

520REL 单元泵头

500 系列泵头



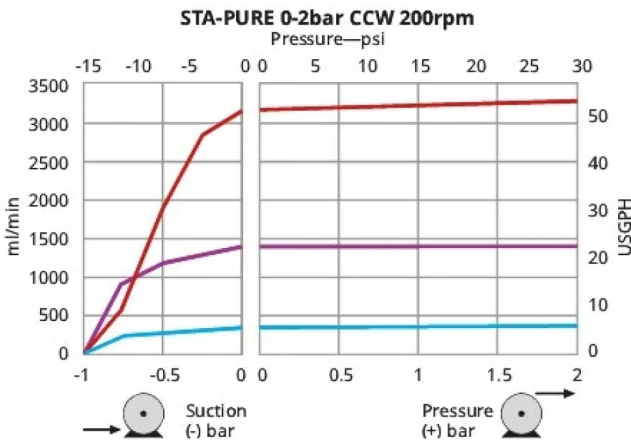
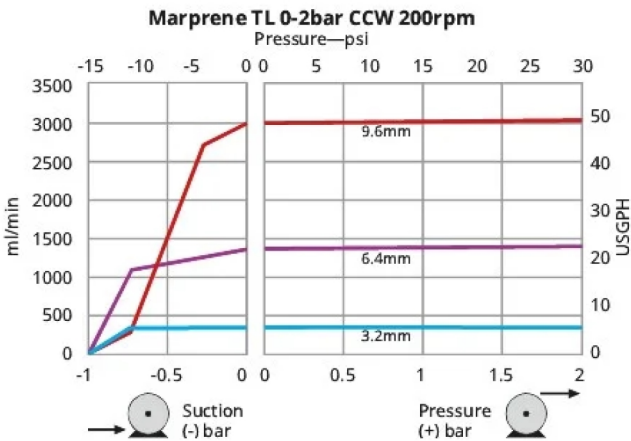
特点和优势

- 使用 520 LoadSure® 单元，在 2 bar (30psi) 峰值压力下，流量可达 3.5 L/min (55.48 USGPH)
- 具有较大的排量和弹性辊轮，可实现高精度、轻柔地泵送剪切敏感流体
- 坚固的泵头结构，带有 PPS（聚苯硫醚）履带和转子以及不锈钢辊轮和轴承



520REL 单元泵头 性能

520REL 双辊轮泵头，用于 LoadSure® 软管单元 — 流量 — ml/min (USGPH)				
软管材质	转速	3.2mm	6.4mm	9.6mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® 泵管 – PCS 系列, GORE® STA-PURE® 泵管 – PFL 系列	0.1 至 220rpm	0.18-390 (0-6.18)	0.70-1500 (0.01-23.8)	1.60-3500 (0.03-55.5)
Marpren® TL, Biopren® TL	0.1 至 220rpm	0.17-370 (0-5.86)	0.67-1500 (0.01-23.8)	1.50-3300 (0.02-52.3)



技术规格

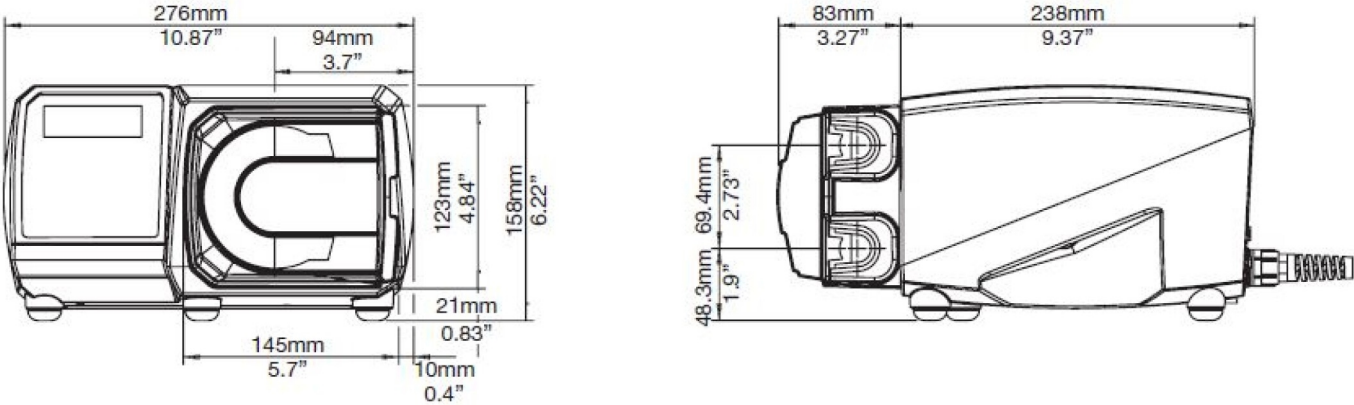
	520REL 单元泵头
流道数	1
辊轮数	2
连续最大流量	3500 ml/min
连续最大流量	210 L/h (55.48 USGPH)
泵类型	箱式, 面板安装
兼容软管孔径	3.2, 6.4, 9.6 mm

主要材料

	520REL 单元泵头
泵头壳体组件	聚碳酸酯 (PC), 聚苯硫醚 (PPS)
泵头护盖	聚碳酸酯 (PC)
泵头履带	聚苯硫醚 (PPS)
泵头辊轮组件	316 不锈钢, MoS2 填充尼龙 6 (Nylatron), 聚苯硫醚 (PPS)
泵头转子组件	316 不锈钢, 聚苯硫醚 (PPS)

列出的信息涵盖整个系列。
有关单个型号/组件的详细规格，请参阅用户手册或联系 WMFTS 代表。

520REL 单元泵头 外形尺寸



产品代码

说明				部件号		
520REL 单元泵头				053.1011.EL0		
520REL 的软管单元产品代码						
	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	9.6mm	3.2mm	6.4mm	9.6mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marpene® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
STA-PURE® PCS 系列				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® PFL 系列	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.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



13 October 2025