

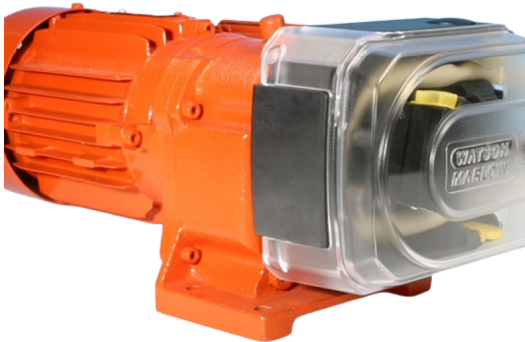
521F，带 REHC 泵头

500 系列紧联型泵



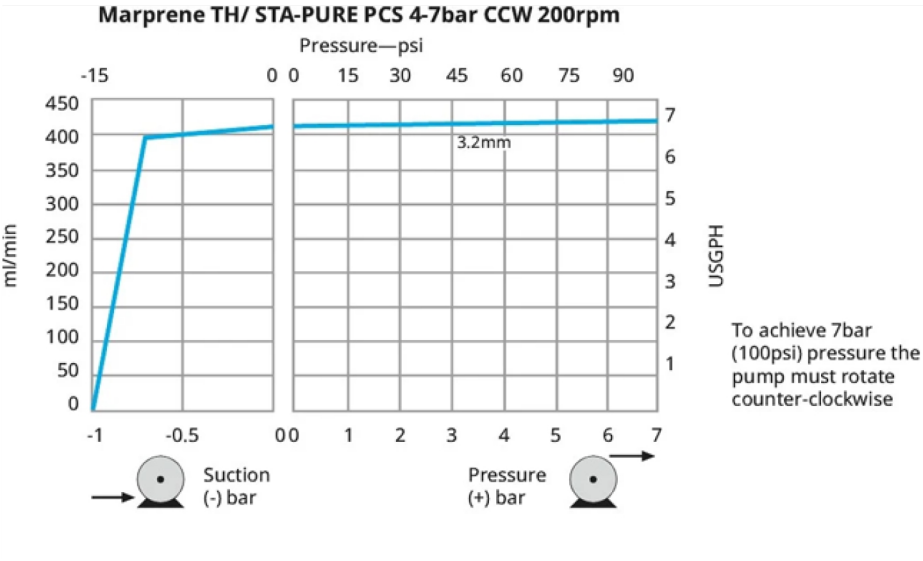
特点和优势

- 在 7 bar 的峰值压力下，520 LoadSure 软管单元的流量高达 600 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 REHC 泵头 性能

LoadSure® 软管单元流量 (ml/min)		
软管材质	转速 (rpm)	3.2mm
Marprene TH、Bioprene TH、Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



技术规格

	521F, 带 REHC 泵头
流量	120 ml/min 至 600 ml/min
最大工作压力	7 bar (100 psi)
流体温度	-20 °C 至 80 °C (-4 °F 至 175 °F)
电机类型	交流电机
工作速度	60 rpm 至 291 rpm
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 mm

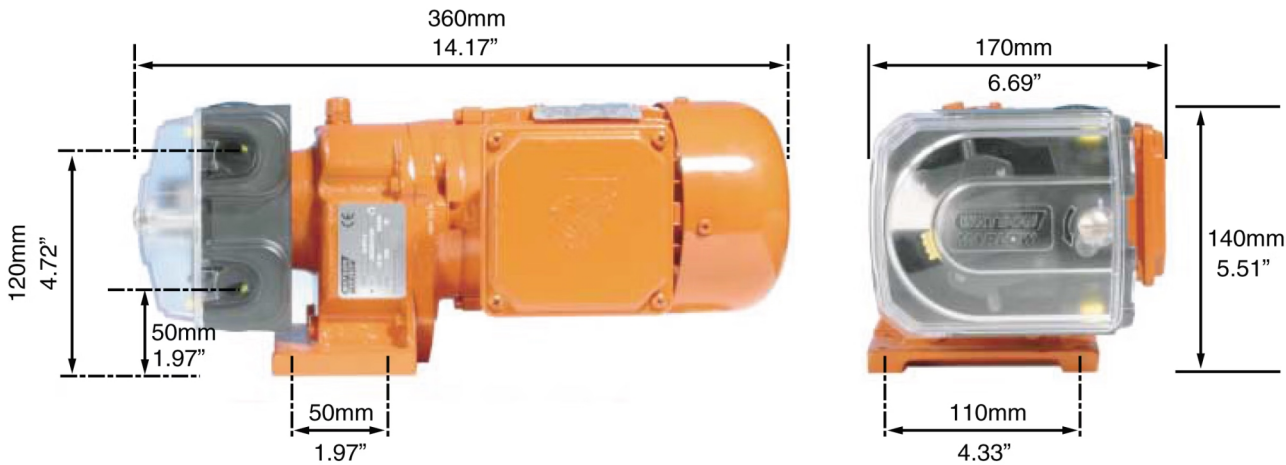
下表列出了恒速泵的详细信息。有关驱动器、交流电机和逆变器选件的更多详细信息，请联系您当地的 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 代表。

主要材料

	521F, 带 REHC 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 REHC 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/REHC 60rpm 泵		050.8122.EH0
521F/REHC 213rpm 泵		050.8152.EH0
521F/REHC 291rpm 泵		050.8172.EH0
520REHC 泵头		053.1031.EH0
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	3.2mm
Marprene TH	902.H032.PFQ	
Bioprene TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	961.H032.PFQ	961.H032.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