

MASTERflex® C/L® 紧凑型变速泵

A C/L 单通道泵

- 新型泵头设计, 安装更方便, 更牢固, 相容性更佳
- 流速范围: 0.002 ~ 43 mL/min (取决于泵管尺寸)
- ¼-DIN 紧凑机身—非常适合面板安装
- 单通道, 可双向运行
- 通过触点闭合, 远程开/关控制
- 不锈钢辊轴, PPS, 乙缩醛共聚泵头

随机配备: 1.5 m (5英尺) 长 0.89-mm 内径 Tygon® E-LFL 泵管一根。

B C/L 双通道泵

- 流速范围: 每通道 0.002 ~ 12.3 mL/min (取决于驱动器转速和泵管尺寸)
- ¼-DIN 紧凑机身—非常适合面板安装
- 双通道, 可双向运行
- 通过触点闭合, 远程开/关控制
- PPS, 不锈钢泵头; 乙缩醛共聚泵轴

随机配备: 1.5 m (5英尺) 长 0.89-mm 内径 Tygon® E-LFL 泵管一根。

A
C/L 单通道泵 77122-04 配备
Tygon® Lab 泵管 95609-34



新

新型泵头设计

B
C/L 双通道泵 77120-32 配
PharMed® BPT 泵管
95809-42

流速 mL/min

rpm	微孔管尺寸 (内径)								
	0.19 mm	0.25 mm	0.51 mm	0.89 mm	1.14 mm	1.42 mm	2.06 mm	2.79 mm	
1 ~ 6	0.002 ~ 0.013	0.0028 ~ 0.017	0.012 ~ 0.07	0.036 ~ 0.20	0.057 ~ 0.34	0.08 ~ 0.49	0.15 ~ 0.88	0.22 ~ 1.3	
1.7 ~ 10	0.002 ~ 0.013	0.004 ~ 0.022	0.015 ~ 0.087	0.041 ~ 0.25	0.064 ~ 0.39	0.09 ~ 0.57	0.18 ~ 1.05	0.28 ~ 1.65	
10 ~ 60	0.02 ~ 0.13	0.03 ~ 0.18	0.12 ~ 0.70	0.36 ~ 2.1	0.55 ~ 3.3	0.8 ~ 4.9	1.5 ~ 8.9	2.1 ~ 12.3	
13 ~ 80	0.017 ~ 0.10	0.03 ~ 0.18	0.12 ~ 0.70	0.33 ~ 2.0	0.52 ~ 3.1	0.75 ~ 4.5	1.4 ~ 8.5	1.8 ~ 11.0	
50 ~ 300	0.06 ~ 0.38	0.11 ~ 0.67	0.43 ~ 2.6	1.2 ~ 7.4	1.9 ~ 11.5	2.8 ~ 17.0	5.3 ~ 32	7.2 ~ 43	

电源:

参数 & 订购信息

ISO9001:2008
经认证的供应商



1 年保修期

目录号	rpm	速度控制 (重现性)	通道数	双向马达	IP防护等级	尺寸—¼ DIN (长 x 宽 x 高)	电源	
							VAC, Hz	Amps
A C/L 单通道紧凑型泵								
UT-77122-04	1.7 ~ 10	±5%	1	是	IP22	16.2 x 9.5 x 8.9 cm	90 to 260, 50/60	230 VAC 75 mA
UT-77122-06							12 VDC†	—
UT-77122-14	13 ~ 80	±5%	1	是	IP22	16.2 x 9.5 x 8.9 cm	90 to 260, 50/60	230 VAC 108 mA
UT-77122-16							12 VDC†	—
UT-77122-24	50 ~ 300	±5%	1	是	IP22	16.2 x 9.5 x 8.9 cm	90 to 260, 50/60	230 VAC 250 mA
UT-77122-26							12 VDC†	—
B C/L 双通道泵								
UT-77120-32	1 ~ 6	±5%	2	是	IP22	14 x 9.5 x 8.9 cm	90 to 260, 50/60	230 VAC 75 mA
UT-77120-52							12 VDC†	—
UT-77120-42	10 ~ 60	±5%	2	是	IP22	14 x 9.5 x 8.9 cm	90 to 260, 50/60	230 VAC 108 mA
UT-77120-62							12 VDC†	—

†12 VDC 型号的泵不配备电源。

UT-77120-03 面板安装架。2个/包

UT-77200-07 备用电源。
100 ~ 240 VAC, 适用于 77122-24

UT-77120-11 备用电源。100 ~ 240 VAC, 适用于
77122-04, -14; 77120-32 以及 -42

微孔泵管订购信息

泵管内径 (mm)	Tygon® E-LAB	Silicone (铂处理)	Silicone (过氧化处理)	PharMed® BPT	Tygon E-LFL (长挠曲寿命)	Viton®	C-FLEX®	溶剂/烃类
0.19	UT-06460-10	—	—	—	—	—	UT-95718-10	UT-95712-10
0.25	UT-06460-12	—	—	UT-95809-12	—	—	UT-95718-12	UT-95712-12
0.51	UT-06460-18	UT-95590-18	—	UT-95809-18	UT-06449-18	—	UT-95718-18	UT-95712-18
0.89	UT-06460-26	UT-95590-26	UT-07625-26	UT-95809-26	UT-06449-26	UT-97632-26	UT-95718-26	UT-95712-26
1.14	UT-06460-30	UT-95590-30	UT-07625-30	UT-95809-30	UT-06449-30	UT-97632-30	UT-95718-30	UT-95712-30
1.42	UT-06460-34	UT-95590-34	UT-07625-34	UT-95809-34	UT-06449-34	UT-97632-34	UT-95718-34	UT-95712-34
2.06	UT-06460-42	UT-95590-42	UT-07625-42	UT-95809-42	UT-06449-42	UT-97632-42	UT-95718-42	UT-95712-42
2.79	UT-06460-48	UT-95590-48	UT-07625-48	UT-95809-48	UT-06449-48	UT-97632-48	UT-95718-48	UT-95712-48
长度/包	30.4 m	15.2 m	15.2 m	30.4 m	30.4 m	15.2 m	15.2 m	115.2 m