PRISMA

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

PRISMA

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

emec®
SIMPLE AS WATER

PRISMA

emec®

Précision à chaque pas.

MODBUS · ONLINE STATS · NIMBUS DIGITAL SERVICES · APP

PRISMA

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 multifunction, 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.***

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM · qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.0772/0 · ISO 14001:2015 No.0099/10 · ISO 45001:2018 No.0112/10

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

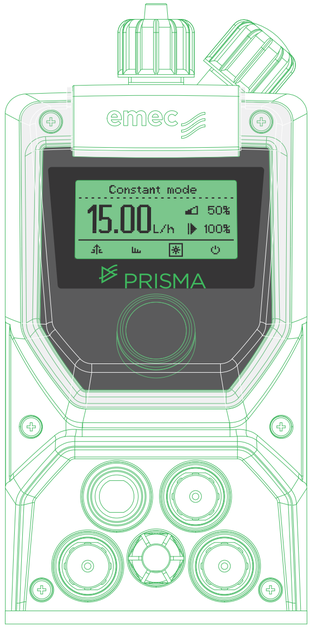
100 - 240 VAC, 50/60 Hz | 9-36 VDC

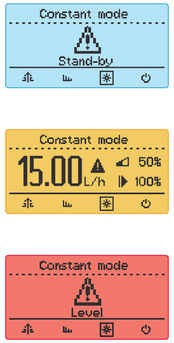
SLOW MODE

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.

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 rétroé clairage peut également indiquer un état de travail différent.

GAMME DE CAPACITÉS

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