

400 ST/RXMDポンプ

400/RXMD シリーズパネルマウントポンプ

**WATSON
MARLOW**
Pumps

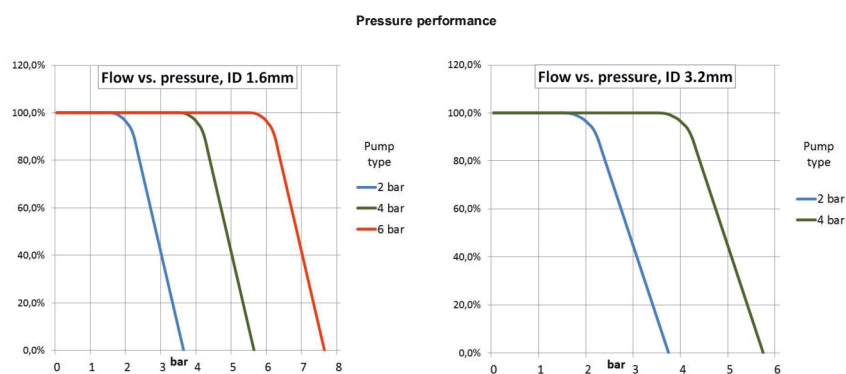
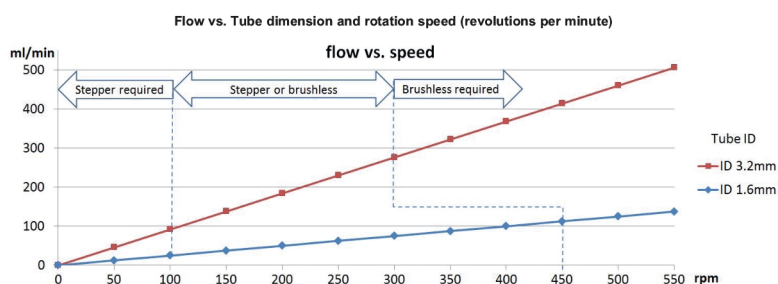
機能

- 最大流量500ml/min、最大圧力0.8MPa
- 自動チューブクランプと素早いレバー装着による簡単なチューブセット交換
- 革新的なポンプ設定メカニズムにより、正確で一貫したフルード供給を実現します
- 高性能と長い耐用年数を実現する精密機械加工
- カスタマイズされたエンドオブライン性能テスト
- 静かな運転
- 洗浄が容易



400 ST/RXMDポンプ性能

電気パラメーター			
標準モータ	最小電力 (W)	最大電力 (W)	消費電流
ステッパ 24 V	60 W @ 0.2 MPa ID 1.6 mm	60 W @ 4 bar ID 3.2 mm	最大 2500 mA



Pressure performance is valid for standard pumps with Tygon E3603 at 200 rpm

技術仕様

	400 ST/RXMDポンプ
モータータイプ	ステップモータ
ポンプヘッドオプション	RX, RXMD
流量範囲	0ml/min～500 ml/min
運転速度範囲	1rpm～450 rpm
電源電圧	DC24V
動作温度範囲	5°C～40°C（41°F～104°F）
定格電力	60W
重さ	1.37kg（3.02lbs）
互換性のあるチューブボアサイズ	1.6, 3.2 mm
互換性のあるチューブの肉厚	1.6 mm

