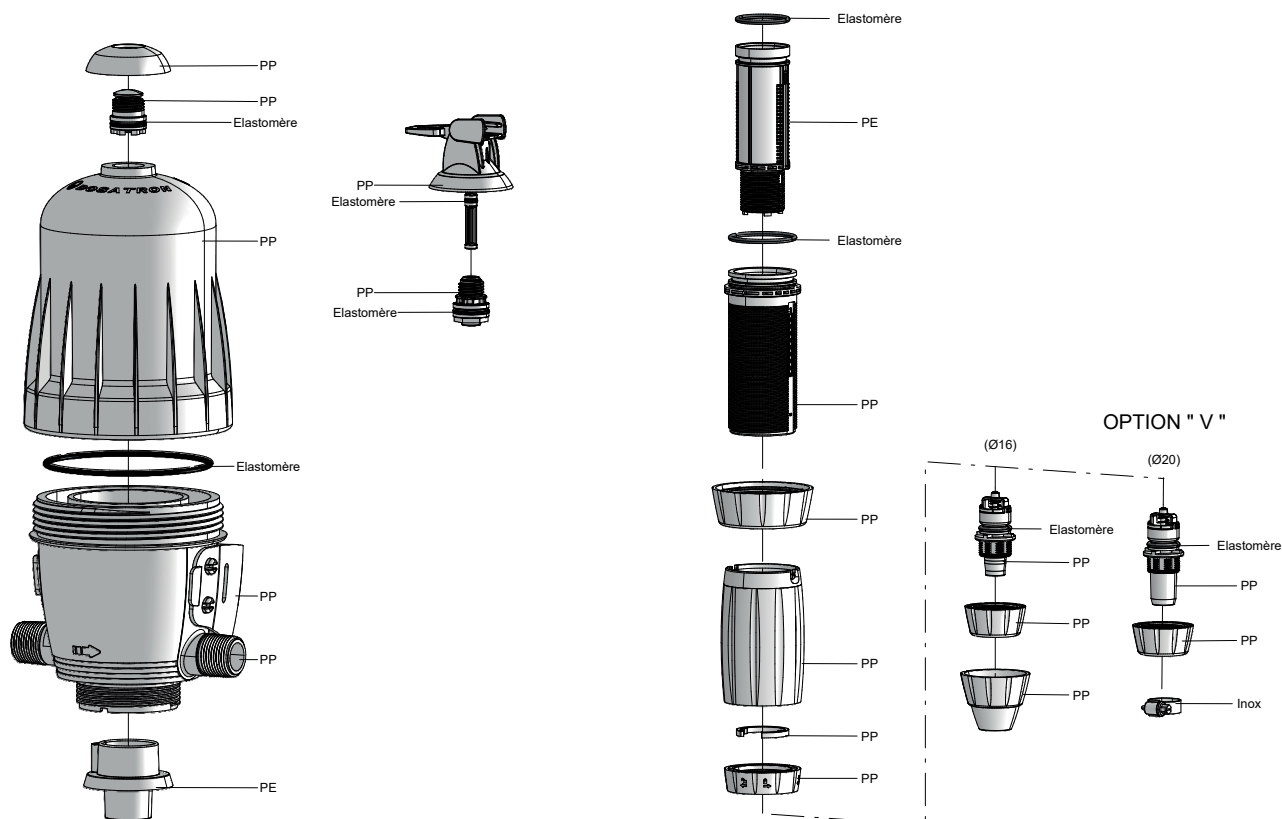
CARACTÉRISTIQUES

		D3IL10	
		Min	Max
Température de l'eau	°C	5	40
	°F	42,8	104
Cylindrée	L	0,53	
	US GALL	0,14	
Calcul du débit d'eau	Clacs moteur /15 sec	l/h	GPM
	4	254,4	1,12
	8	508,8	2,24
	16	1017,6	4,48
	32	2035,2	8,95
	40	2544	11,19
	46	2925,6	12,87
Raccordement	Type	NPT/BSP mâle Ø 20x27 mm	
	Pouces	3/4"	

