PRISMA

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

PRISMA

cod. 20210950

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

Höchste Präzision, Schritt für Schritt.

MODBUS · ONLINE STATISTIKEN · NIMBUS DIGITAL SERVICES · APP

PRISMA

EMEC hat die schrittmotorbetriebene Dosierpumpe **PRISMA** entwickelt, um eine perfekte Lösung für hochpräzise Dosierung und extreme Zuverlässigkeit zu bieten.

Dank dem neuen Schrittmotor und der Multifunktions-Software bieten die Dosierpumpen **PRISMA** nicht nur die vollständige Kontrolle über Dosiergeschwindigkeiten und Betriebsmodi, sondern auch große Flexibilität und Wiederholbarkeit, die selbst komplexen Anwendungsanforderungen gerecht werden.

Die Schrittmotorpumpe **PRISMA** ist des Weiteren mit Füllstandkontrolle, Alarmanzeigen und Standby-Funktion ausgestattet, zu den verfügbaren Betriebsmodi zählen hingegen Konstant, Konstant mit externem Eingang, ppm, %, mlq, Pause-Betrieb, Wöchentlich, mA, Impuls, Volt, Externer Batch und Manueller Batch.

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

TURNDOWN-VERHÄLTNIS

Die mittels Schrittmotor angetriebenen Pumpen **PRISMA** ermöglichen Ihnen eine höchst genaue Steuerung der Hubfrequenz und weisen ein hervorragendes Turndown-Verhältnis von bis zu **4800:1** auf.
Dies bedeutet, dass die Schrittmotorpumpen **PRISMA** den Dosiervorgang auf maximal **4800 Schritte** aufteilen können, um je nach Anwendungsanforderung eine möglichst gleichmäßige und präzise Verteilung des zu dosierenden Produkts zu erreichen.

STROMVERSORGUNG

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

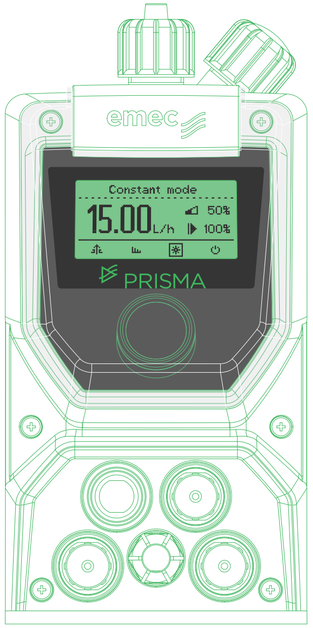
SLOW-MODE-FUNKTION

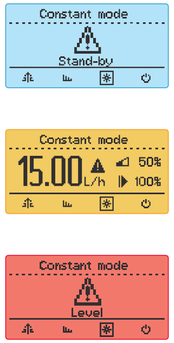
Die Slow-Mode-Funktion der Pumpe **PRISMA** leistet einen weiteren Beitrag zu ihrer besonderen Vielseitigkeit. Durch Aktivieren der Slow-Mode-Funktion können Sie die Ansauggeschwindigkeit von 100 auf 1 % der Normalgeschwindigkeit senken, wodurch sich das Ansaugen und Dosieren noch einfacher und zuverlässiger ausführen lassen, selbst wenn Sie mit besonders viskosen Flüssigkeiten arbeiten.

emec

MEHRFARBIGES DISPLAY MIT INFOFUNKTION

DURCHFLUSSMESSUNG IN ECHTZEIT





STAND-BY
Weiß

WARNUNG
Gelb

ALARM
Rot

PRISMA verfügt über einen Drehgeber, mit dem Sie sich rasch und einfach durch die Konfigurationsmenüs bewegen können, während das große Display ein einfaches Einstellen und Überwachen der Betriebsparameter ermöglicht.

Durch Ändern der Hintergrundfarben signalisiert das hintergrundbeleuchtete Display zudem die verschiedenen Betriebszustände.

LEISTUNGSBEREICH

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