

520R2 ポンプヘッド

500 シリーズポンプヘッド



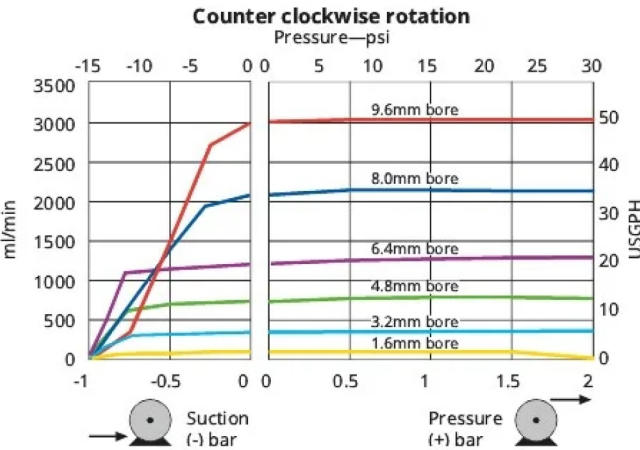
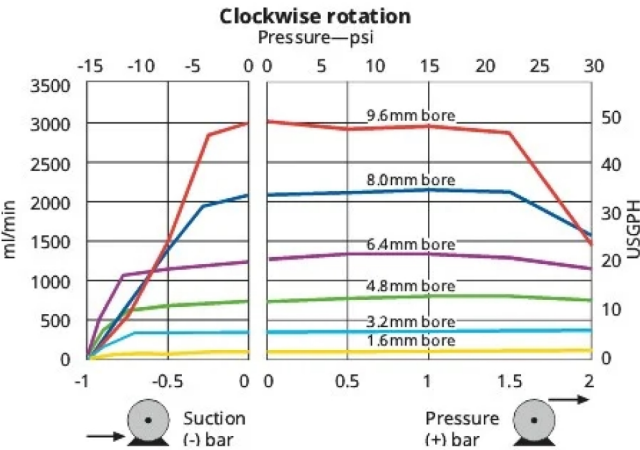
機能と利点

- 肉厚2.4mmのチューブの使用による、0.04ml/min (0.0006 USGPH) から3.5L/min (55.48 USGPH) の流量
- スプリングローラによる大きな行程容積を特徴とし、せん断感性流体の高精度で穏やかなポンプ移送を実現
- PPS (ポリフェニレンサルファイド) 製トラックおよびロータとステンレス製ローラおよびベアリングによる、丈夫なポンプヘッド構造



520R2 ポンプヘッド性能

520R2 ツインスプリングローラ ポンプヘッド、連続 2.4 mm 肉厚チューブ—チューブ口径および流量—ml/min (USGPH) 用									
チューブ材質	速度	0.5 mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.6mm	
Pumpsil®, Gore® STA-PURE® Pump Tubing - Series PCS、Gore® STA-PURE® Pump Tubing - Series PFL	0.1-220rpm	NA	0.04-97 (0-1.54)	0.18-390 (0-6.18)	0.40-870 (0.01-13.8)	0.70-1500 (0.01-23.8)	1.10-2400 (0.02-38)	1.60-3500 (0.03-55.5)	
Marprene®/Bioprene®, PureWeld XL®	0.1-220rpm	NA	0.04-92 (0-1.46)	0.17-370 (0-5.86)	0.38-830 (0-13.2)	0.67-1500 (0.01-23.8)	1.10-2300 (0.02-36.5)	1.50-3300 (0.02-52.3)	



技術仕様

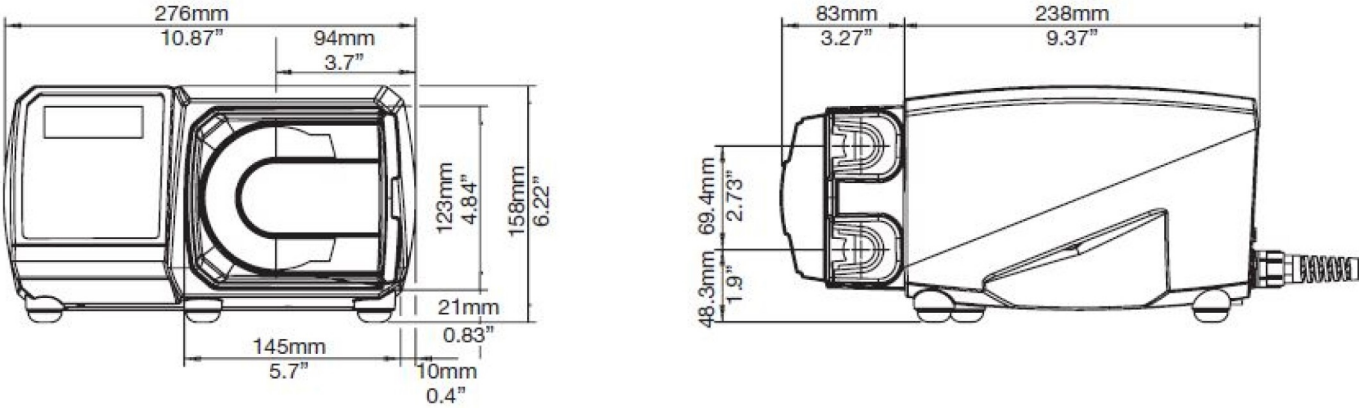
	520R2 ポンプヘッド
チャンネル数	1
ローラーの数	2
最大流量	3500 ml/min
最大流量	210 L/h (55.48 USGPH)
ポンプの種類	ケース入り, パネル取り付け
互換性のあるチューブボアサイズ	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
互換性のあるチューブの肉厚	2.4 mm

構成材質

	520R2 ポンプヘッド
ポンプヘッドボディアセンブリ	アセタル、アルミニウム、アルミニウム合金、ポリカーボネート（PC）、ポリフェニレンサルファイド (PPS), 真鍮
ポンプヘッドガード	ポリカーボネート（PC）
ポンプヘッドトラック	ポリフェニレンサルファイド (PPS)
ポンプヘッドローアセンブリ	MoS2 充填ナイロン 6（ナイロン）, SUS316相当, ポリフェニレンサルファイド (PPS)
ポンプヘッドローターアセンブリ	SUS316相当, ポリフェニレンサルファイド (PPS)

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。

520R2 ポンプヘッド寸法



製品コード

説明					部品コード		
520R2ポンプヘッド					053.1011.2L0		
チューブ材料 520R2用肉厚2.4 mmのチューブ材料							
チューブ内径	チューブ	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	Sta-Pure ® PCS	Sta-PURE ® PFL	Marprene®
1.6mm (1/16インチ)	119	913.A016.024	942.0016.024	933.0016.024	961.0016.024	966.0016.024	902.0016.024
3.2mm (1/8インチ)	120	913.A032.024	NA	933.0032.024	961.0032.024	966.0032.024	902.0032.024
4.8mm (3/16インチ)	15	913.A048.024	942.0048.024	933.0048.024	961.0048.024	966.0048.024	902.0048.024
6.4mm (1/4in)	24	913.A064.024	942.0064.024	933.0064.024	961.0064.024	966.0064.024	902.0064.024
8.0mm (5/16インチ)	121	913.A080.024	942.0080.024	933.0080.024	961.0080.024	966.0080.024	902.0080.024
9.6mm (3/8インチ)	122	913.A096.024	942.0096.024	933.0096.024	961.0096.024	966.0096.024	902.0096.024

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。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つけください。

wmfts.com/global



16 September 2026