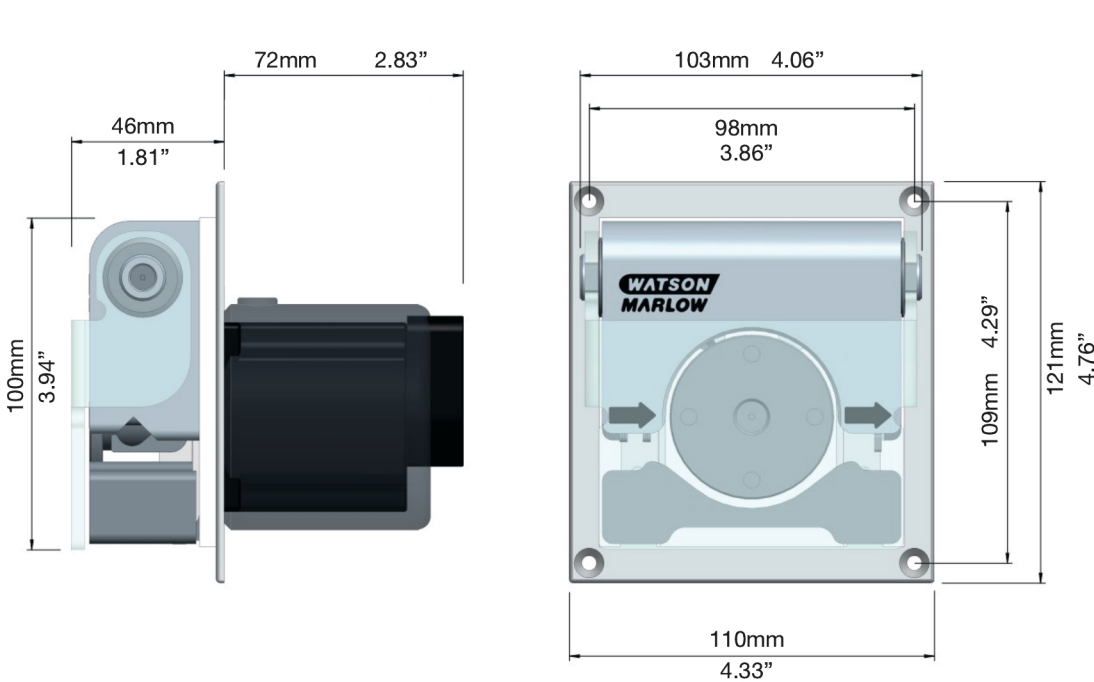
個々のモデルの詳細な仕様については、製品マニュアルを参照するか、WMFTSセールスエンジニアにお問い合わせください。

構成材質

	400 ST/RXMDポンプ
ポンプヘッドボディアセンブリ	アクリルガラス, 陽極酸化処理済みアルミニウム
ポンプヘッドローターアセンブリ	ステンレス鋼, 陽極酸化処理済みアルミニウム
ポンプヘッドローラーアセンブリ	ステンレス鋼
ベアリング	アセタール
ドライブシャフト	ステンレス鋼
ばね	ステンレス鋼

ここに記載されている情報は、すべての範囲を網羅しています。 個々のモデル/コンポーネントの詳細な仕様については、製品マニュアルを参照するか、WMFTSセールスエンジニアにお問い合わせください。

400 ST/RXMDポンプ寸法



製品コード

ポンプ製品コード	
部品番号	製品説明
040.RW27.031	400ST/RXMD CW 1.6 mm 0.2 MPa
040.RW27.032	400ST/RXMD CW 1.6 mm 4 bar
040.RW27.033	400ST/RXMD CW 1.6 mm 6 bar
040.RW27.011	400ST/RXMD CCW 1.6 mm 0.2 MPa
040.RW27.012	400ST/RXMD CCW 1.6 mm 4 bar
040.RW27.013	400ST/RXMD CCW 1.6 mm 6 bar
040.RW27.034	400ST/RXMD CW 3.2 mm 0.2 MPa
040.RW27.035	400ST/RXMD CW 3.2 mm 4 bar
040.RW27.014	400ST/RXMD CCW 3.2 mm 0.2 MPa
040.RW27.015	400ST/RXMD CCW 3.2 mm 4 bar

チューブ製品コード		
口径 /肉厚	Tygon E-LFL	E3603 （ PVC ）
1.6 mm/1.6 mm	E-LFL.0016.016	E3603.016.16
3.2 mm/1.6 mm		E3603.032.16

免責条項: 表示されている流量はすべて、吸引ヘッドおよびデリバリーヘッドがゼロの状態 で 20 ° C （ 68 ° F ） で水を移送した場合のものです。Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、BiopreneおよびMarpreneはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。本書に含まれる情報は、正確であると考えられているものの、Watson-Marlow Limitedはこれに含まれる間違いには責任を負わず、事前通知なしで仕様を変更する権利を留保しています。GOREおよびSTA-PUREは、W. L. Gore & Associatesの登録商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際は、製品コードをお申しつけください。

wmfts.com/global



10 July 2025