

MASTERflex® L/S® Easy-Load® 3 泵头

安装、叠连泵头无须使用工具和安装配件

- 旋锁安装，整个安装、叠连过程仅需数秒，叠连不需使用额外的配件
- 聚丙烯 (PP) 外壳，CRS 或 SS 转子—CRS 转子更经济，SS 转子更耐用，耐化学性更佳
- 配备安装面板，用于在 L/S 驱动器上安装 Easy-Load 3 泵头

随机配备：安装面板/适用于 L/S 泵驱动器的适配器；一根 43-cm 长硅胶泵管。

规格 & 订购信息

ISO9001:2008 2 年保修期
经认证的供应商

泵管尺寸	mL 每圈流量	流速 ml/min		系统最大压力† (bar)	泵头 目录编号	
		1 至 100 rpm	6 ~ 600 rpm		CRS 转子†	SS 转子†
A 适用于精密泵管的 Easy-Load 3 泵头						
L/S 13	0.06	0.06 至 6	0.36 至 36	2.7	UT-77800-50	UT-77800-60
L/S 14	0.22	0.22 至 22	1.3 至 130	2.7		
L/S 16	0.8	0.8 至 80	4.8 至 480	2.7		
L/S 25	1.7	1.7 至 170	10 至 1000	2.4		
L/S 17	2.8	2.8 至 280	17 至 1700	1.4		
L/S 18	3.8	3.8 至 380	23 至 2300	1.0		
B 适用于高性能泵管的 Easy-Load 3 泵头						
L/S 15	1.7	1.7 至 170	10 至 1000	2.0	UT-77800-52	UT-77800-62
L/S 24	2.8	2.8 至 280	17 至 1700	2.0		
L/S 35	3.8	3.8 至 380	23 至 2300	1.7		
L/S 36	4.8	4.8 至 480	29 至 2900	1.4		

†实际性能取决于泵管材质，不同材质的泵管性能有所不同--以上数据均为固定泵管测试所得
†CRS = 冷轧钢 SS = 不锈钢



A
Easy-Load® 3 泵头
77800-50

附件

UT-77800-00 备用安装包，用于在 L/S 驱动器上安装 Easy-Load 3 泵头。内含安装面板及 4 个螺丝

MASTERflex® L/S® Easy-Load® 泵头

泵管更换更快捷，维护成本更低。

- 更换泵管更方便，无须将泵头从驱动器上拆下
- 泵头材质为：PSF 外壳 CRS 或 SS 转子，或 PPS 外壳 SS 转子—PPS 外壳具有更出色的耐化学性；SS 转子更耐用，耐化学性更佳
- 通过 ATEX Zone 2 认证的型号；达到 EEx II 3 G c II C T6 级别。

随机配备：单通道安装配件，一根 38 cm 长硅胶管。2、3 及 4 泵头安装配件可另购（订购信息见下）。

规格 & 订购信息

ISO9001:2008 2 年保修期
经认证的供应商 ATEX Zone 2 07518-40 -42

尺寸	每转 流量 mL	流速 ml/min		系统最大压力 (bar)		泵头†				
		1 至 100 rpm	6 至 600 rpm	连续	间歇	PSF 外壳		PPS 外壳	ATEX 认证 PSF 外壳	
						CRS 转子	SS 转子	SS 转子	SS 转子	
A 适用于精密泵管的 Easy-Load 泵头										
L/S 13	0.06	0.06 至 6	0.36 至 36	1.7	2.7	UT-07518-00	UT-07518-10	UT-07518-60	UT-07518-40	
L/S 14	0.21	0.21 至 21	1.3 至 130	1.7	2.7					
L/S 16	0.8	0.8 至 80	4.8 至 480	1.7	2.7					
L/S 25	1.7	1.7 至 170	10 至 1000	1.4	2.4					
L/S 17	2.8	2.8 至 280	17 至 1700	1.0	1.4					
L/S 18	3.8	3.8 至 380	23 至 2300	0.7	1.0					
B 适用于高性能泵管的 Easy-Load 泵头										
L/S 15	1.7	1.7 至 170	10 至 1000	1.7	2.7	UT-07518-02	UT-07518-12	UT-07518-62	UT-07518-42	
L/S 24	2.8	2.8 至 280	17 至 1700	1.7	2.7					

†PSF=聚砜 PPS=聚苯硫醚 CRS=冷轧钢 SS=不锈钢

A
适用于精密泵管的
Easy-Load 泵头
07518-00。



Easy-Load 泵头安装配件

同一驱动器同时最多可叠连 4 个 L/S Easy-Load 泵头 (参考驱动器相关参数以确定建议的泵头安装数量)。请根据所需安装泵头的数量选购安装配件。该配件为不锈钢材质。



安装泵头数量	目录编号
1	UT-07013-04
2	UT-07013-05
3	UT-07013-08
4	UT-07013-09