

520REHエレメントポンプヘッド



500 シリーズポンプヘッド

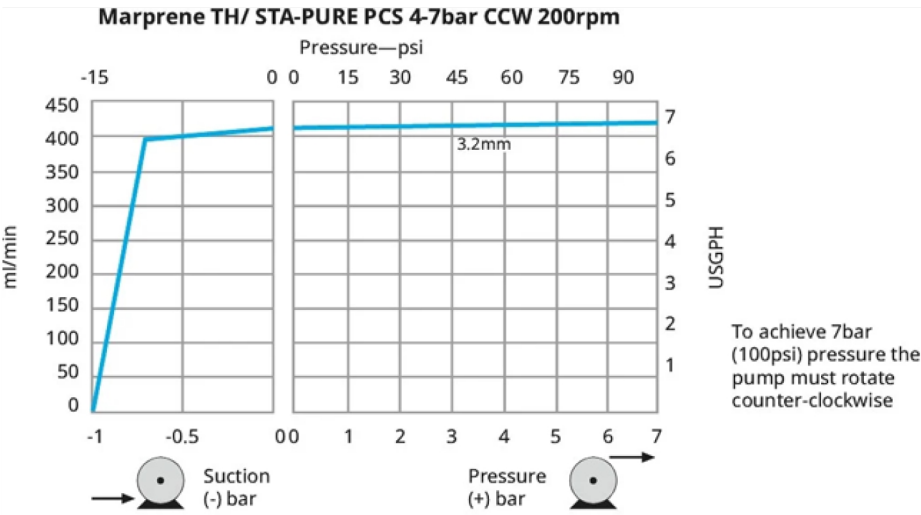
機能と利点

- 520 LoadSure®エレメントにより、定圧0.7MPa（100psi）で450ml/min（7.13USGPH）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



520REHエレメントポンプヘッド性能

520REH 二重ローラポンプヘッド、LoadSure® エlementチューブ – 流量 – ml/ 分 (USGPH) 用		
チューブ材質	速度 (rpm)	3.2mm
Marprene® TH、Bioprene® TH、Gore® STA-PURE® ポンプチューブ - シリーズ PCS	0.1 ~ 220	0.20-450 (0-7.13)



技術仕様

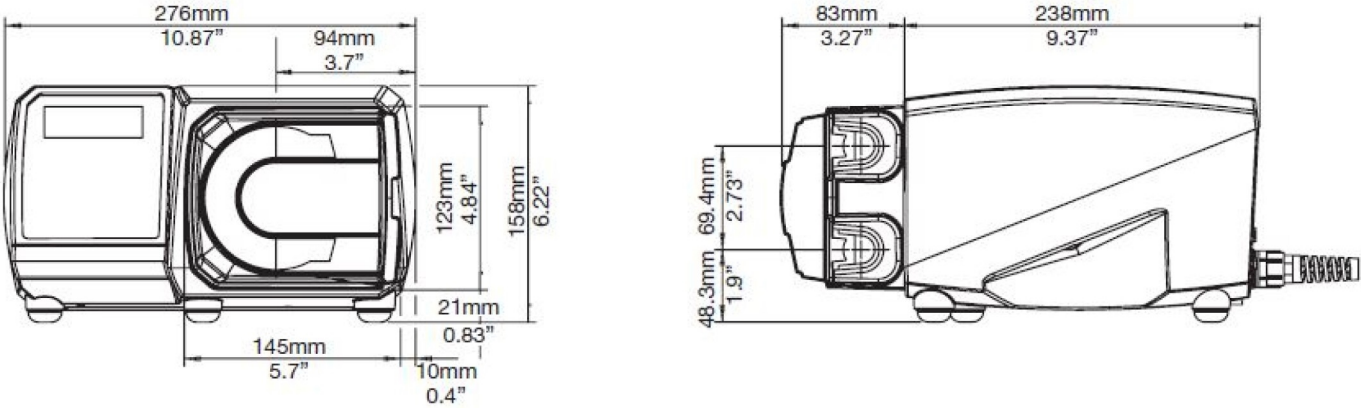
520REHエレメントポンプヘッド	
チャンネル数	1
ローラーの数	2
最大流量	450 ml/min
最大流量	27L/h (7.13USGPH)
ポンプの種類	ケース入り, パネル取り付け
互換性のあるチューブボアサイズ	3.2 mm

構成材質

	520REH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。

520REH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
520REHエレメントポンプヘッド		053.1011.EH0
520REH 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	3.2mm
Bioprene® TH		933.H032.PFT
Marprene ® TH	902.H032.PFQ	
Sta-Pure ® シリーズ PCS	961.H032.PFQ	961.H032.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