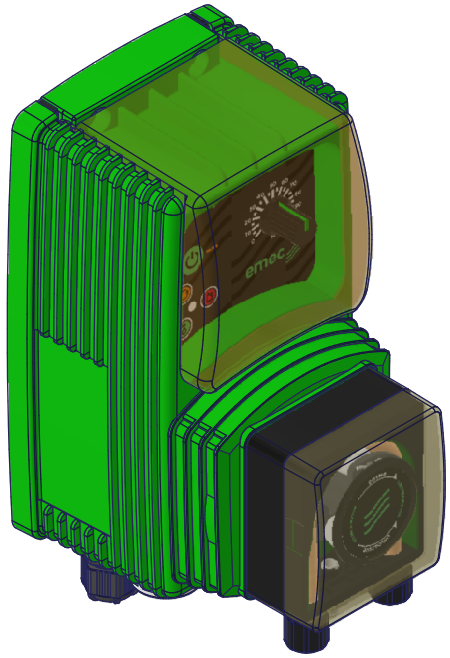
« VELON CL »



La **VELON CL** est le modèle essentiel de la gamme, conçu pour assurer un dosage cohérent et sûr avec une simplicité d'utilisation maximale. C'est la solution idéale pour les installations et les applications qui ne requièrent pas de fonctions de communication avancées, mais qui privilégient un fonctionnement continu, linéaire et sans complication. Sa construction compacte et robuste lui permet de s'adapter à de nombreux contextes standard, garantissant une fiabilité même dans les scénarios quotidiens.

Navigation
L'interface est délibérément minimaliste, pensée pour un maximum d'immédiateté. Le potentiomètre frontal permet de régler le débit de manière rapide et intuitive, tandis que la LED d'état et la touche ON/OFF permettent à l'opérateur de contrôler le fonctionnement de la pompe à tout moment. Cette simplicité opérationnelle en fait un outil idéal pour les utilisateurs moins expérimentés.

Dosage
Elle fonctionne en mode constant, garantissant un flux stable et précis grâce à un moteur pas à pas très fiable. Cette approche rend le VELON CL parfait pour les processus répétitifs, où la stabilité du dosage est la caractéristique la plus importante.

Fonctions supplémentaires
Les fonctions supplémentaires comprennent la gestion du niveau du réservoir, qui évite les arrêts brusques, et la sortie d'alarme en option, qui peut être utilisée pour intégrer un niveau de sécurité supplémentaire dans le système.

Connexion et services
La VELON CL n'intègre pas de systèmes de connectivité numérique : elle est conçue pour des contextes où la simplicité et l'immédiateté prévalent sur le besoin de communication à distance.

CE UK CA

POTENTIOMETER

Caractéristiques principales

- Touche ON/OFF
- LED État de la pompe
- Gestion des fonctions par potentiomètre
- Entrées : niveau
- Sorties : alarme (en option)
- Boîte PC+ABS
- Température ambiante de fonctionnement entre 10 et 45 °C (55 à 113°F)
- Température additif entre 0 et 50°C (32 à 122°F)
- Température transport et stockage .....-10 °C et 50 °C (14 à 122°F)
- Classe d'installation II (IEC / EN 61010-1)
- Niveau de pollution 2 (IEC / EN 61010-1 et IEC 60664-1)
- Protection IP 65 (IEC / EN 60529)
- UR% opérabilité : 85% avec T<=40 °C ; 70 % avec T=50 °C - NC)
- Alimentation : large gamme de 100 à 240 VAC, 12 VDC, 24 VDC

MODALITÉ	DESCRIPTION
CONSTANT	La pompe dose le produit chimique en modalité constante

« VELON CL »

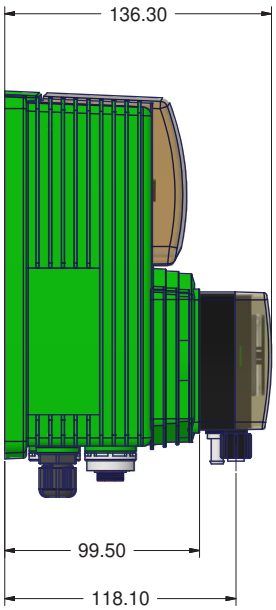
Caractéristiques péristaltiques

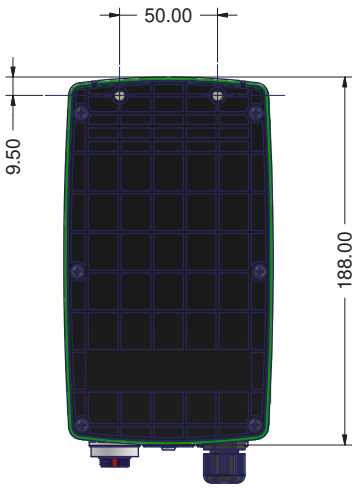
CAPACITÉ DE DOSAGE			
Pression	**Plage de régime**	**Plage de débit** (Tuyau **Ø1,6x1,6**)	**Plage de débit** (Tuyau **Ø4,8x1,6**)
bar (psi)	tr/min	l/h (gal/h)	l/h (gal/h)
2 (29)	de 1 a 100	0,018 à1,8 l/h | 0,0047 à 0,47 gal/h	0,12 à12 l/h | 0,0317 à 3,17 gal/h

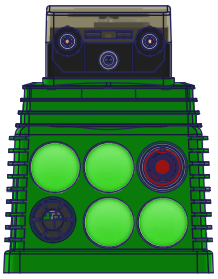
INTERFACE	POSITION
ALARME (EN OPTION)	en haut à gauche
ENTRÉE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	en bas à gauche
NIVEAU D'ENTRÉE	en haut à droite

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	
ÉLÉMENT	**MATÉRIEL**
Corps de pompe	PC / ABS
Couverture	PC
Bouche du cache-poussière	PEEK / PPS
Arrêt du tuyau Porte-caoutchouc tuyau Porte-caoutchouc évent	PVDF
Rouleau péristaltique	POM DELRIN
Tube péristaltique (Longue durée)	TPV

Dimensions (mm)







Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0