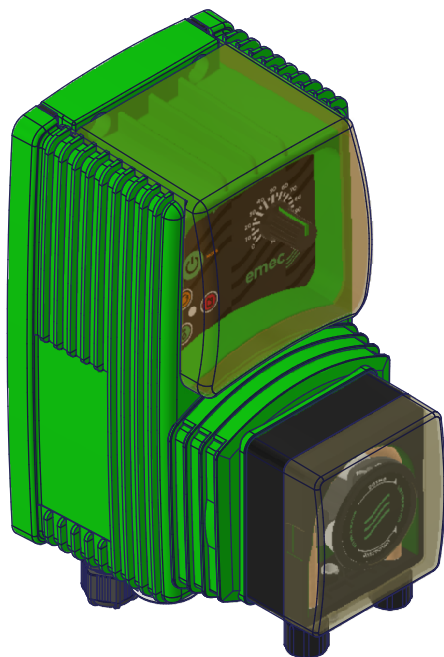




La **VELON CL** è il modello essenziale della gamma, progettato per garantire un dosaggio costante e sicuro con la massima semplicità d'uso. È la soluzione ideale per impianti e applicazioni dove non sono richieste funzioni di comunicazione avanzata, ma si privilegia un funzionamento continuo, lineare 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 aggiuntive

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.



## 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 a 122°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 |

# "VELON CL"

Technical Data Sheet

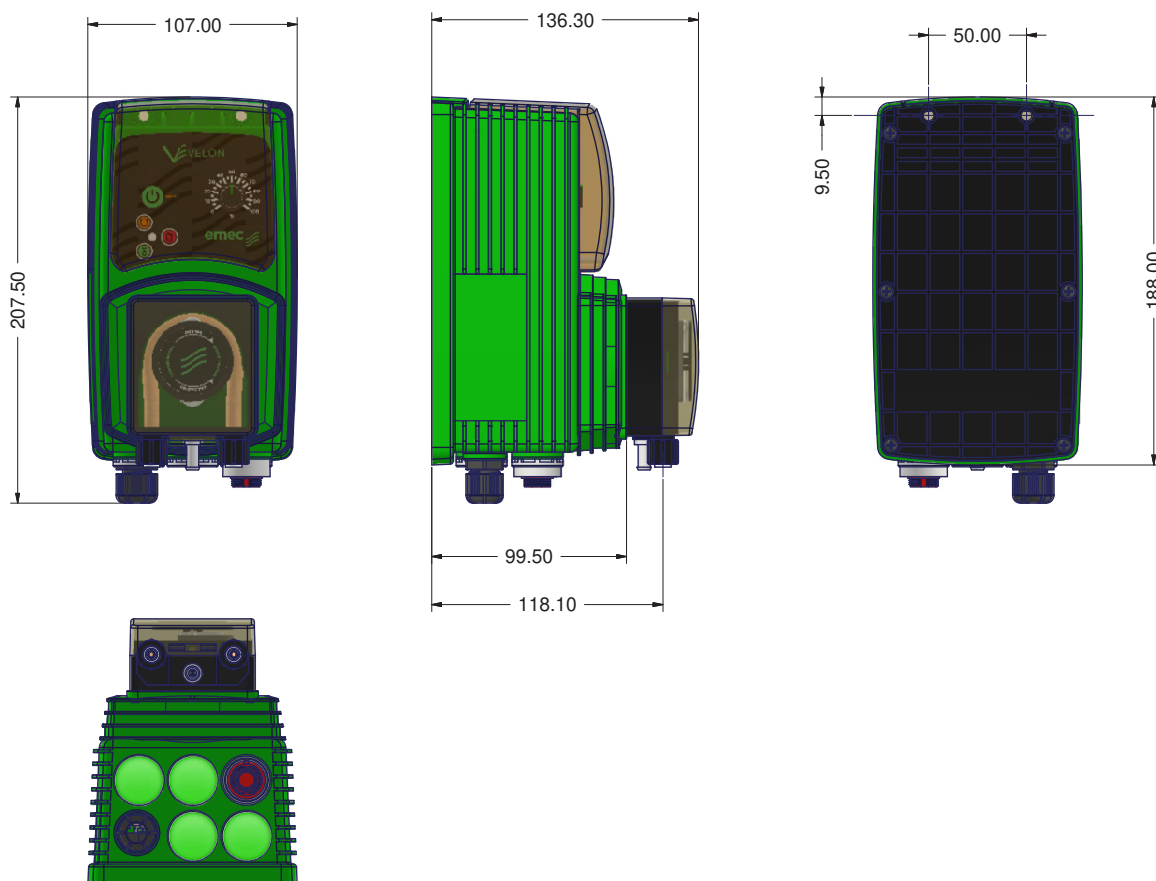
## Caratteristiche peristaltica

| CAPACITA' DI DOSAGGIO |            |                                       |                                     |
|-----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Pressione             | Range giri | Range di Portata<br>(Tubo Ø1,6x1,6)   | Range di Portata<br>(Tubo Ø4,8x1,6) |
| bar (psi)             | rpm        | l/h (gal/h)                           | l/h (gal/h)                         |
| 2 (29)                | 1 a 100    | 0,018 a 1,8 l/h   0,0047 a 0,47 gal/h | 0,12 a 12 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<br>Portagomma Tubo<br>Portagomma Sfiato | PVDF       |
| Rullo Peristaltica                                 | POM DELRIN |
| Tubetto Peristaltica<br>(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



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