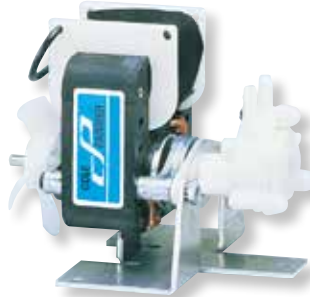


微型齿轮泵

配套完整系统实现高效低流量

- 最大流速可达 2.52 L/min
- 可选择非封闭式 OEM、实验室和全封闭式实验室版本

随机配备: 型号 07012-00 和 07012-02 配有无插头的 12" (30.4-cm) 导线; 型号 07012-30 和 07012-32 配有铝制外壳以及带接地插头和直插式开关的 7-ft (2.1-m) 电源线; 07012-20 配有无插头的 8 英寸 (20.3-cm) 电源线。



OEM 泵 07012-00



全封闭式泵
07012-30



泵 07012-20 手可盈握, 重量仅为 10 盎司!

规格

最大粘度: 最大 200 cp
颗粒物: 无
吸程: 10 ft (3.0 m) 湿吸, 4" (10.2 cm) 干吸

工作周期: 连续
空载运行: 否
泄压阀: 无

流速		最大压力 psi (bar)	接口尺寸 软管倒刺	浸润部件					最高温度	电源	产品目录号	价格
GPM	L/min			本体	齿轮	密封	隔膜	轴				
非封闭式 OEM 泵												
0.43	1.6	10 (0.69)	3/16"	乙缩醛	Delrin® 乙缩醛	丁晴橡胶	PTFE	304 SS	200°F (93°C)	115 VAC, 60 Hz	ZD-07012-00	
0.358	1.33									230 VAC, 50/60 Hz		ZD-07012-02
全封闭式实验室用泵												
0.32	1.2	10 (0.69)	3/16"	乙缩醛	Delrin 乙缩醛	丁晴橡胶	PTFE	304 SS	200°F (93°C)	115 VAC, 60 Hz	ZD-07012-30	
0.267	1.0									230 VAC, 50/60 Hz		ZD-07012-32
12 VDC 实验室用泵												
0.67	2.52	21 (1.4)	3/16"	乙缩醛	Delrin 乙缩醛	丁晴橡胶	PTFE	304 SS	200°F (93°C)	12 VDC	ZD-07012-20	

集成式驱动齿轮泵系统

无脉动

- 变速电子控制器实现平稳、无脉动的流动
- 完整的泵由泵头、电机和集成驱动器组成
- 利用静态密封消除泄漏

驱动器采用 NdFeB 磁体增加转矩并紧凑结构, 继而提供热保护和过载保护特性。利用 0 - 5 VDC 输入信号来控制速度。

选用安装有吸入块泵头的系统, 对磨损、温度和压力进行自补偿并保持较高的容积效率。腔式泵头具有更高的抬升能力和中压, 内部支路则使腔式泵头具备整体安全特性。

随机配备: 2-ft (0.6-m) 电源线和螺丝刀。



74215-10



74445-05

规格

接口尺寸: 1/8" NPT(F)
粘度: 0.5 - 1500 cp
吸程: 24" 水柱 (3450 rpm 下)
工作周期: 连续
电源: 10 - 38 VDC
速度控制: 0 - 5 VDC

可逆: 吸入块泵头: 否
空腔式泵头: 是
内部支路:
嵌入式泵头: 否
空腔式泵头: 是



流速		最大压力 psi (bar)		浸润部件			最高温度	最大速度 (rpm)	产品目录号	价格	维修工具包	
mL/rev	5000 rpm	Diff	系统	本体	齿轮	密封					产品目录号	价格
安装有嵌入式泵头的系统												
0.092	46	460	75 (5.2)	300 (20.7)	316 SS	PPS	氟橡胶	248°F (120°C)	6000	ZD-74215-10		ZD-74215-95
安装有空腔式泵头的系统												
0.32	160	1600	80 (5.5)	300 (20.7)	316 SS	PPS	PTFE	248°F (120°C)	5500	ZD-74445-05		ZD-74445-91
0.64	320	3200								ZD-74445-15		ZD-74445-93
0.91	455	4550								ZD-74445-25		ZD-74445-95