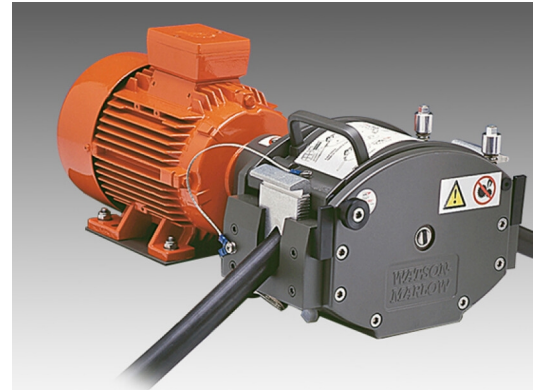


701FB, 带 R 泵头

700 系列紧联型泵

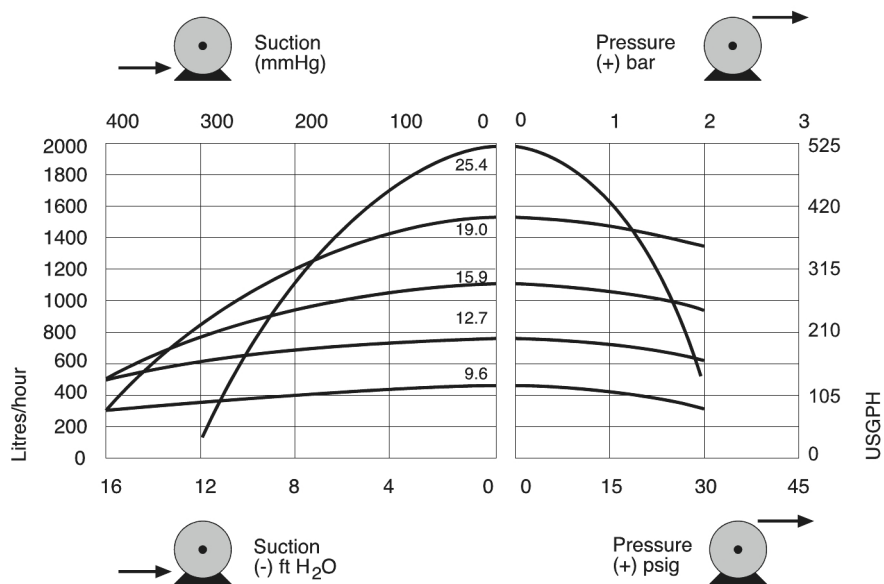
特点和优势

- 流量高达 1,900L/h (8.4GPM), 峰值压力高达 2 bar (30psi)
- 可选择固定速度: 45 rpm、134 rpm、232 rpm 和 348 rpm。根据要求提供其他速度
- 连续软管, 有五种孔径和六种材料
- 坚固、耐化学和防爆表面; 工具解锁轨道
- 驱动闭塞辊轮可延长软管寿命



701FB, 带 R 泵头 性能

每个泵头的典型流量 L/h (USGPH)					
转速 (rpm)	701R 连续软管				
	9.6mm	12.7mm	15.9mm	19.0mm	25.0mm
45	52 (13.8)	97 (25.6)	140 (37)	190 (50.2)	249 (66)
134	156 (41.2)	290 (76.6)	400 (106)	560 (148)	744 (196)
232	270 (71.5)	500 (132)	700 (185)	970 (256)	1288 (340)
348	405 (107)	750 (198)	1000 (264)	1500 (396)	1935 (510)



技术规格

701FB, 带 R 泵头	
流量范围	53 L/h 至 1935 L/h
最大工作压力	2 bar (29 psi)
电机类型	恒速电机
标准	CE
防护等级	IP55
噪声	距离 1m 处的噪声 < 85dB(A)
重量	41 kg (90 lbs)
电源	230/400V 50/60Hz 3 相

下表列出了恒速泵的详细规格。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

701FB, 带 R 泵头	
变速箱	铸铁
固定件	不锈钢
管夹组件	玻璃纤维填充尼龙

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 WMFTS 代表。

产品代码

泵	说明	rpm	电源	
070.5402.000	701FB/R 固定转速	45	0.37kW	
070.5412.000	701FB/R 固定转速	134	0.37kW	
070.5422.000	701FB/R 固定转速	232	1.1kW	
070.5432.000	701FB/R 固定转速	348	1.1kW	
泵头	说明			
073.0101.000	701RB 驱动辊轮泵头			
4.8mm 壁厚软管				
孔径/壁厚 (mm)	Bioprene	Marprene	Pumpsil	Pureweld XL
9.6/4.8	933.0096.048	902.0096.048	913.0096.048	942.0096.048
12.7/4.8	933.0127.048	902.0127.048	913.0127.048	942.0127.048
15.9/4.8	933.0159.048	902.0159.048	913.0159.048	
19.0/4.8	933.0190.048	902.0190.048	913.0190.048	942.0190.048
25.4/4.8	933.0254.048	902.0254.048		942.0254.048
孔径/壁厚 (mm)	STA-PURE PCS 系列	STA-PURE PFL 系列		
9.6/4.8	961.0096.048	966.0096.048		
12.7/4.8	961.0127.048	966.0127.048		
15.9/4.8	961.0159.048	966.0159.048		
19.0/4.8	961.0190.048	966.0190.048		

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 2025