PRISMA

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

PRISMA

cód. 20210960

EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italia
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

PRISMA

La precisión a cada paso.

MODBUS · ONLINE STATS · NIMBUS DIGITAL SERVICES · APP

PRISMA

La bomba dosificadora con motor paso a paso **PRISMA** ha sido diseñada por EMEC como la mejor solución para una dosificación precisa junto con una extremada fiabilidad.

El nuevo motor paso a paso y el software multifuncional de **PRISMA** permiten el control total de las velocidades de dosificación y los modos de trabajo y una gran flexibilidad de uso, satisfaciendo los requisitos de aplicación más complejos.

PRISMA dispone además de *Control de nivel, Alarmas* y *Standby*, mientras que los modos de trabajo disponibles incluyen: ***Constante, Constante con entrada externa, ppm, %, mlq, Pausa-trabajo, Semanal, mA, Pulso, Voltios, Batch externo*** y ***Batch manual***.

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

emec

REDUCCIÓN

Las bombas dosificadoras de paso **PRISMA** permiten un control extremadamente preciso de la regulación del número de inyecciones, con una increíble relación de reducción que alcanza **4800:1**.
Por lo tanto, **PRISMA** puede subdividir el proceso de dosificación hasta un máximo de **4800 pasos**, para lograr una distribución más precisa y homogénea del producto a dosificar en función de la aplicación requerida.

ALIMENTACIÓN

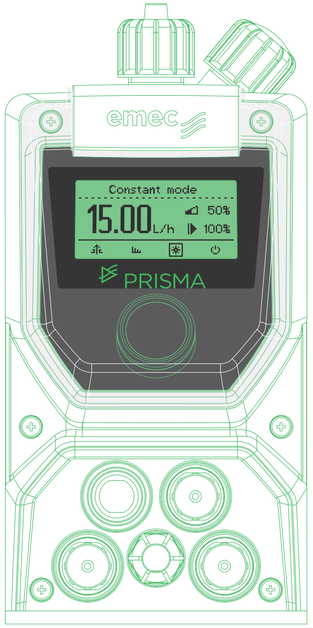
100 - 240 VCA, 50/60 Hz | 9-36 VCC

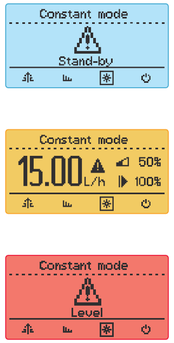
MODO LENTO

La extrema versatilidad de las bombas dosificadoras **PRISMA** se debe en parte a la función **Modo Lento**.
Una vez habilitada, esta función permite reducir la velocidad de succión del **100** al **1%** de la velocidad normal, haciendo más simples, fiables y precisos el cebado y la dosificación, incluso en aplicaciones para las que se requiere trabajar con líquidos muy viscosos.

PANTALLA A COLORES

CAUDAL EN TIEMPO REAL





STAND BY
Blanco

AVISO
Amarillo

ALARMA
Rojo

Las bombas dosificadoras **PRISMA** cuentan con rueda de control del CODIFICADOR, que permite navegar ágilmente por los menús de configuración, y de una amplia pantalla para controlar y regular los parámetros de trabajo.

Al cambiar de color, la pantalla retroiluminada de PRISMA indica también los diferentes estados de funcionamiento.

RANGO DE CAUDALES

1 l/h	2 l/h	5 l/h	7,5 l/h	13 l/h	20 l/h	28 l/h	50 l/h	80 l/h
20 bar	25 bar	20 bar	16 bar	10 bar	7 bar	5 bar	4 bar	2 bar
0,3 gph	0,5 gph	1,3 gph	2 gph	3,4 gph	5,3 gph	7,4 gph	13,2 gph	21,1 gph
290 psi	362,6 psi	290 psi	232 psi	145 psi	101,53 psi	72,52 psi	58 psi	29 psi