


MASTERFLEX® B/T® PerfectPosition™ 泵管, 适用于 77110 和 77111 系列 Rapid-Load® 泵头

确保您的 Masterflex® 泵达到最佳性能

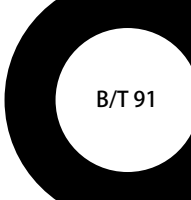
- PerfectPosition 泵管拥有定位标识, 可以指示泵管在泵头中的准确安装位置, 确保泵管性能达到最佳, 使用寿命达到最长
- 专为与 77110-系列, 77111-系列 Masterflex B/T 泵和泵头配套使用而压制, 精确匹配
- 专为蠕动泵使用而设计生产, 拥有长使用寿命

Masterflex® B/T® 87 和 91 号泵管专为应对高压应用而设计, 在高压条件下拥有最佳的性能。所有泵管均严格按照公差标准生产, 精确匹配我们的 B/T 泵头。紧公差泵管确保流速精确, 可重现, 同时确保泵管能够达到较长的使用寿命。另外, PerfectPosition 泵管定位标识还能够指示出泵管在泵头内的最佳安装位置。可根据 PerfectPosition 指示标记确认负载量适当, 并确保最佳性能。

可从以下各种泵管规格中选择, 以便在最具挑战性的应用中达到最佳性能。



横截面
B/T 87
















B/T 91

泵管参数

泵管尺寸	PerfectPosition™ 泵管	
	B/T 87	B/T 91
内径 (额定)	12.7 mm	19.0 mm
软管倒刺接口尺寸	12.7 mm (1/2")	19.0 mm (3/4")
流速范围 (近似值) [†]	0.67 至 18.9 LPM	1.4 至 42 LPM
使用 12 至 321 rpm 驱动器		
最大间歇压力 [‡]	2.7 bar	2.4 bar
最大真空度 [‡]	660 mm Hg 8.8 m H ₂ O	
吸程 [‡]		

†测试条件: 进口压力 0 psi, 出口压力 0.5 psi; 水温 22 °C。‡实际性能取决于泵管的材质——以上数据均为使用固定泵管时所测得。

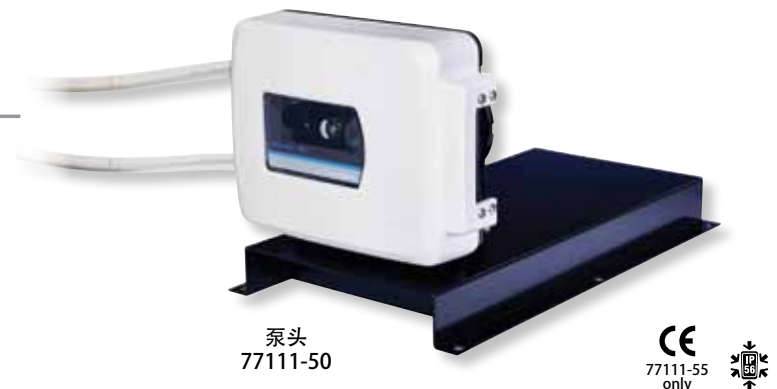
泵管材质			PerfectPosition™ 泵管	
			B/T 87	B/T 91
硅胶管 (铂处理)	3.0 m/包		UT-96510-87	UT-96510-91
硅胶管 (过氧化处理)	3.0 m/包		UT-96400-87	UT-96400-91
BioPharm Plus silicone (铂金固化)	3.0 m/包		UT-96445-87	UT-96445-91
Puri-Flex™	3.0 m/包		UT-96419-87	UT-96419-91
C-FLEX® (50 A)	3.0 m/包		UT-06424-87	UT-06424-91
PharMed® BPT	3.0 m/包		UT-06507-87	UT-06507-91
PharmaPure®	3.0 m/包		UT-06437-87	UT-06437-91
Norprene® food (A 60 F)	3.0 m/包		UT-06399-87	UT-06399-91
Chem-Durance® Bio	3.0 m/包		UT-06443-87	UT-06443-91
Tygon® E-LFL 新	3.0 m/包		UT-96440-87	UT-96440-91
Tygon® E-Food (B-44-4x) 新	3.0 m/包		UT-96418-87	UT-96418-91
GORE® Style 100SC 新	69 cm/包		UT-96190-87	UT-96190-91
GORE® Style 400 新	0.6m/包		—	UT-06439-91

MASTERFLEX® B/T® PerfectPosition™ 泵头

将您手头的马达改装成一台高处理量的 Masterflex® B/T 泵

- 兼容 B/T PerfectPosition™ 中的 B/T 87 和 B/T 91 泵管
- 与标准 56C 机架或带 B5 马达法兰的 IEC 72/ISO 71 马达兼容
- 马达要求: 功率大于 0.37kw, 转速小于 1800rpm

随机配备: 安装配件和 1 m B/T 泵管 (其他泵管订购信息见上。)



目录号	马达安装	马达功率	rpm	IP防护等级	安装方式	尺寸 (长 x 宽 x 高)	电源
UT-77111-50	NEMA 型号 56C	马达功率, 转速, IP防护等级(可达到 IP56)取决于所选择的马达的参数			直连	51 x 40 x 31.8 cm	电源参数取决于所选择的马达类型
UT-77111-55	IEC 72/ISO 71 带 B5 法兰				直连	51 x 40 x 31.8 cm	