



Installé directement dans la conduite d'alimentation en eau, le Dosatron fonctionne en utilisant le débit d'eau comme source d'énergie. L'eau active le Dosatron, qui prend le pourcentage nécessaire de concentré directement du récipient et l'injecte dans l'eau.

À l'intérieur du Dosatron, le concentré est mélangé à l'eau et la pression de l'eau force la solution en aval. La dose de concentré sera directement proportionnelle au volume d'eau entrant dans le Dosatron, quelles que soient les variations de débit ou de pression, qui peuvent se produire dans la conduite principale.

Le débit d'injection peut être réglé en alignant l'œillet sur le rapport souhaité sur l'échelle. La quantité de concentré injecté est proportionnelle à la quantité d'eau entrant dans le Dosatron: c-à-d ajustement à 1% = 1: 100 = 1 volume de concentré + 100 volumes d'eau.

Le Dosatron est livré avec un chariot portable compact (complet avec un fût de 25 litres, un support et une tube d'aspiration) qui rend le dosage mobile facile et efficace.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ DE DOSATRON

Code produit	DSA005
Dimensions l x P x H (cm)	17 x 14 x 55
Poids (kg)	2
Plage d'injection	0,03 - 25%
Plage de débit d'eau	10 l/h - 3 m³/h
Pression de fonctionnement (bar/psi)	0,3 - 6 / 4,3 - 85
Température de l'eau de fonctionnement max. (°C)	40
Température de l'eau de fonctionnement max. (°C)	5
Clapet anti-retour d'injection	Ressort chargé avec joint

UNITÉ DE DOSATRON

	1:100
Débit de dosage	= 1 volume de concentré + 100 volumes d'eau
Précision de dosage moyenne	+10%
Capacité du moteur	0.53L
Aspiration verticale ou horizontale maximale du concentré	4m (13ft)
Matériaux	Polypropylène, polyéthylène, polyamide et PVDF

CHARIOT

Dimensions l x P x H (cm) - sans le Dosatron	43 x 45 x 98
---	--------------