

 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



 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.

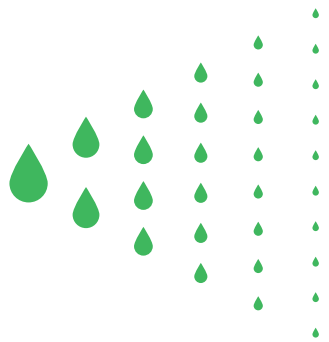
Grâce au nouveau moteur pas à pas et au logiciel multifonction, les pompes de dosage **PRISMA** offrent un contrôle total sur les vitesses de dosage et les modes de travail, ainsi qu'une grande flexibilité, répondant à des besoins d'applications extrêmement complexes.



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

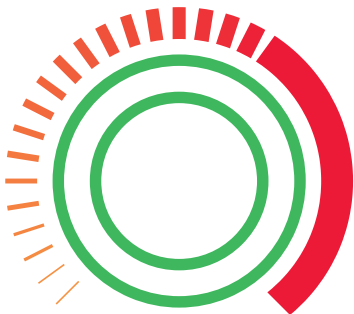


Les pompes à moteur pas à pas **PRISMA** vous offrent le contrôle le plus précis possible sur la vitesse de course, offrant un rapport de débit moyen exceptionnel allant jusqu'à **4800:1**. Cela signifie que **PRISMA** peut fractionner le processus de dosage en un maximum de **4800 étapes** afin d'offrir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



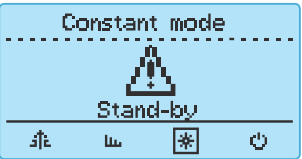
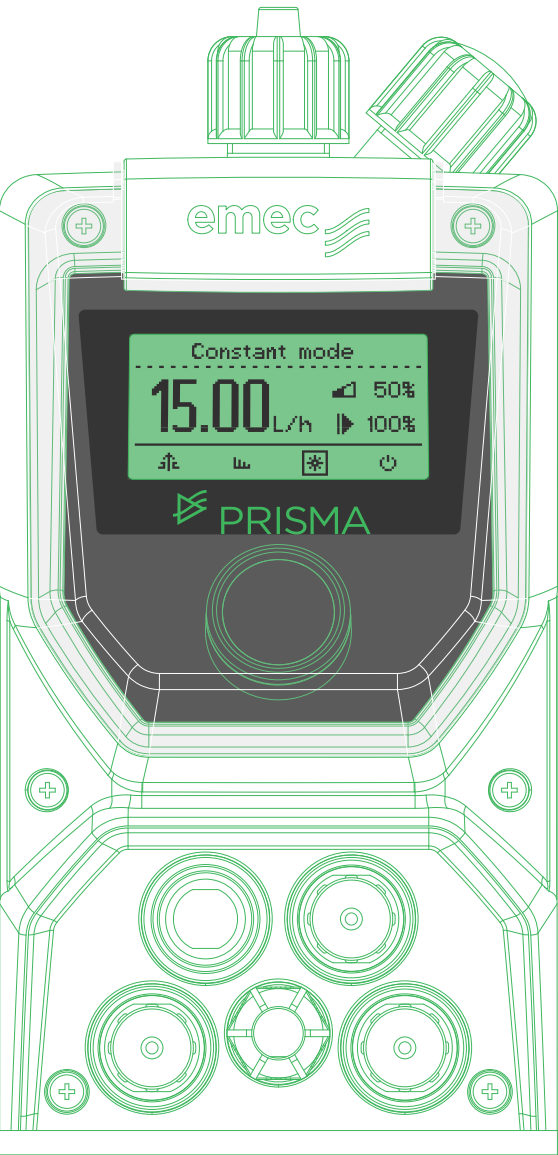
La très grande polyvalence des pompes doseuses **PRISMA** est également due à la fonction **Slow Mode**. Lorsque le Mode lent est activé, vous pouvez réduire la vitesse d'aspiration de **100 à 1 %** de la vitesse normale, ce qui rend l'amorçage et le dosage plus faciles et plus fiables, même lorsque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

GAMME DE CAPACITÉS

1 l/h 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



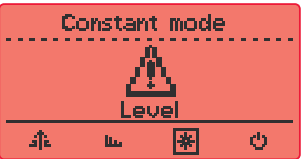
ÉCRAN COULEUR FLUX EN TEMPS RÉEL



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.