

520REH 单元泵头

500 系列泵头

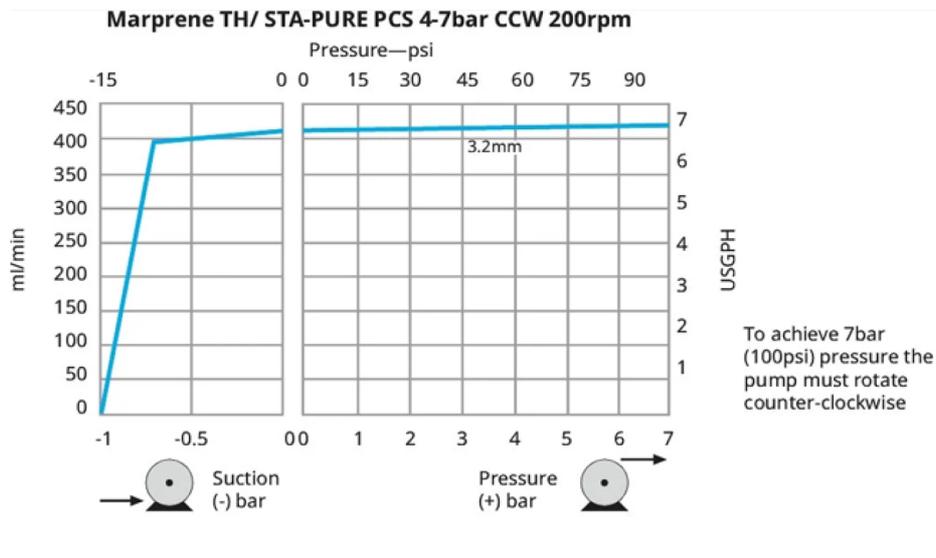
特点和优势

- 使用 520 LoadSure® 单元, 在 7 bar (100psi) 恒定压力下, 流量高达 450 ml/min (7.13 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



520REH 单元泵头 性能

520REH 双辊轮泵头, 用于 LoadSure® 软管单元 — 流量 — ml/min (USGPH)		
软管材质	转速 rpm	3.2mm
Marprene® TH, Bioprene® TH, GORE® STA-PURE® 泵管 - PCS 系列	0.1 至 220	0.20-450 (0-7.13)



技术规格

520REH 单元泵头	
流道数	1
辊轮数	2
连续最大流量	450 ml/min
连续最大流量	27 L/h (7.13 USGPH)
泵类型	箱式, 面板安装
兼容软管孔径	3.2 mm

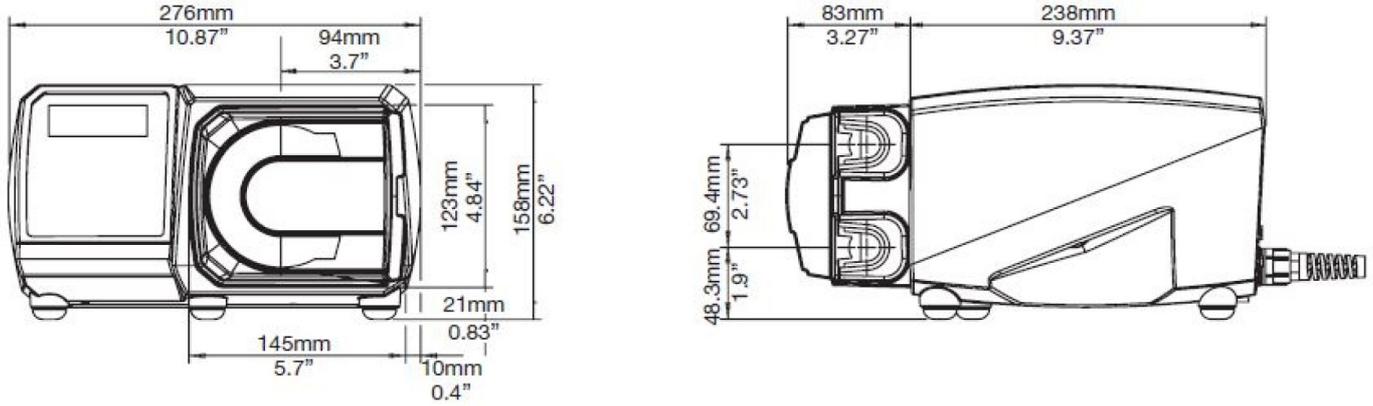
主要材料

520REH 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。

520REH 单元泵头 外形尺寸



产品代码

说明	部件号	
520REH 单元泵头	053.1011.EH0	
520REH 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	3.2mm
Bioprene® TH		933.H032.PFT
Marprene® TH	902.H032.PFQ	
STA-PURE® PCS 系列	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



13 October 2025