

520RELエレメントポンプヘッド



500 シリーズポンプヘッド

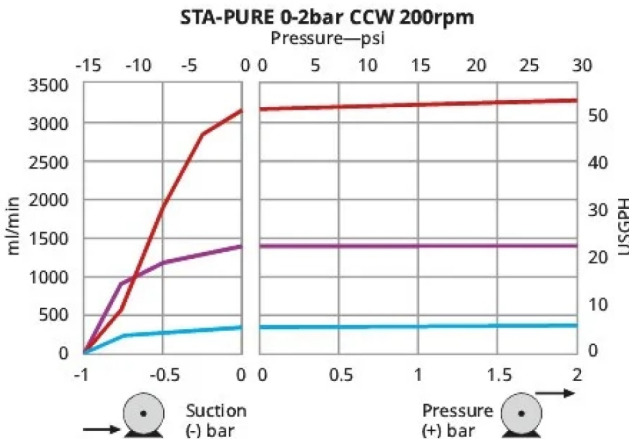
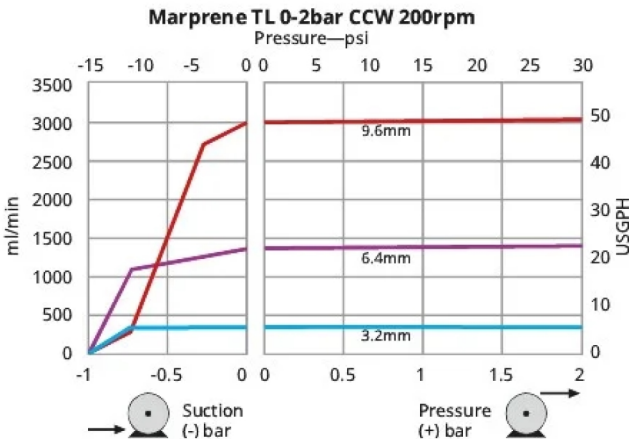
機能と利点

- 520 LoadSure®エレメントにより、ピーク圧0.2MPa（30psi）で3.5L/min（55.48USGPH）までの流量
- スプリングローラによる大きな行程容積を特徴とし、せん断感応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



520RELエレメントポンプヘッド性能

520REL ツインローラポンプヘッド、LoadSure® エレメントチューブ – 流量 – ml/分 (USGPH) 用				
チューブ材質	速度	3.2mm	6.4mm	9.6mm
Pumpsil®、Gore® STA-PURE® Pump Tubing - Series PCS、Gore® STA-PURE® Pump Tubing - Series PFL	0.1 ~ 220rpm	0.18-390 (0-6.18)	0.70-1500 (0.01-23.8)	1.60-3500 (0.03-55.5)
Marprene® TL, Bioprene® TL	0.1 ~ 220rpm	0.17-370 (0-5.86)	0.67-1500 (0.01-23.8)	1.50-3300 (0.02-52.3)



技術仕様

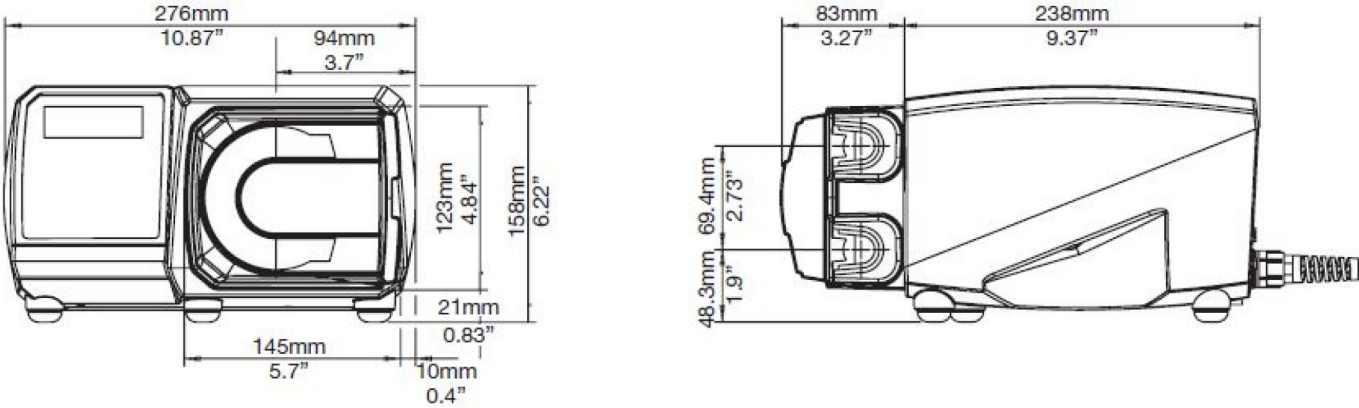
520RELエレメントポンプヘッド	
チャンネル数	1
ローラーの数	2
最大流量	3500 ml/min
最大流量	210L/h（55.48USGPH）
ポンプの種類	ケース入り、パネル取り付け
互換性のあるチューブボアサイズ	3.2, 6.4, 9.6 mm

構成材質

	520RELElementポンプヘッド
ポンプヘッドボディアセンブリ	ポリカーボネート (PC) , ポリフェニレンサルファイド (PPS)
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 (ナイロトン) , 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。

520RELElementポンプヘッド寸法



製品コード

説明				部品コード		
520RELエレメントポンプヘッド				053.1011.EL0		
520RELのエレメント製品コード						
	工業化学LoadSure®エレメント、クイックリリースPVDFコネクター			サニタリー用途LoadSure®エレメント、3/4インチ サニタリー PVDFコネクタ		
	3.2mm	6.4mm	9.6mm	3.2mm	6.4mm	9.6mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marprene® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
Sta-Pure® シリーズ PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® シリーズ PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.PFT

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つけください。

wmfts.com/global



29 April 2026