

 PRISMA



cod. 20210940



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



**emec**  
SIMPLE AS WATER

# PRISMA

## Précision à chaque pas.



La pompe doseuse à moteur pas à pas **PRISMA** a été conçue par EMEC pour être la meilleure solution pour offrir un dosage de haute précision et une fiabilité extrême.

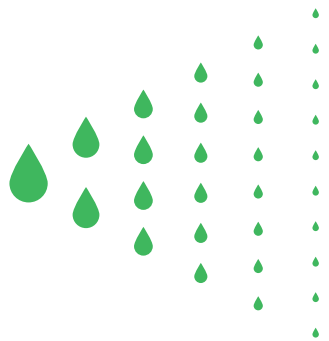
Grâce au nouveau moteur pas à pas et au logiciel multifonction, les pompes de dosage **PRISMA** offrent un contrôle total sur les vitesses de dosage et les modes de travail, ainsi qu'une grande flexibilité, répondant à des besoins d'applications extrêmement complexes.



**PRISMA** offre également le contrôle de niveau, les alarmes et la veille, tandis que les modes de fonctionnement disponibles incluent **constant, constant avec entrée externe, ppm, %, mlq, pause-travail, hebdomadaire, mA, impulsion, volt, lot externe et lot manuel.**



## DÉBIT MOYEN

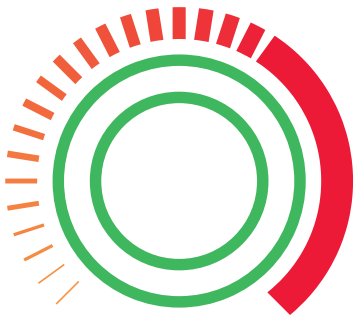


Les pompes à moteur pas à pas **PRISMA** vous offrent le contrôle le plus précis possible sur la vitesse de course, offrant un rapport de débit moyen exceptionnel allant jusqu'à **4800:1**. Cela signifie que **PRISMA** peut fractionner le processus de dosage en un maximum de **4800 étapes** afin d'offrir la distribution la plus homogène et la plus précise du produit à doser en fonction de l'application requise.

## ALIMENTATION

100 - 240 VAC, 50/60 Hz | 9-36 VDC

## SLOW MODE



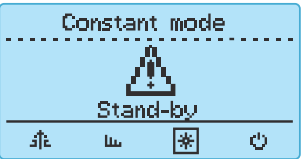
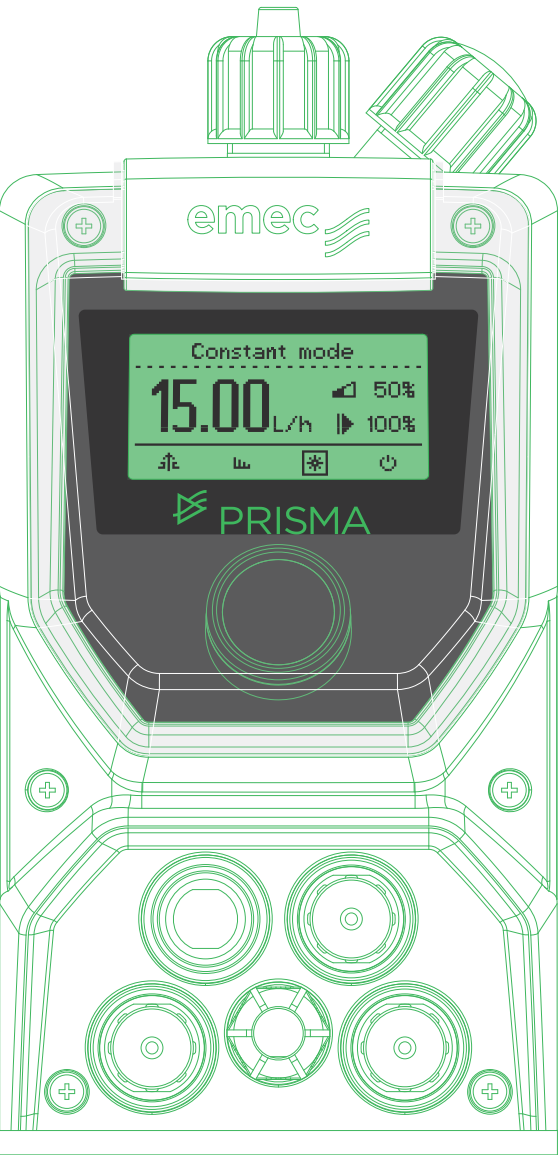
La très grande polyvalence des pompes doseuses **PRISMA** est également due à la fonction **Slow Mode**. Lorsque le Mode lent est activé, vous pouvez réduire la vitesse d'aspiration de **100 à 1 %** de la vitesse normale, ce qui rend l'amorçage et le dosage plus faciles et plus fiables, même lorsque vous devez travailler avec des liquides particulièrement visqueux.

## GAMME DE CAPACITÉS

|                    |                      |                    |                   |                    |                       |                      |                    |                    |
|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 1 l/h<br>20 bar    | 2 l/h<br>25 bar      | 5 l/h<br>20 bar    | 7.5 l/h<br>16 bar | 13 l/h<br>10 bar   | 20 l/h<br>7 bar       | 28 l/h<br>5 bar      | 50 l/h<br>4 bar    | 80 l/h<br>2 bar    |
| 0.3 gph<br>290 psi | 0.5 gph<br>362.6 psi | 1.3 gph<br>290 psi | 2 gph<br>232 psi  | 3.4 gph<br>145 psi | 5.3 gph<br>101.53 psi | 7.4 gph<br>72.52 psi | 13.2 gph<br>58 psi | 21.1 gph<br>29 psi |



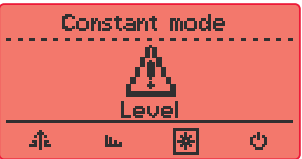
## ÉCRAN COULEUR FLUX EN TEMPS RÉEL



STAND-BY  
Blanc



AVERTISSEMENT  
Jaune



ALARME  
Rouge

Les pompes doseuses **PRISMA** comprennent le bouton de commande Encoder pour parcourir rapidement les menus et un grand écran pour régler et contrôler facilement les paramètres de travail.

En modifiant les couleurs d'arrière-plan, le rétroéclairage peut également indiquer un état de travail différent.