

 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

PRISMA

 PRISMA

emec
SIMPLE AS WATER

PRISMA

La precisione a ogni passo.



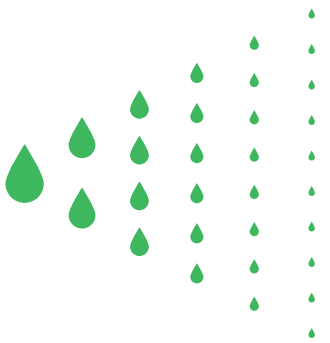
La pompa dosatrice con motore stepper **PRISMA** è stata progettata da EMEC come la migliore soluzione per offrire il dosaggio più preciso insieme a un'estrema affidabilità.

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.**

TURNDOWN

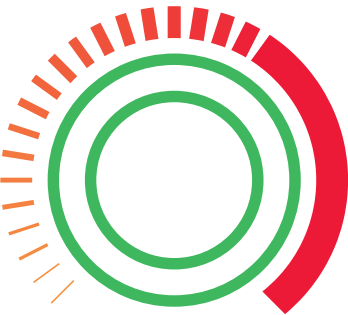


Le pompe **PRISMA** azionate da motore passo-passo consentono un controllo estremamente accurato della velocità di corsa, garantendo un eccezionale rapporto di regolazione fino a **4800:1**. Ciò significa che PRISMA è in grado di suddividere il processo di dosaggio in un massimo di **4800** passi, al fine di offrire la distribuzione più omogenea e precisa del prodotto da dosare in base all'applicazione richiesta.

ALIMENTAZIONE

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

SLOW MODE



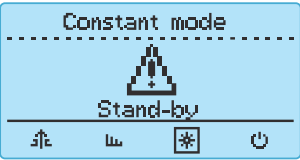
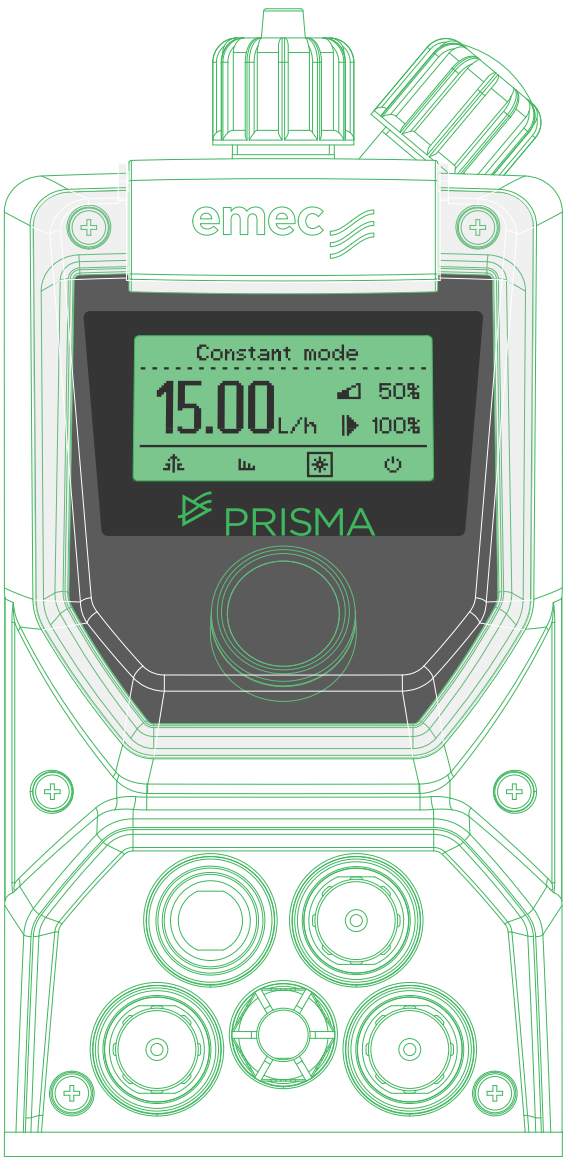
L'estrema versatilità delle pompe dosatrici **PRISMA** è dovuta anche alla funzione Slow Mode. Con la modalità Slow Mode attivata è possibile ridurre la velocità di aspirazione dal **100** all'**1%** della velocità normale, rendendo più facile e affidabile l'adescamento e il dosaggio anche quando si deve lavorare con liquidi particolarmente viscosi.

RANGE DELLE PORTATE

1 l/h 20 bar	2 l/h 25 bar	5 l/h 20 bar	7,5 l/h 16 bar	13 l/h 10 bar	20 l/h 7 bar	28 l/h 5 bar	50 l/h 4 bar	80 l/h 2 bar
0.3 gph 290 psi	0.5 gph 362.6 psi	1.3 gph 290 psi	2 gph 232 psi	3.4 gph 145 psi	5.3 gph 101.53 psi	7.4 gph 72.52 psi	13.2 gph 58 psi	21.1 gph 29 psi



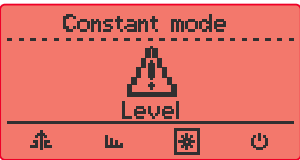
DISPLAY A COLORI PORTATA IN TEMPO REALE



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.