

400/N4 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

- 4チャンネルの小型ポンプ設計
- 肉厚1.0mmのチューブとバンプ継手に対応しています
- 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



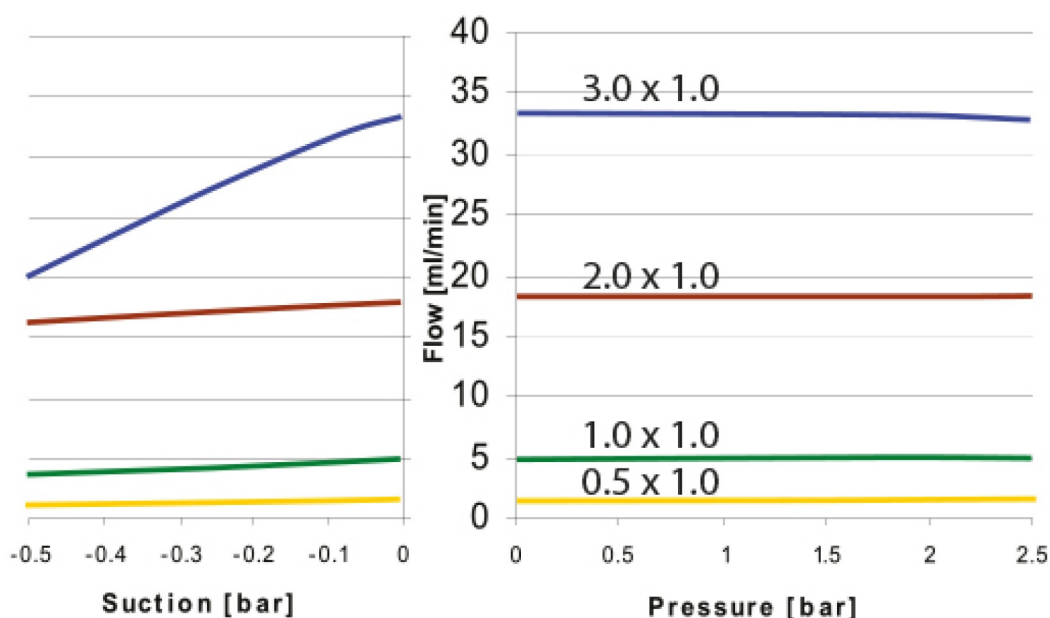
400/N4 ポンプヘッド性能

流量 (ml/分)		
チューブ内径 (mm)	ml/回転	最大連続流量 (ml/分)
0.5	0.013	7
1.0	0.05	25
2.0	0.18	90
3.0	0.33	150

400/N

Pressure / suction charts

Santoprene tubing @100rpm



技術仕様

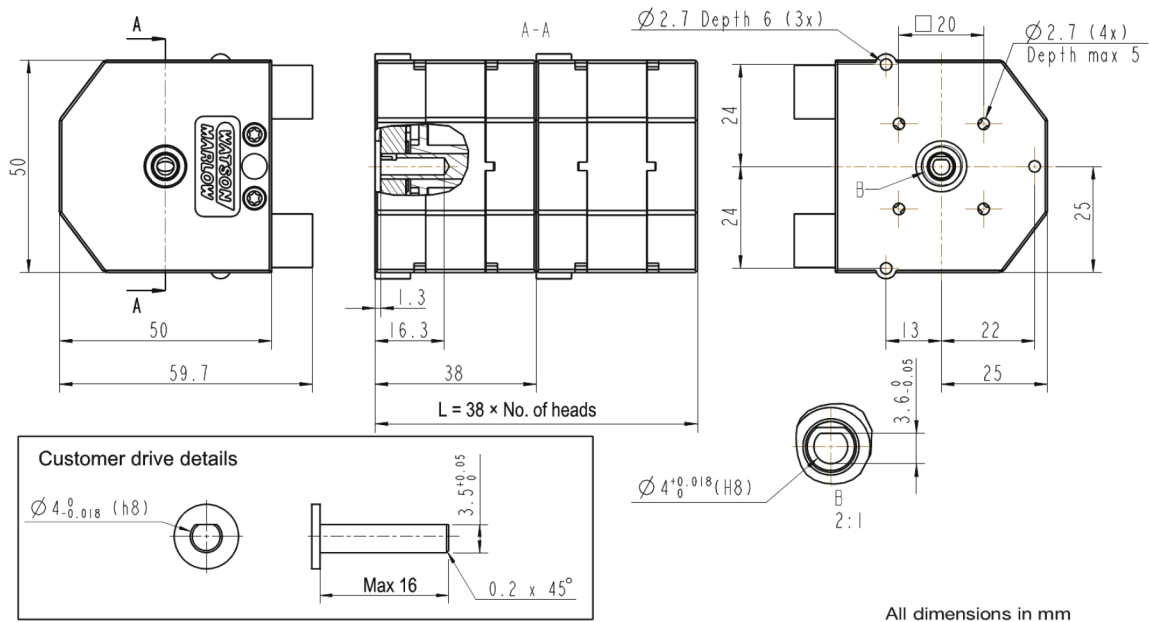
	400/N4 ポンプヘッド
チャンネル数	4
最大流量	150 ml/min
動作温度範囲	-10°C〜45°C (41°F〜113°F)
ポンプの種類	パネル取り付け
重さ	kg (lbs)
互換性のあるチューブボアサイズ	0.5, 1, 2, 3 mm
互換性のあるチューブの肉厚	1 mm

構成材質

	400/N4 ポンプヘッド
ポンプヘッドボディアセンブリ	アセタール（グレー）
ポンプヘッドトラック	アセタール（グレー）
ポンプヘッドローラーアセンブリ	アセタール（黒）
ポンプヘッドローターアセンブリ	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/N4 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
4	250mNm	220mNm	043.001N.N4C	043.001N.N4P

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 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