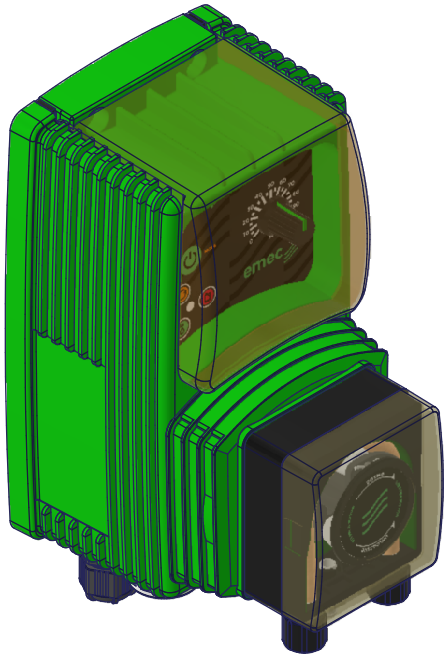
“VELON CL”



La **VELON CL** è il modello essenziale della gamma, progettato per garantire un dosaggio costante e sicuro con la massima semplicità d’uso. È la soluzione ideale per impianti e applicazioni dove non sono richieste funzioni di comunicazione avanzata, ma si privilegia un funzionamento continuo, lineare e privo di complicazioni. La sua costruzione compatta e robusta la rende adatta a molteplici contesti standard, assicurando affidabilità anche in scenari quotidiani.

Navigazione
L’interfaccia è volutamente minimale, pensata per la massima immediatezza. Il potenziometro frontale consente di regolare la portata in maniera rapida e intuitiva, mentre il LED di stato e il tasto ON/OFF permettono all’operatore di avere sempre sotto controllo il funzionamento della pompa. Questa semplicità operativa la rende ideale anche per utenti meno esperti.

Dosaggio
Opera in modalità costante, garantendo un flusso stabile e preciso grazie al motore stepper ad alta affidabilità. Questo approccio rende la VELON CL perfetta per processi ripetitivi, nei quali la stabilità di dosaggio è la caratteristica più importante.

Funzionalità aggiutive
Tra le funzioni aggiuntive, spiccano la gestione del livello tanica, che previene fermate improvvise, e l’uscita allarme opzionale, utile per integrare un ulteriore livello di sicurezza nell’impianto.

Connessione e servizi
La VELON CL non integra sistemi di connettività digitale: è stata progettata per contesti in cui la semplicità e l’immediatezza prevalgono sulla necessità di comunicazione remota.

CE UKCA

Caratteristiche principali

- Tasto ON/OFF
- LED Stato Pompa
- Gestione funzioni tramite potenziometro
- Ingressi: livello
- Uscite: allarme (opzionale)
- Box PC+ABS
- Temperatura ambiente operativa 10 a 45°C (55 a 113°F)
- Temperatura additivo 0 a 50°C (32 a 122°F)
- Temperatura trasporto e stoccaggio -10 a 50°C (14 a122°F)
- Classe di installazione II (IEC / EN 61010-1)
- Livello di inquinamento 2 (IEC / EN 61010-1 e IEC 60664-1)
- Protezione IP 65 (IEC / EN 60529)
- UR% operatività: 85% con T<=40°C;70% con T=50°C - NC)
- Alimentazione: widerange 100 a 240VAC, 12VDC, 24VDC

MODALITA’	DESCRIZIONE
CONSTANT	La pompa dosa il prodotto chimico in modalità costante

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

“VELON CL”

