

520REMエレメントポンプヘッド



500 シリーズポンプヘッド

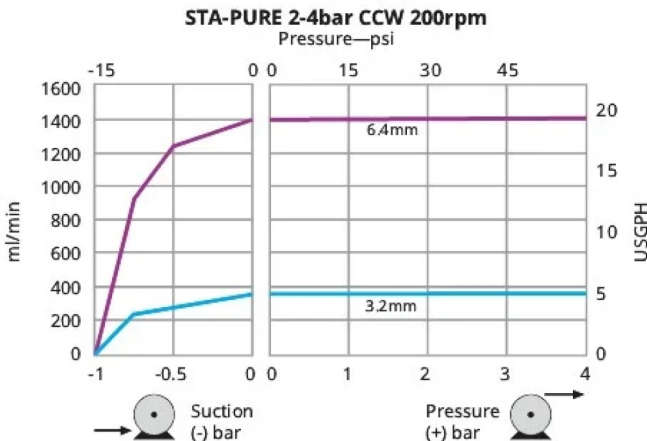
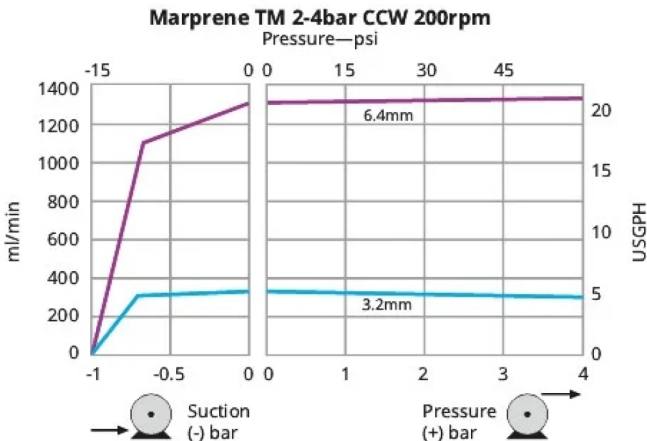
機能と利点

- 520 LoadSure®エレメントにより、ピーク圧0.4MPa（60psi）で1500ml/min（23.78USGPH）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



520REMエレメントポンプヘッド性能

520REM LoadSure® エレメントチューブ – 流量 – ml/ 分 (USGPH) 用ツインローラポンプヘッド			
チューブ材質	速度	3.2mm	6.4mm
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)
Marprene® TM, Bioprene® TM	0.1 ~ 220rpm	0.17-370 (0-5.86)	0.67-1500 (0.01-23.8)



技術仕様

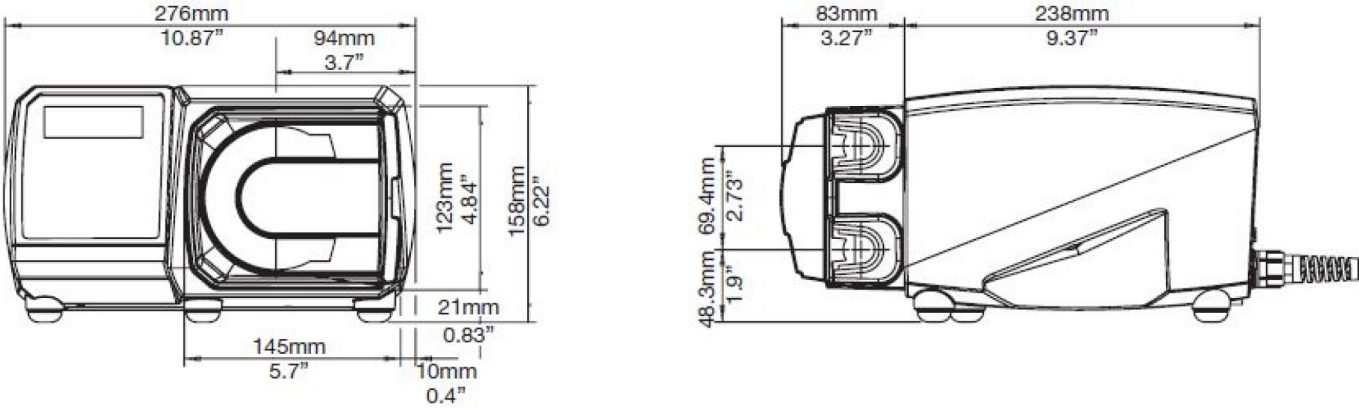
	520REMエレメントポンプヘッド
チャンネル数	1
ローラーの数	2
最大流量	1500 ml/min
最大流量	90.54L/h (23.78USGPH)
ポンプの種類	ケース入り, パネル取り付け
互換性のあるチューブポアサイズ	3.2, 6.4 mm

構成材質

	520REMエレメントポンプヘッド
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)
ポンプヘッドローラーアセンブリ	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。

520REMエレメントポンプヘッド寸法



製品コード

説明			部品コード	
520REMエレメントポンプヘッド			053.1011.EM0	
520REM 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	3.2mm	6.4mm
Bioprene® TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Marprene ® TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
Sta-Pure ® シリーズ PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT
STA-PURE ® シリーズ PFL	966.m032.PFQ	966.m064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.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 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



29 April 2026