

400 VDL/RXMDポンプ

400/RXMD シリーズパネルマウントポンプ



機能

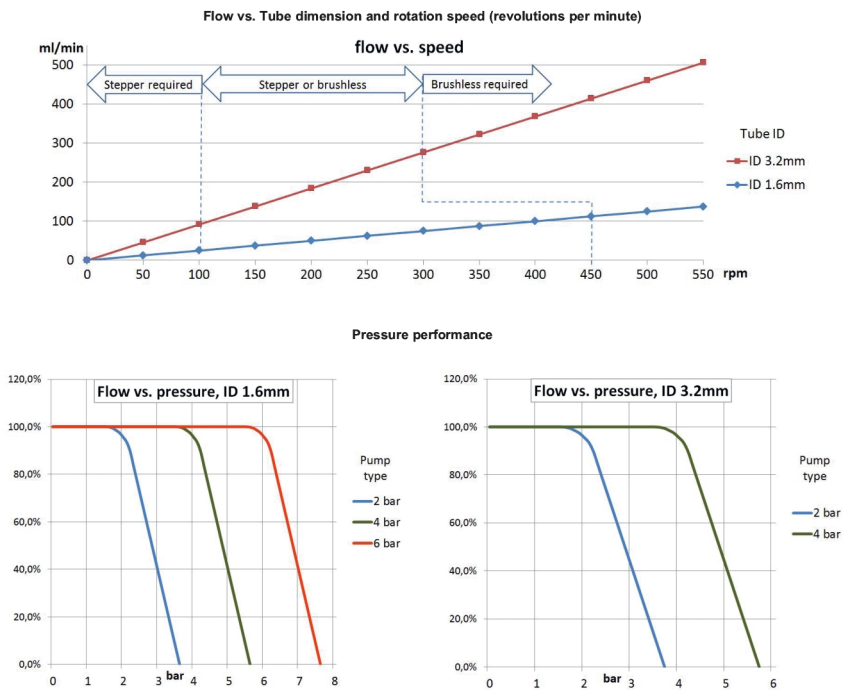
- 最大流量500ml/min、最大圧力0.8MPa
- 自動チューブクランプと素早いレバー装着による簡単なチューブセット交換
- 革新的なポンプ設定メカニズムにより、正確で一貫したフルード供給を実現します
- 高性能と長い耐用年数を実現する精密機械加工
- カスタマイズされたエンドオブライン性能テスト
- 静かな運転
- 洗浄が容易



400 VDL/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
ブラシレス 24 V	10 W @ 0.2 MPa ID 1.6 mm	30 W @ 4 bar ID 3.2 mm	最大 1250 mA



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

技術仕様

	400 VDL/RXMDポンプ
モータータイプ	可変速度ブラシレス DC 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	100rpm~550 rpm
電源電圧	DC24V
動作温度範囲	5°C~40°C (41°F~104°F)
定格電力	30W
制御オプション	固定速度, 0~10 V, 4~20mA, ポテンショメーター
出力	回転数
重さ	1.25kg (2.756lbs)
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

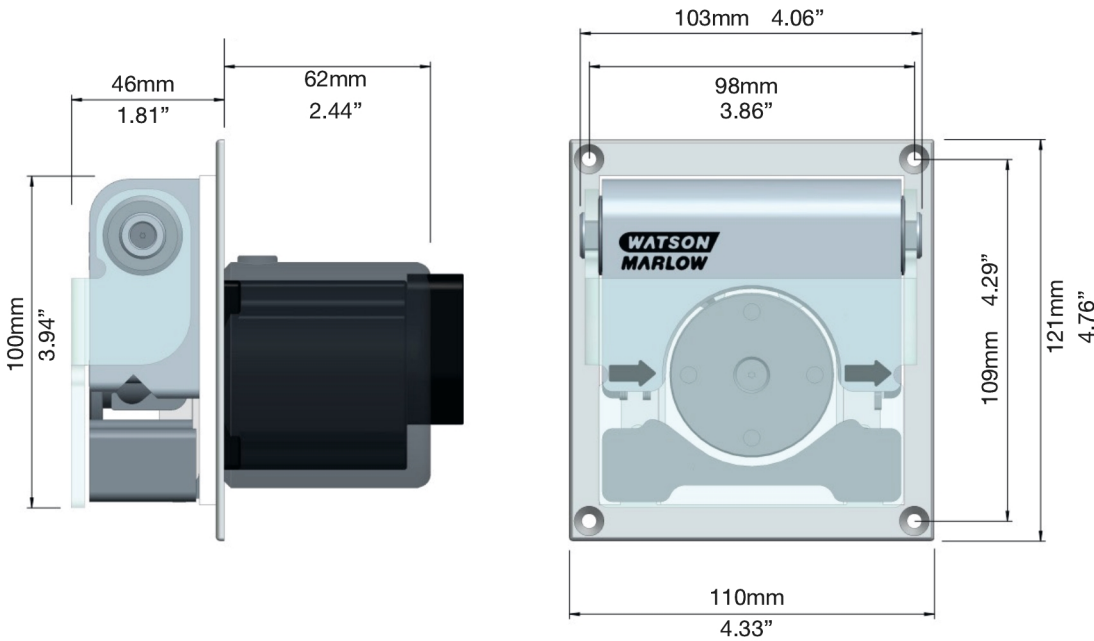
個々のモデルの詳細な仕様については、製品マニュアルを参照するか、WMFTSセールスエンジニアにお問い合わせください。

構成材質

	400 VDL/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 VDL/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.qw27.031	400VDL/RXMD CW 1.6 mm 0.2 MPa
040.qw27.032	400VDL/RXMD CW 1.6 mm 4 bar
040.qw27.033	400VDL/RXMD CW 1.6 mm 6 bar
040.qw27.011	400VDL/RXMD CCW 1.6 mm 0.2 MPa
040.QW27.012	400VDL/RXMD CCW 1.6 mm 4 bar
040.qw27.013	400VDL/RXMD CCW 1.6 mm 6 bar
040.qw27.034	400VDL/RXMD CW 3.2 mm 0.2 MPa
040.qw27.035	400VDL/RXMD CW 3.2 mm 4 bar
040.qw27.014	400VDL/RXMD CCW 3.2 mm 0.2 MPa
040.qw27.015	400VDL/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