

# 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

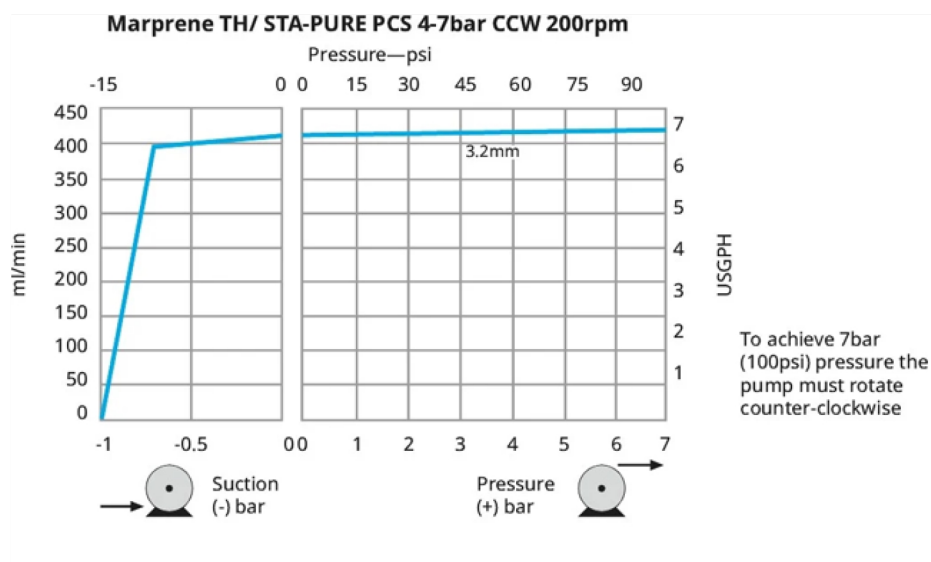
## 機能と利点

- 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)	
最大流量	600 ml/min
最小流量	120 ml/min
最大使用圧力	7 bar
最大使用圧力	100 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
最小動作速度	60 rpm
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ポアサイズ	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。

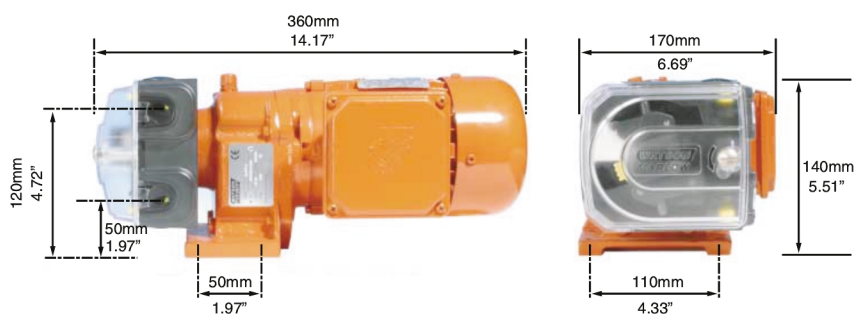
## 構成材質

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	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
Marpren TH	902.H032.PFQ	
Biopren TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.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](http://wmfts.com/global)



30 November 2023