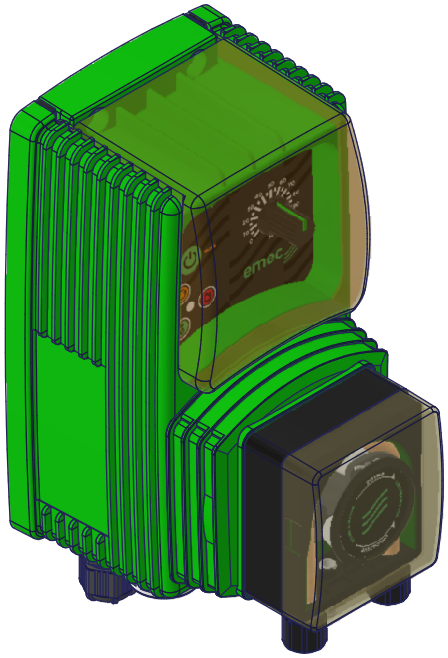
“VELON CL”



VELON CL es el modelo básico de la gama, diseñado para garantizar una dosificación constante y segura con la máxima simplicidad de uso. Es la solución ideal para sistemas y aplicaciones para las que no se requieren funciones de comunicación avanzada, pero donde es prioritario el funcionamiento continuo, lineal y sin complicaciones. Gracias a su construcción compacta y sólida es adecuada para múltiples contextos estándar, asegurando fiabilidad incluso en situaciones cotidianas.

Navegación
La interfaz es intencionadamente minimalista, diseñada para ofrecer la máxima inmediatez. El potenciómetro frontal permite ajustar el caudal de forma rápida e intuitiva, mientras que el led de estado y el botón ON/OFF permiten al operador controlar en todo momento el funcionamiento de la bomba. Esta simplicidad operativa la hace ideal incluso para usuarios menos experimentados.

Dosificación
Funciona en modo constante, garantizando un flujo estable y preciso gracias al motor paso a paso de alta fiabilidad. Este enfoque hace que VELON CL sea perfecta para procesos repetitivos, en los que la estabilidad de la dosificación es la característica más importante.

Funciones adicionales
Entre las funciones adicionales, destacan la gestión del nivel del bidón, que evita paradas repentinas, y la salida de alarma opcional, útil para integrar un nivel adicional de seguridad en el sistema.

Conexión y servicios
VELON CL integra sistemas de conectividad digital: ha sido diseñada para contextos en los que la simplicidad y la inmediatez prevalecen sobre la necesidad de comunicación remota.

CE UKCA

Características principales

- Botón ON/OFF
- Ledes Estado Bomba
- Gestión de funciones mediante potenciómetro
- Entradas: nivel
- Salidas: alarma (opcional)
- Carcasa de PC+ABS
- Temperatura ambiente de funcionamiento 10 a 45°C (55 a 113°F)
- Temperatura aditivo 0 a 50°C (32 a 122°F)
- Temperatura transporte y almacenamiento -10 a 50°C (14 a 122°F)
- Clase de instalación II (IEC / EN 61010-1)
- Nivel de contaminación 2 (IEC / EN 61010-1 e IEC 60664-1)
- Protección IP 65 (IEC / EN 60529)
- HR% operatividad: 85% con T<=40°C; 70% con T=50°C - Sin condensación
- Alimentación: amplio rango 100 a 240VCA, 12VCC, 24VCC

MODO	DESCRIPCIÓN
CONSTANT	La bomba dosifica el producto en modo constante

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"

