

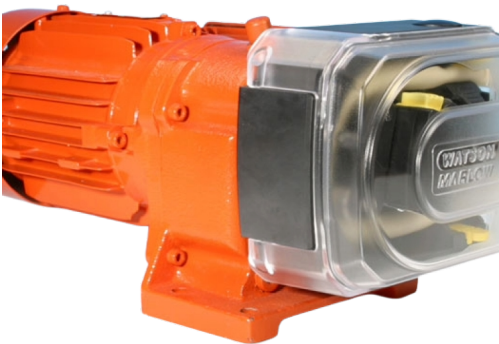
521F（REHC ポンプヘッドあり）



500 シリーズのクローズカップリングポンプ

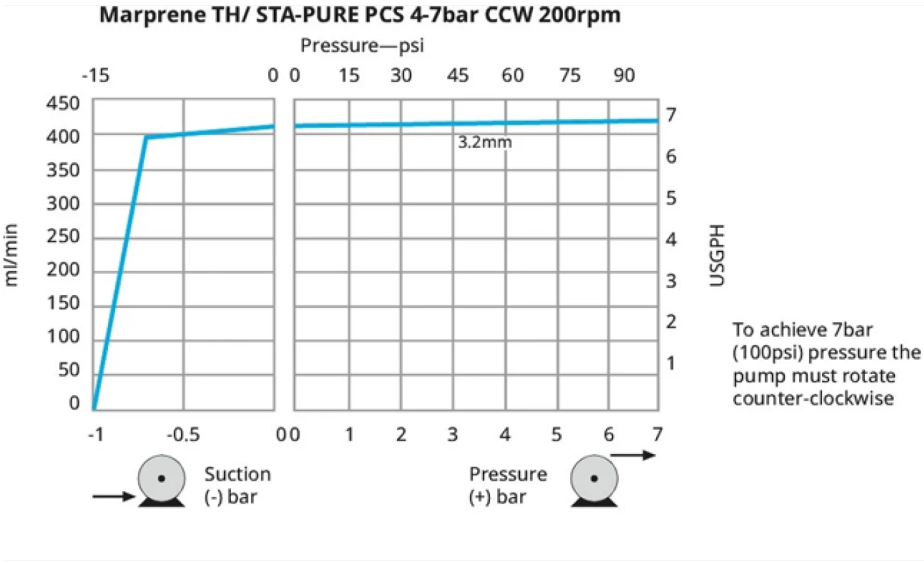
機能と利点

- 520 LoadSureエレメントにより、ピーク圧力7barで最大流量600ml/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（REHC ポンプヘッドあり）性能

LoadSure® エレメントチューブ流量（ ml/min ）		
チューブ材質	速度（rpm）	3.2mm
Marprene TH、Bioprene TH、Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



技術仕様

	521F（REHC ポンプヘッドあり）
流量	120ml/min～600 ml/min
最大使用圧力	7bar（100psi）
流体温度	-20℃ 終了 80℃（-4°F 終了 175°F）
モータータイプ	AC 電動モータ
動作速度	60rpm～291 rpm
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 mm

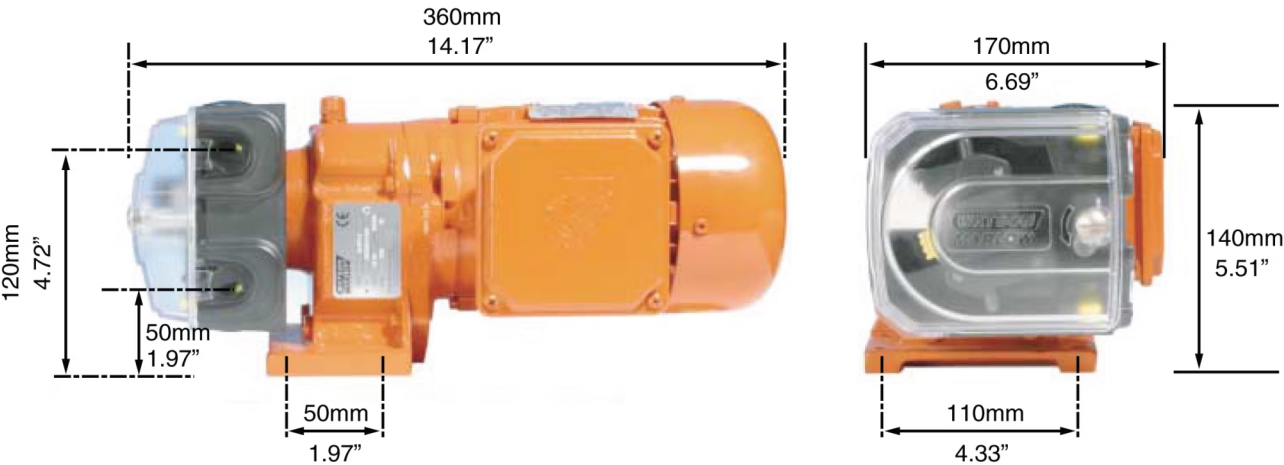
固定速度ポンプの詳細を表に示します。ドライブ、AC モーター、インバータオプションの詳細については、最寄りの Watson-Marlow Fluid Technology Solutions セールスエンジニアにお問い合わせください。

構成材質

	521F（REHC 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（REHC 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/REHC 60rpm ポンプ		050.8122.eh0
521F/REHC 213rpm ポンプ		050.8152.eh0
521F/REHC 291rpm ポンプ		050.8172.eh0
520REHC ポンプヘッド		053.1031.eh0
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	3.2mm
Marprene TH	902.H032.PFQ	
Bioprene TH		933.H032.PFT
Sta-Pure 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



10 July 2026