

 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 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

PRISMA

 PRISMA

emec
SIMPLE AS WATER

PRISMA

すべてのステップを正確に



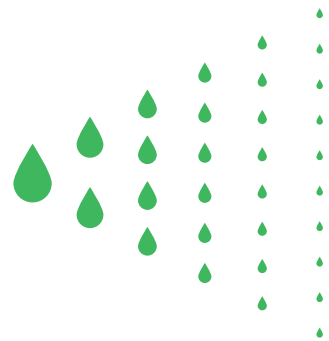
ステッピングモーター搭載の定量ポンプ**PRISMA**は、EMEC社が設計した優秀なソリューションで、最も正確度が高く信頼性のある計量を可能にします。

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/g、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。



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と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

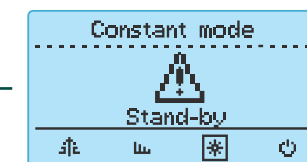
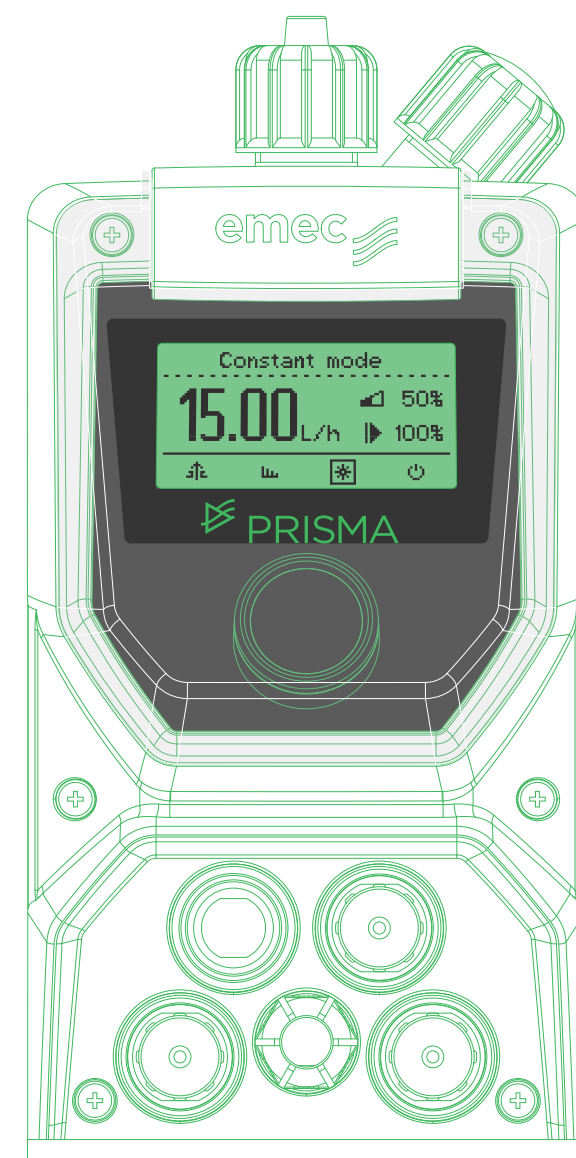
流量範囲

1 L/h 20 バール	2 L/h 25 バール	5 L/h 20 バール	7.5 L/h 16 バール	13 L/h 10 バール	20 L/h 7 バール	28 L/h 5 バール	50 L/h 4 バール	80 L/h 2 バール
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

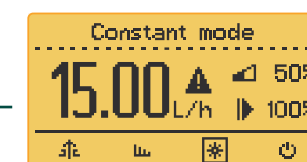


カラー画面

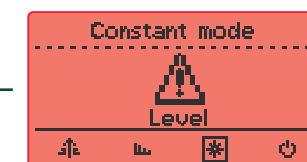
リアルタイムの流量



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。