

Cole-Parmer® 高压蠕动泵 背压变化不会影响输出量

- 泵的流速高达 158.5 GPH，压力可达 125 psi
- 面对最大管路压力时仍可自吸
- NEMA 4X 和 IP66 防护等级的直冲式外壳
- 多种 I/O 控制和报警模式
- 无刷 DC 电机免维护，调节比为 2500:1

根据您的特定应用，选购一台泵来获得 158.5 GPH (600 LPH) 的流速和 125 psi (8.6 bar) 的压力。使用水时，泵的吸程可达 30 英尺 (9 米)。仅管路接触流体，因此十分轻松地保持了化学相容性。这类泵通过顺时针或逆时针旋转达到最大压力，为设备安装提供极高的灵活性。

使用安装有菜单驱动软件的人性化数字触屏，使泵的操作简单易行。VGA 图形彩色背光 LCD 显示屏可远程/本地控制状态、电机转速、输出率、输入信号值及维修与报警状态。多语言显示器能够以英语、西班牙语、法语或德语显示信息。管路故障检测系统 (TFD) 通过检测泵头中残留的泵送化学品来感知管路故障。内置纠错功能可避免误触发。

这种泵随机配备有 Norprene® 管路包。Norprene 管道满足 FDA 有关食品的标准，并具备卓越的耐化学性。

随机配备： Norprene 管路包、10 ft (3 m) PVC 吸入管、10 ft (3 m) PE 排出管、注射配件、底部粗滤器、安装支架和电源线 (115 VAC 型号配有美式标准插头；220 VAC 经 CE 认证的型号配有欧式插头)。



Cole-Parmer®

您可选购配有 Norprene 化学品管路 (优异的耐化学性) 和 Tygothane® 管路 (用于输送油、油脂和燃料) 的泵。有关更多详情，请咨询我们



规格

湿润部件： Norprene 管路包、PVDF 配件、透明 PVC 吸入管和 LLDPE 排出管

精度： 全量程的 ±0.5%

重现性： ±0.5%

吸程： 30 ft 水, 0 psig (4.5 m, 0 bar)

最大流体粘度： 12,000 cp

工作周期： 连续

输入信号： 4 - 20 mA、0 - 10 VDC、用于远程外部转速控制的脉冲输入和用于触点闭合远程启动/停止的 0 - 30 VDC

输出信号： 成比例的 4 - 20 mA 或脉冲；一个 250 VAC/6 amp 继电器；三个 115 VAC/1 amp 触点闭合，用于监控 17 个不同泵的功能，其中包括 TFD、FVS、远程/本地控制设置、电机启动、故障、当前运行模式及其他功能。

连接

标准容量型号：¾" 压缩

超大容量型号：½" 倒刺

标准容量泵

流速范围			最大转速 rpm	最大压力		最高温度	115 VAC, 60 Hz		220 VAC, 50 Hz		Norprene 管组	
GPH	LPH	mL/min		psi	bar		产品目录号	价格	产品目录号	价格	产品目录号	价格
适用于 CIP、SIP 的 Norprene 管型号												
0.001 - 2.10	0.003 - 7.8	0.05 - 132	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-01		ZD-74203-21		ZD-74204-01	
0.007 - 17.4	0.026 - 66.0	0.4 - 1097	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-02		ZD-74203-22		ZD-74204-02	
0.010 - 25.3	0.038 - 96.0	0.6 - 1596	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-03		ZD-74203-23		ZD-74204-03	
0.013 - 33.3	0.050 - 126	0.8 - 2100	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-04		ZD-74203-24		ZD-74204-04	
低压下具有超长使用寿命的 Norprene 管型号												
0.013 - 33.3	0.050 - 126	0.8 - 2100	125	30	2.1	185°F (85°C)	ZD-74203-06		ZD-74203-26		ZD-74204-06	

超大容量泵

流速范围			最大转速 rpm	最大压力		最高温度	115 VAC, 60 Hz		220 VAC, 50 Hz		Norprene 管组	
GPH	LPH	mL/min		psi	bar		产品目录号	价格	产品目录号	价格	产品目录号	价格
适用于 CIP、SIP 的 Norprene 管型号												
0.01 - 28.5	0.04 - 108	0.7 - 1800	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-41		ZD-74203-61		ZD-74204-41	
0.2 - 44.4	0.07 - 168	1.1 - 2800	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-42		ZD-74203-62		ZD-74204-42	
0.02 - 50.7	0.08 - 192	1.3 - 3200	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-43		ZD-74203-63		ZD-74204-43	
0.02 - 54.0	0.9 - 204	1.4 - 3400	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-44		ZD-74203-64		ZD-74204-44	
0.04 - 100.0	0.15 - 378	2.5 - 6300	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-46		ZD-74203-66		ZD-74204-46	
0.06 - 158.5	0.24 - 600	4.0 - 10000	125	125	8.6	185°F (85°C)	ZD-74203-47		ZD-74203-67		ZD-74204-47	
低压下具有超长使用寿命的 Norprene 管型号												
0.02 - 50.7	0.07 - 192	1.3 - 3200	125	30	2.1	185°F (85°C)	ZD-74203-48		ZD-74203-68		ZD-74204-48	
0.04 - 111	0.17 - 420	2.8 - 7000	125	30	2.1	185°F (85°C)	ZD-74203-49		ZD-74203-69		ZD-74204-49	