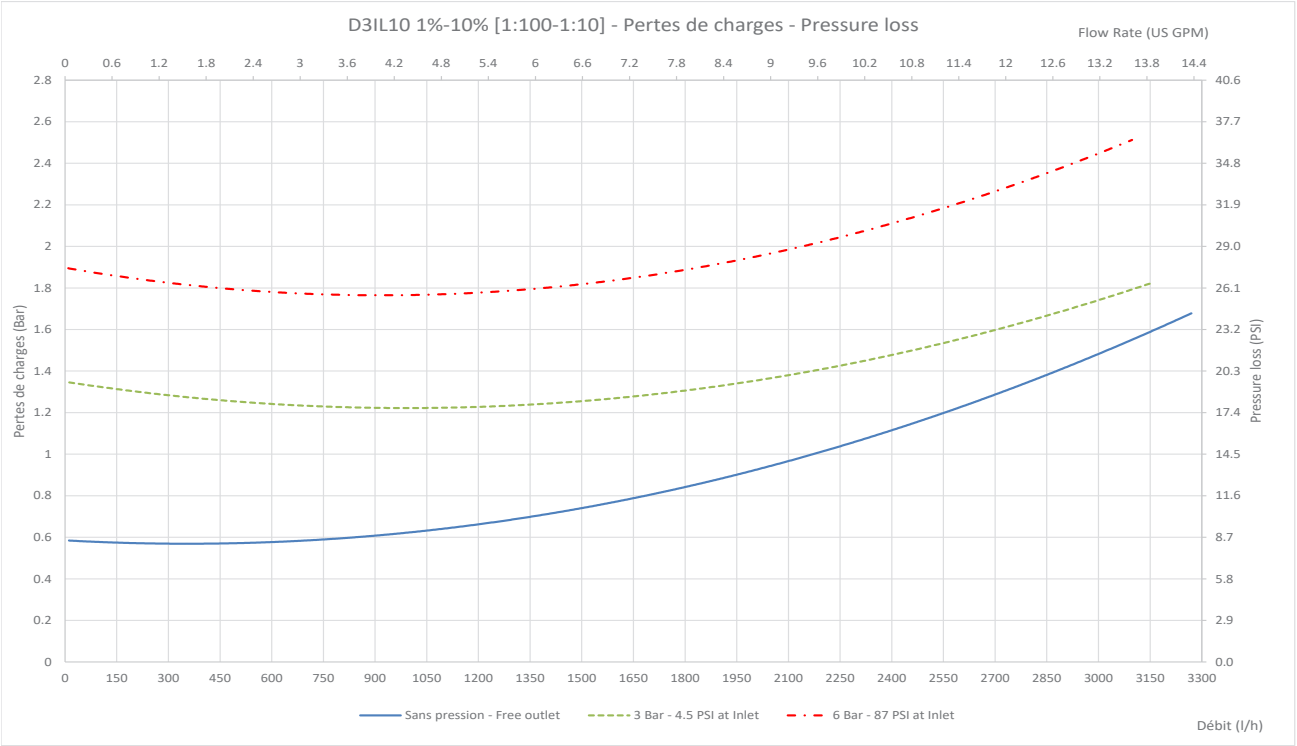
ÉQUIPEMENTS

		D3IL10	
		Série	Option
Joint de dosage	VF	x	
Purge		x	
By-pass manuel			x
Support mural		x	
Tuyau d'aspiration	2,75 m	x	
Crépine lestée	filtre 300µ	x	
Kit visqueux			x