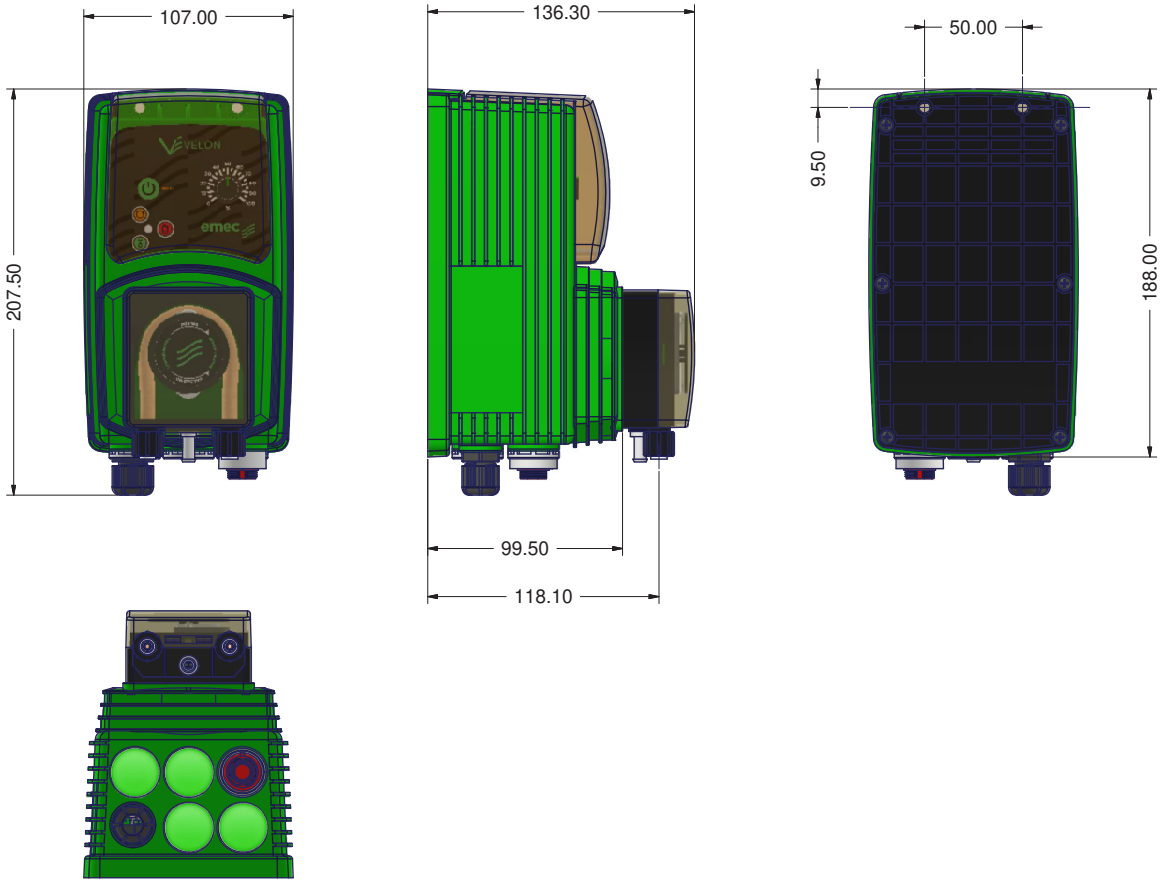
Características peristáltica

CAPACIDAD DE DOSIFICACIÓN			
Presión	**Rango rpm**	**Rango de caudal (Tubo Ø1,6x1,6)**	**Rango de caudal (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 a 12 l/h | 0,0317 a 3,17 gal/h

INTERFAZ	POSICIÓN
ALARMA (OPCIONAL)	arriba a la izquierda
ENTRADA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	abajo a la izquierda
ENTRADA NIVEL	arriba a la derecha

MATERIALES DE FABRICACIÓN	
ELEMENTO	**MATERIAL**
Cuerpo Bomba	PC / ABS
Cubierta	PC
Casquillo protector contra polvo	PEEK / PPS
Sujeción tubo Racor para tubo Racor para tubo de venteo	PVDF
Rodillo de peristáltica	POM DELRIN
Tubo de peristáltica (larga duración)	TPV

Dimensiones (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