

521F (REMC ポンプ ヘッドあり)

500 シリーズのクローズカップリングポンプ

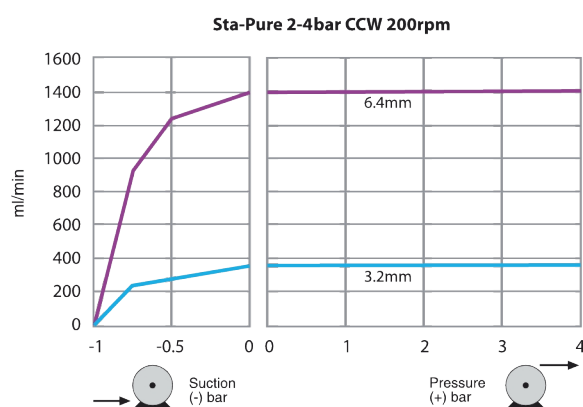
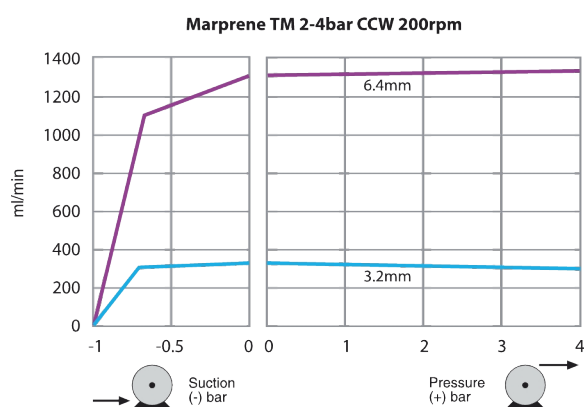
機能と利点

- 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年
STA-Pure PCS、STA-PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000年



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)
最大流量	2000 ml/min
最小流量	100 ml/min
最大使用圧力	4 bar
最大使用圧力	60 psi
周辺温度範囲	5から40 °C
周辺温度範囲	41から104 °F
流体温度の範囲	-20から80 °C
流体温度の範囲	-4から175 °F
モータータイプ	AC 電動モータ
最大動作速度	291 rpm
規格	CE
保護等級	IP55
ノイズ	1 m で < 70dB (a)
重さ	10 - 15 kg
重さ	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。

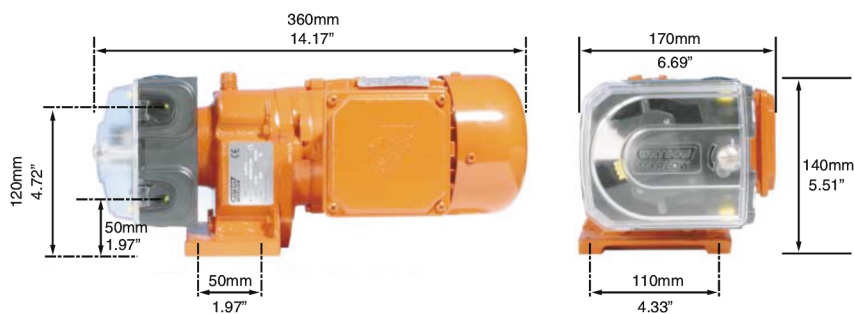
構成材質

	521F (REMC ポンプヘッド あり)
ドレイ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	
3.2mm			6.4 mm	
			3.2mm	
			6.4 mm	
Marpren TM (マープレンTM)	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	965.m032.PFQ	965.m064.PFQ	965.M032.PFT	965.M064.PFT
Biprenes TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			960.M032.PFT	960.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Marpren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



30 November 2023