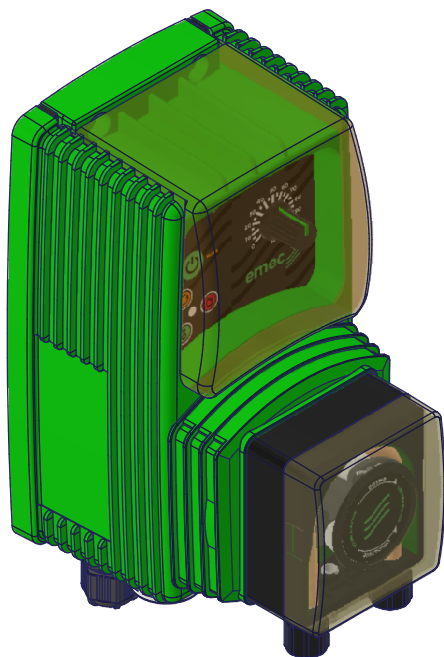




VELON CL es el modelo básico de la gama, diseñado para garantizar una dosificación constante y segura con la máxima simplicidad de uso. Es la solución ideal para sistemas y aplicaciones para las que no se requieren funciones de comunicación avanzada, pero donde es prioritario el funcionamiento continuo, 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.



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

MODOS	DESCRIPCIÓN
CONSTANT	La bomba dosifica el producto en modo constante

"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 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

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)