3m³/h - 1 - 10%
14 GPM - 1:100 - 1:10
0.5 - 6 bar
7 - 87 psi



D3IL10

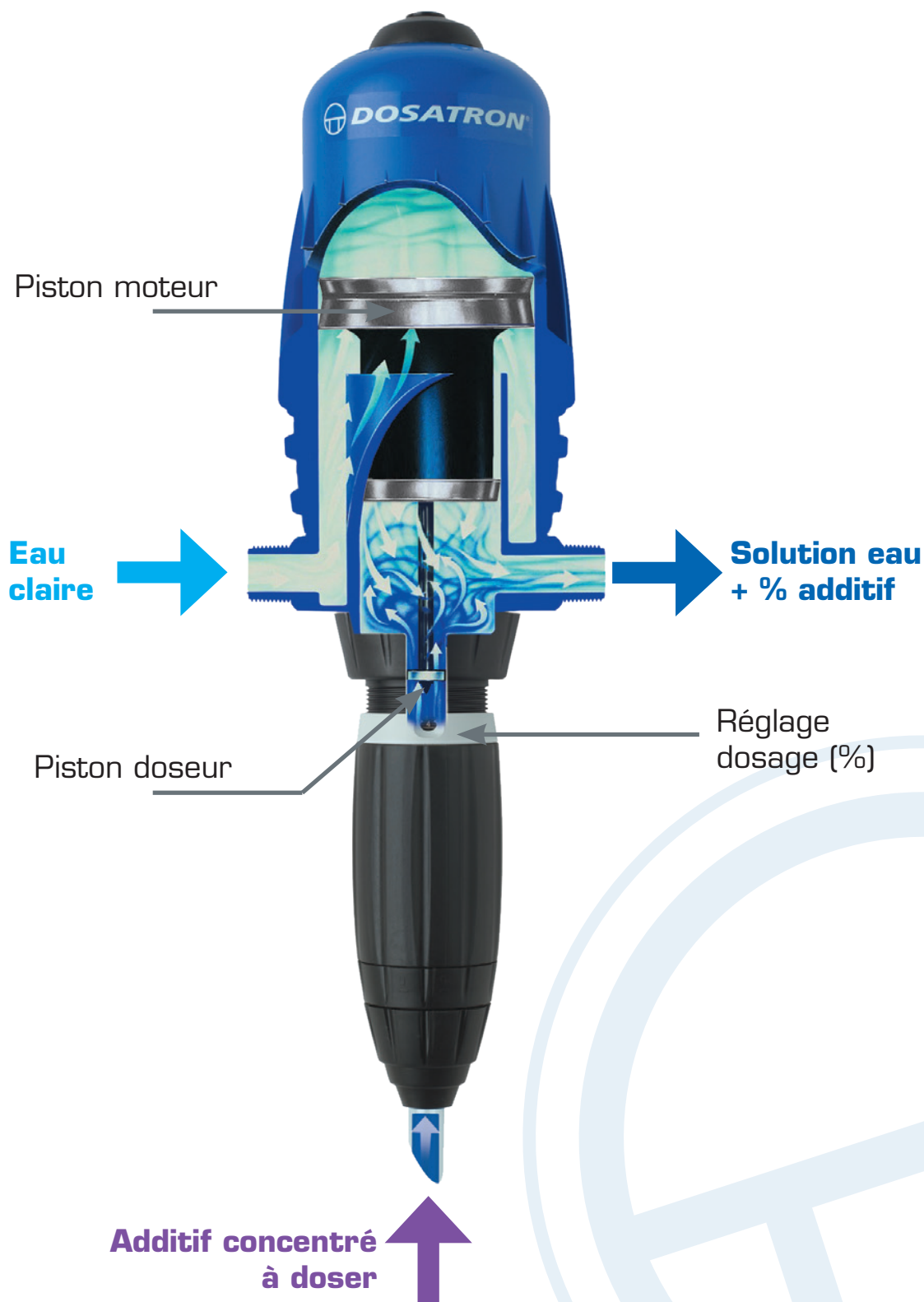


Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

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.



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.