PRISMA

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

PRISMA

PRISMA

コード：20210970

EMEC S.r.l.Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti -
電話番号 +39 0746 2284 1 FAX番号 +39 0746 2284
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

PRISMA

すべてのステップを正確に

MODBUS　ONLINE STATS　NIMBUS DIGITAL SERVICES　APP　PRISMA

ステッピングモーター搭載の定量ポンプ**PRISMA**は、EMEC社が設計した優秀なソリューションで、最も正確度が高く信頼性のある計量を可能にします。

PRISMAに搭載された最新のステッピングモーターと多機能ソフトウェアが、 計量速度や動作モードを完全管理し、どんなに厳しい適用ニーズにも対応できる柔軟性を備えています。

さらにこの**PRISMA**には、*レベルコントロール機能*やアラーム、*スタンバイ*機能が搭載されており、動作モードには、***定量、外部入力付き定量、ppm、%、ml/q、一時休止、ウィークリー設定、mA、パルス、ボルト、外部バッチ、手動バッチ***が用意されています。

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

ターンダウン

PRISMAステッピングモーター駆動ポンプが、ストローク速度をとても正確に制御することが可能で、最大**4800:1**という優れたターンダウン比を実現します。
つまり、この**PRISMA**ならば、投与プロセスを最大で**4800ステップ**にまで分割できることを意味しており、必要な用途に応じて最も均一かつ正確な製品分配を可能にします。

電源

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

スローモード

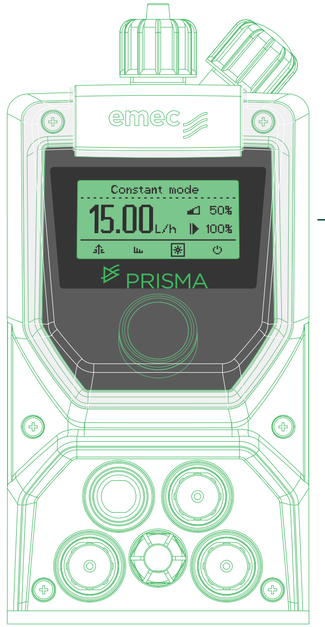
PRISMA投与ポンプの非常に優れた多用途性には、**スローモード**機能にも関連しています。
このスローモードを使うと、吸引速度を通常の**100%**から**1%**まで低下させることができ、特に粘度の高い液体を扱う場合でも、プライミングや投与をより簡単かつ確実に行うことが可能です

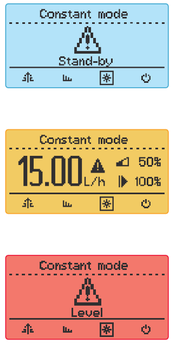
流量範囲

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 バール	25 バール	20 バール	16 バール	10 バール	7 バール	5 バール	4 バール	2 バール
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

カラー画面

リアルタイムの流量





スタンバイ
白色

警告
黄色

アラーム
赤色

この定量ポンプ**PRISMA**には、設定メニュー間を簡単に移動できるエンコーダー調整ダイヤルと動作パラメータの管理と調整を可能にする大きな画面がついています。

さらに、PRISMAの画面のバックライトの色が変化することで、さまざまな作業ステータスを知らせてくれます。