

521F，带 REMC 泵头

500 系列紧联型泵



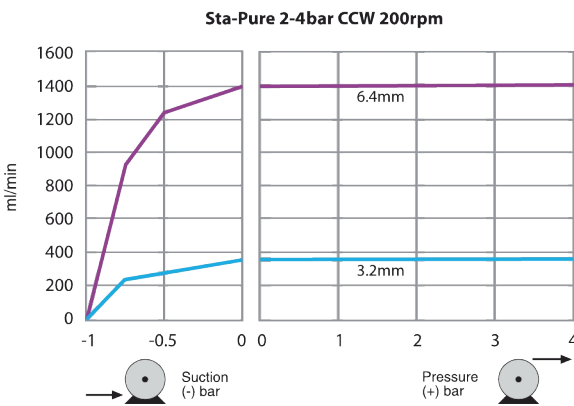
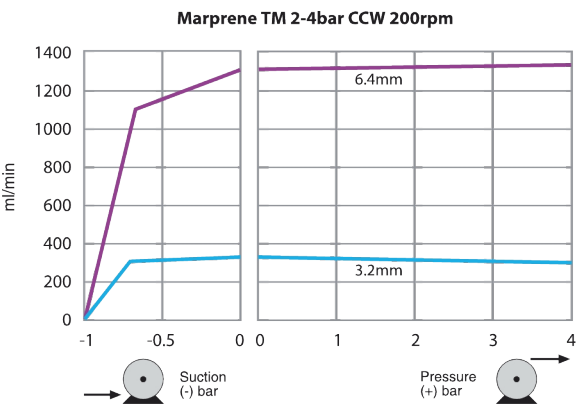
特点和优势

- 在 4 bar 的峰值压力下，520 LoadSure 软管单元的流量高达 2000 ml/min
- 重型泵头结构，具有防冲击保护装置
- 弹簧转子使用带密封轴承的大尺寸低摩擦辊轮轻轻压缩软管，确保软管使用寿命长且计量准确
- 使用离合转子快速简单地设置泵头，以轻松安装软管单元



521F，带 REMC 泵头 性能

LoadSure® 软管单元流量 (ml/min)			
软管材质	转速 (rpm)	3.2mm	6.4mm
Marprene TM, Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1400
	291	490	2000
Sta-Pure PCS、STA-PURE PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000



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

技术规格

	521F，带 REMC 泵头
流量	100 ml/min 至 2000 ml/min
最大工作压力	4 bar (60 psi)
流体温度	-20 °C 至 80 °C (-4 °F 至 175 °F)
电机类型	交流电机
标准	CE
防护等级	IP55
噪声	<70dBb(A) @ 1m
重量	10 - 15 kg (22 - 33 lbs)
电源	400 V 50 Hz 3 pH
兼容软管孔径	3.2, 6.4 mm

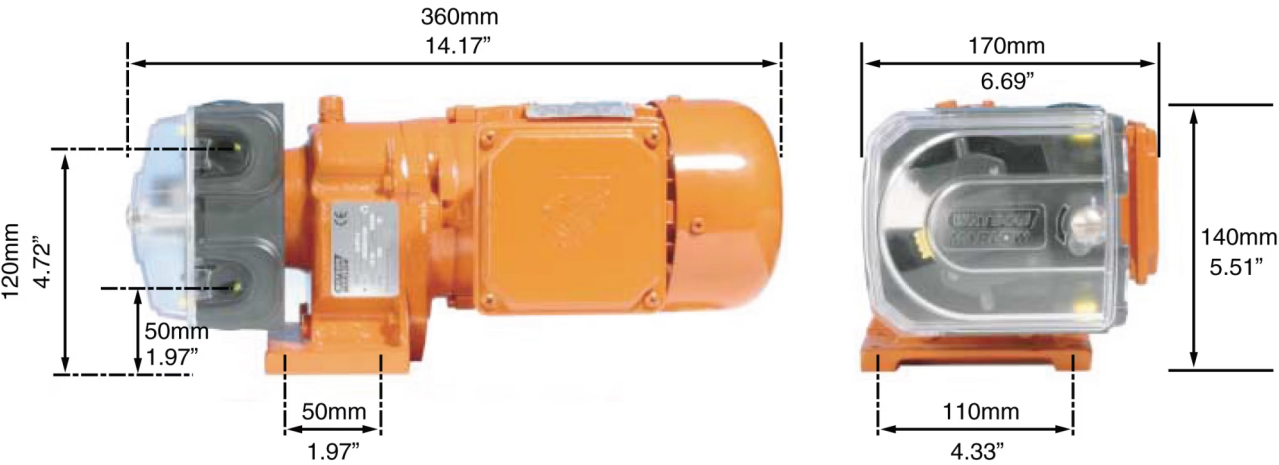
下表列出了恒速泵的详细信息。有关驱动器、交流电机和逆变器选件的更多详细信息，请联系您当地的 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 代表。

主要材料

	521F, 带 REMC 泵头
排液口组件	Hytrel, PP (聚丙烯)
流体连接接头	PP (聚丙烯), PVDF
密封件	Neoprene

列出的信息涵盖整个恒速泵系列。
有关单个型号/组件和其他驱动器/泵头选件的详细规格，请参阅用户手册或联系您当地的 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 代表。

521F, 带 REMC 泵头 外形尺寸



控制选项

泵驱动器	521F
三相交流电机变速箱，有三种速度可选	✓
工业标准电机	✓
调速比（配备合适的设备）	10:1
可使用合适的设备进行反向操作	✓
可选底板安装	✓

产品代码

泵和泵头产品代码				
说明			部件号	
521F/REMC 60rpm 泵			050.8122.EM0	
521F/REMC 213rpm 泵			050.8152.EM0	
521F/REMC 291rpm 泵			050.8172.EM0	
520REMC 泵头			053.1031.EM0	
软管单元产品代码				
	工业用 LoadSure® 软管单元，快拆型 PVDF 接头		卫生级 LoadSure® 软管单元，3/4 英寸卫生级 PVDF 接头	
	3.2mm	6.4mm	3.2mm	6.4mm
Marprene 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

免责声明：以上所有流量是在吸程和背压为 0bar 时泵送 20°C (68°F) 水的实验数据。Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、Bioprene 和 Marprene 是 Watson-Marlow Limited 的注册商标。免责声明：我们认为本文所含信息正确无误，但如有任何错误，Watson-Marlow Limited 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。GORE 和 STA-PURE 是 W. L. Gore & Associates 的商标。订购时请提供蠕动泵和软管的产品代码。

wmfts.com/global



10 July 2026