

521F (REMC ポンプヘッドあり)

**WATSON
MARLOW**
Pumps

500 シリーズのクローズカップリングポンプ

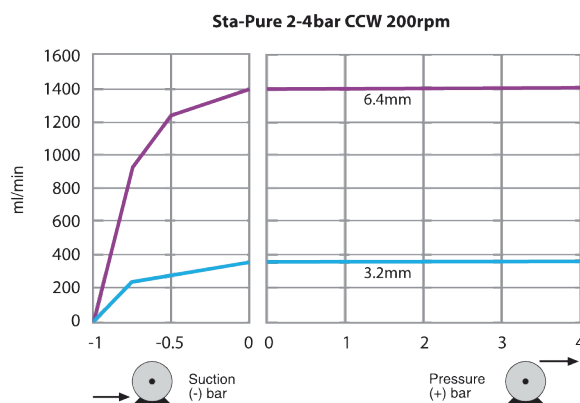
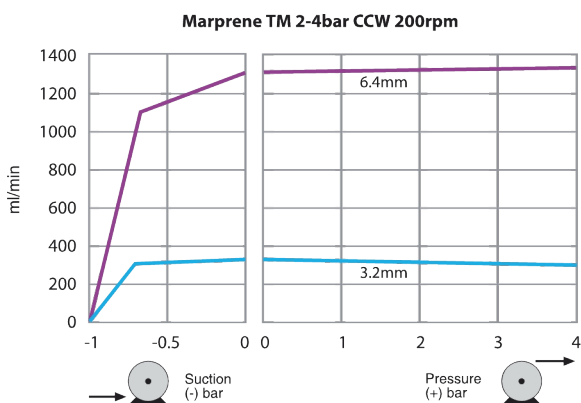
機能と利点

- 520 LoadSureエレメントにより、ピーク圧力4barで最大流量2000ml/min
- 耐衝撃性を備えた頑丈なポンプヘッド構造
- スプリングロータは、シールベアリング付きの大きな低摩擦ローラを使用してチューブを穏やかに圧縮し、チューブの長寿命と正確な測定を保証します
- クラッチ付きロータを使用してすばやく簡単にポンプヘッドをセットアップし、簡単にエレメントをロードできます



521F (REMC ポンプヘッドあり) 性能

LoadSure®エレメントチューブの流量 (ml/min)			
チューブ材質	速度 (rpm)	3.2mm	6.4mm
Marprene Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1400
	291	490	2000
STA-Pure PCS、STA-PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000



To achieve 4 bar pressure the pump must rotate counter-clockwise

技術仕様

	521F (REMC ポンプヘッドあり)
流量	100ml/min～2000 ml/min
最大使用圧力	4bar (60psi)
流体温度	-20 °C 終了 80 °C (-4 °F 終了 175 °F)
モータータイプ	AC 電動モータ
規格	CE
保護等級	IP55
ノイズ	1mで70dBb (A) 未満
重さ	10 - 15 kg (22 - 33 lbs)
電源	400 V 50 Hz 3 PH
互換性のあるチューブボアサイズ	3.2, 6.4 mm

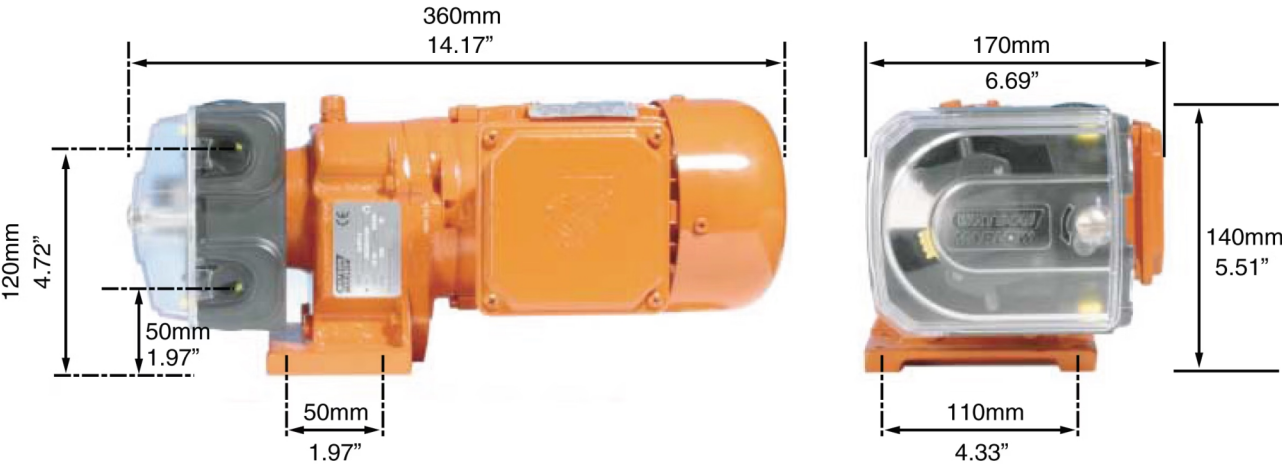
固定速度ポンプの詳細を表に示します。ドライブ、AC モーター、インバータオプションの詳細については、最寄りの Watson-Marlow Fluid Technology Solutions セールスエンジニアにお問い合わせください。

構成材質

	521F（REMC ポンプヘッドあり）
ドレーンポートアッセンブリ	PP（ポリプロピレン）, ハイトレル
流体コネクタ	PP（ポリプロピレン）, PVDF
シール	Neoprene

記載されている情報は、固定速度ポンプの全範囲を対象としています。
個々のモデル / コンポーネントおよびその他のドライブ / ポンプヘッドオプション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、最寄りの Watson-Marlow Fluid Technology Solutions セールスエンジニアにお問い合わせください。

521F（REMC ポンプヘッドあり）寸法



制御オプション

ポンプドライブ	521F
3 速オプションの三相 AC モータギヤボックス	✓
業界標準のモータ	✓
スピードコントロールレシオ（適切な機器を使用）	10:1
リバーシブル。適切な機器を使用します	✓
オプションのベースプレート取り付け	✓

製品コード

ポンプおよびポンプヘッド製品コード				
説明			部品コード	
521F/REMC 60rpm ポンプ			050.8122.EM0	
521F/REMC 213rpm ポンプ			050.8152.EM0	
521F/REMC 291rpm ポンプ			050.8172.EM0	
520REMC ポンプヘッド			053.1031.EM0	
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 コネクター	
	3.2mm	6.4mm	3.2mm	6.4mm
Marprene TM (マープレン TM)	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	966.m032.PFQ	966.m064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			961.M032.PFT	961.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の状態で 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



10 July 2026