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

**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.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

## 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**

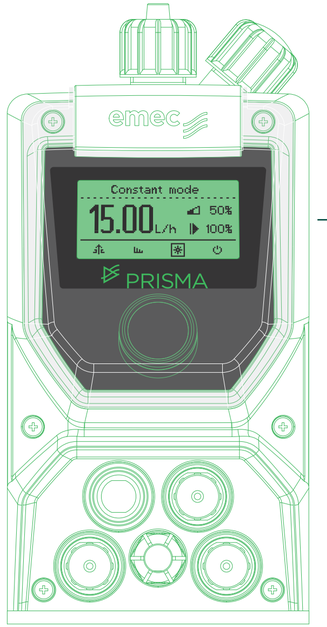
## SLOW MODE

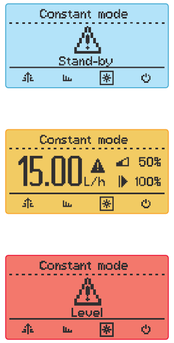
La très grande polyvalence des pompes doseuses **PRISMA** est également due à la fonction **Slow Mode**.
Lorsque le Mode lent est activé, vous pouvez réduire la vitesse d'aspiration de **100** à **1 %** de la vitesse normale, ce qui rend l'amorçage et le dosage plus faciles et plus fiables, même lorsque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

## GAMME DE CAPACITÉS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 l/h | 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 |

## 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.