

400/M1 ポンプヘッド

400/M および N シリーズの ポンプヘッド

**WATSON
MARLOW**
Pumps

機能と利点

- 1チャンネルの小型ポンプ設計
- 肉厚1.6mmのチューブとルアーコネクタに対応しています
- ポンプ一式（モータ付き、またはポンプヘッドのみ）
- ポンプヘッドは、PVDFで入手可能で、化学的な互換性が向上しています



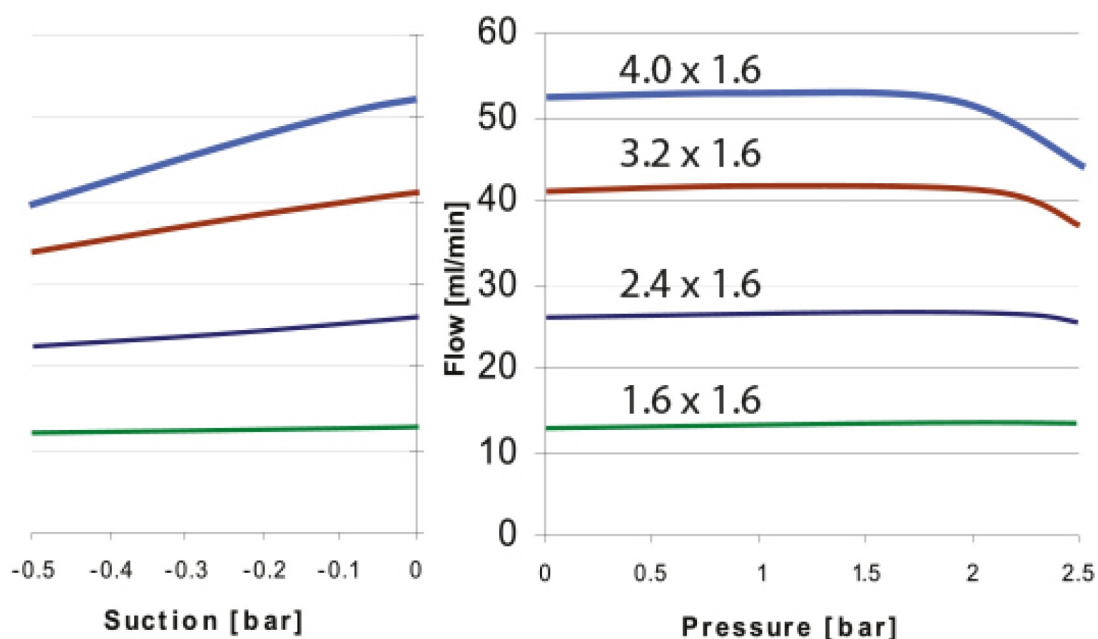
400/M1 ポンプヘッド性能

流量 (ml/分)		
チューブ内径 (mm)	ml/回転	最大連続流量 (ml/分)
1.6	0.13	65
2.4	0.26	130
3.2	0.41	200
4.0	0.52	260

400/M

Pressure / suction charts

Santoprene tubing @100rpm



技術仕様

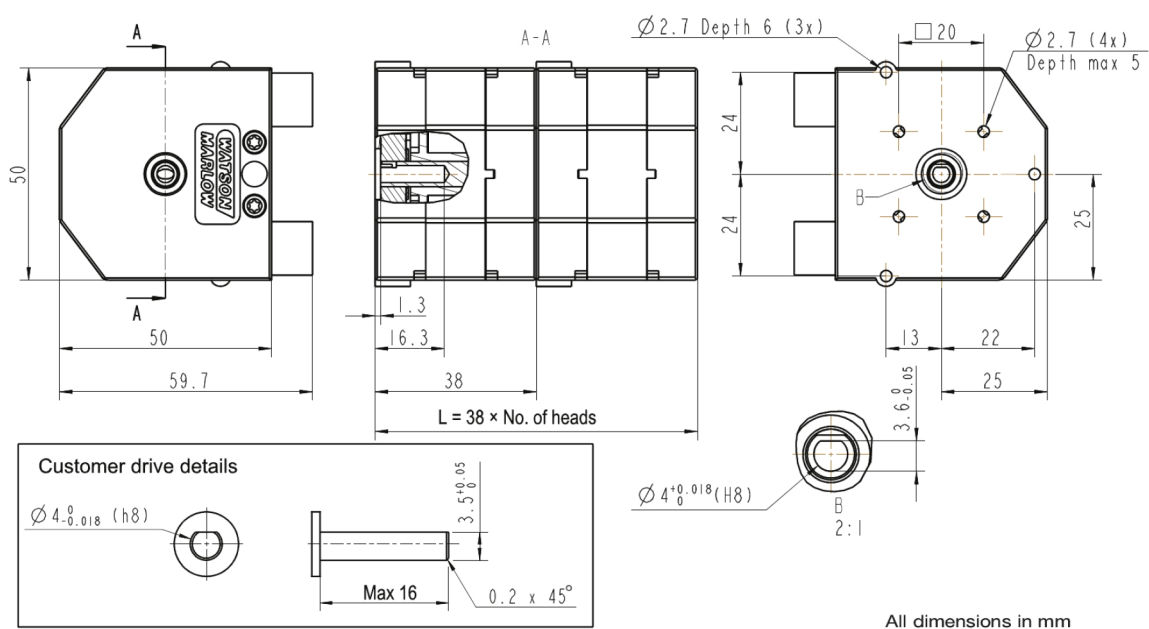
	400/M1 ポンプヘッド
チャンネル数	1
最大流量	260 ml/min
動作温度範囲	-10°C〜45°C (41°F〜113°F)
ポンプの種類	パネル取り付け
重さ	kg (lbs)
互換性のあるチューブボアサイズ	1.6, 2.4, 3.2, 4 mm
互換性のあるチューブの肉厚	1.6 mm

構成材質

	400/M1 ポンプヘッド
ポンプヘッドボディアセンブリ	PVDF, アセタール (グレー)
ポンプヘッドトラック	PVDF, アセタール (グレー)
ポンプヘッドローラーアセンブリ	PVDF, アセタール (黒)
ポンプヘッドローターアセンブリ	PVDF, アセタール (黒), 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、ユーザー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/M1 ポンプヘッド寸法



製品コード

チャンネル	必要トルク、Bioprene チューブ	必要トルク、シリコンチューブ	部品コード標準	部品コード PVDF
1	150mNm	130mNm	043.001M.E1C	043.001M.E1P

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の水を送った場合のもので、20 °C (68 °F) で水を移送した場合のもので、Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、Bioprene および Marprene は Watson-Marlow Limited の登録商標です。免責条項: 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付けください。

wmfts.com/global



10 July 2025