PRISMA

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

PRISMA

PRISMA

cod. 20200730

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 precisione a ogni passo.

MODBUS

ONLINE STATS

APP

PRISMA

La pompa dosatrice con motore stepper **PRISMA** è stata progettata da EMEC come la migliore soluzione per offrire il dosaggio più preciso insieme a un'estrema affidabilità.

Il nuovo motore stepper e il software multifunzione di **PRISMA** consentono un controllo completo sulle velocità di dosaggio e sulle modalità di lavoro e una grande flessibilità di utilizzo, rispondendo anche alle necessità di applicazione più complesse.

PRISMA è fornita inoltre di *Controllo di livello, Allarmi* e *Standby*, mentre le modalità di lavoro disponibili includono: ***Costante, Costante con ingresso esterno, ppm, %, mlq, Pausa-lavoro, Settimanale, mA, Pulse, Volt, Batch esterno*** e ***Batch manuale***.

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.0112/10

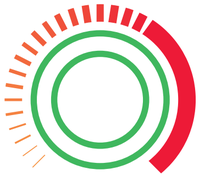
TURNDOWN

PRISMA stepper motor-driven pumps give you the most accurate control over the stroke speed, providing an outstanding turndown ratio of up to **4800:1**.
It means **PRISMA** can split up the dosing process into a maximum of **4800 steps** in order to offer the most homogeneous and precise distribution of the product to dose according to the required application.

ALIMENTAZIONE

110 - 240 VAC, 50/60 Hz | 9-36 VDC

SLOW MODE



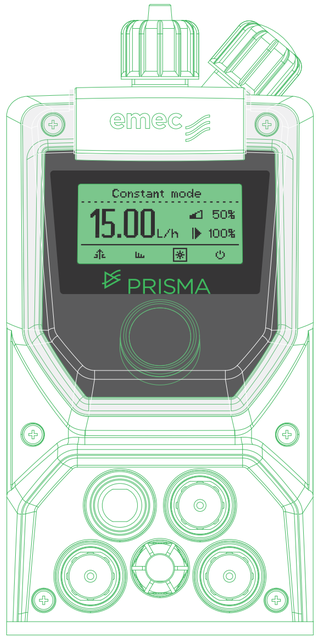
Extreme versatility of **PRISMA** dosing pumps is also due to **Slow Mode** function.
With Slow Mode enabled you can reduce the suction speed from **100** to **1%** of the normal speed, making easier and more reliable the priming and the dosing even when you have to work with particularly viscous liquids.

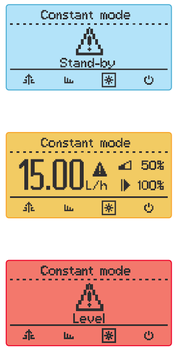
RANGE DELLE PORTATE

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

DISPLAY A COLORI

PORTATA IN TEMPO REALE





STAND-BY
Bianco

AVVISO
Giallo

ALLARME
Rosso

Le pompe dosatrici **PRISMA** sono dotate di manopola di controllo ENCODER, che permette di navigare agilmente tra i menù di configurazione, e di un ampio display per controllare e regolare i parametri di lavoro.

Cambiando colore, il display retroilluminato della PRISMA è in grado di segnalare inoltre i differenti stati di lavoro.