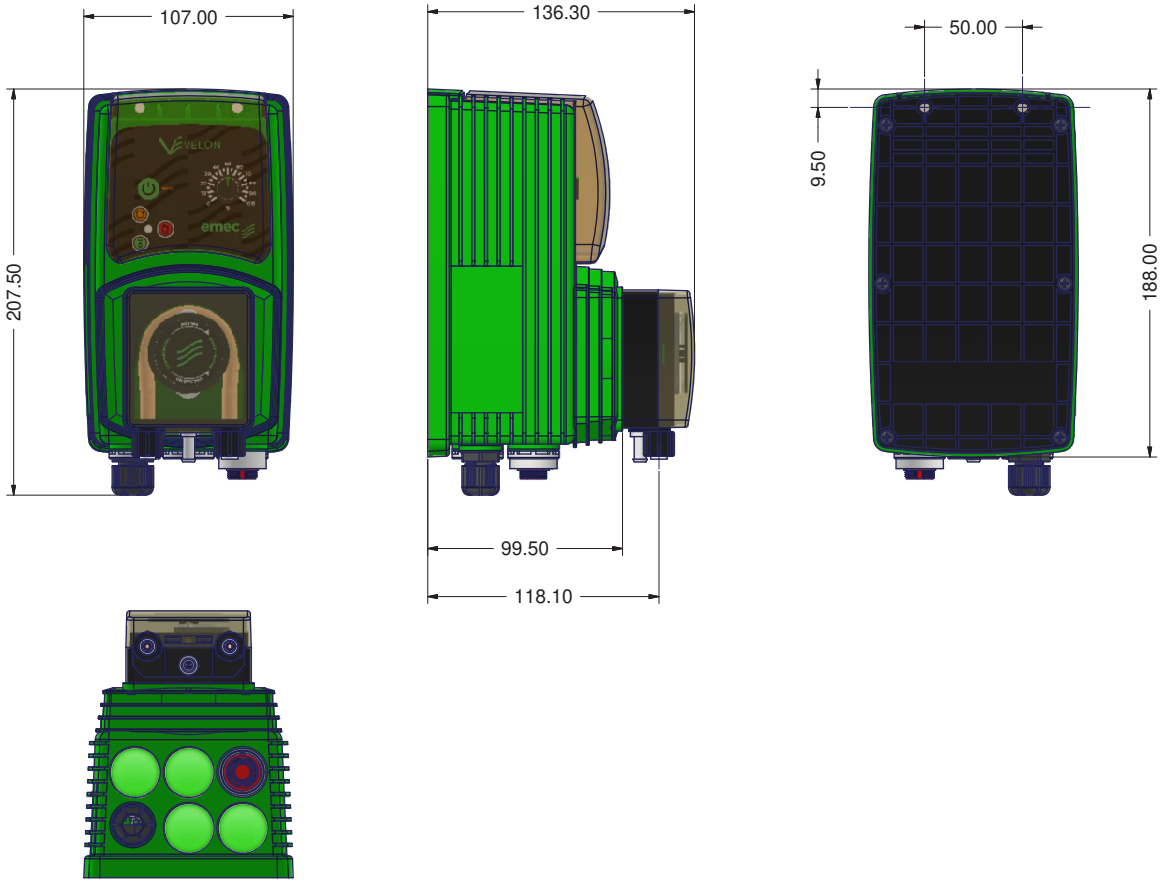
Caratteristiche peristaltica

CAPACITA’ DI DOSAGGIO			
Pressione	**Range giri**	**Range di Portata (Tubo Ø1,6x1,6)**	**Range di Portata (Tubo Ø4,8x1,6)**
bar (psi)	rpm	l/h (gal/h)	l/h (gal/h)
2 (29)	1 a 100	0,018 a1,8 l/h | 0,0047 a 0,47 gal/h	0,12 a12 l/h | 0,0317 a 3,17 gal/h

INTERFACCIA	POSIZIONE
ALARM (OPTIONAL)	in alto a sinistra
POWER SUPPLY INPUT	in basso a sinistra
LEVEL INPUT	in alto a destra

MATERIALI COSTRUZIONE	
ELEMENTO	**MATERIALE**
Corpo Pompa	PC / ABS
Cover	PC
Boccola Parapolvere	PEEK / PPS
Fermo Tubo Portagomma Tubo Portagomma Sfiato	PVDF
Rullo Peristaltica	POM DELRIN
Tubetto Peristaltica (Lunga Durata)	TPV

Dimensioni (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