



MASTERflex® L/S® 标准泵头

流速精确,可重现, 流体传输的理想选择

- 多种不同材质的泵头可选: PC 外壳, CRS 或 SS 辊轴, 或 PPS 外壳 SS 转子的泵头。PC 外壳 CRS 辊轴的泵头更经济; PPS 外壳 SS 辊轴的泵头耐化学性更出色。
- 泵头固定咬合, 泵运行过程中可透过透明PC外壳观察运行情况
- 最多可同时安装多达4个泵头, 具体数量取决于您的驱动器
- 泵头使用利设计, 简洁紧凑—便于嵌入您的OEM设备。

同时配备: 泵管安装匙, 一根38-cm 长硅胶管, 及单泵头安装配件。

A 可兼容精密泵管的标准泵头

- 非常适合用于常规流体的传输
- 流速范围: 0.001 ~ 2300 mL/min
- 泵管: 根据下列精密泵管的内径尺寸来选择配套的泵头: L/S 13, L/S 14, L/S 16, L/S 17, 或 L/S 18。

B 可兼容高效精密泵管的标准泵头

- 兼容我们的高效精密泵管—使用该系列泵头可达到更高的压力, 更大的吸程, 可以传输粘度更高的流体, 同时还能够延长泵管的使用寿命
- 流速范围: 0.033 ~ 2900 mL/min
- 泵管: 根据下列高效精密泵管的内径尺寸选择配套的泵头: L/S 15, L/S 24, L/S 35, 或 L/S 36。



B
标准泵头
07015-20

流体传输精确,
可重现!

技术建议!

Masterflex® 泵仅在配套使用Masterflex® 精密泵管时才能确保达到最佳性能。使用其他品牌泵管时则无法确保。泵管订购信息见第 14-17 页。

技术建议!

L/S 标准泵头材质为透明聚碳酸酯 (PC), 或黑色聚苯硫醚 (PPS)。PPS 具有更好的耐化学性, 更耐危险流体及气体腐蚀。



07015-52

参数&订购信息——标准泵头

ISO9001:2008 2年保修期
经认证的供应商

泵管尺寸	每转流量 mL/rev	流速 mL/min		系统最大压力 bar		目录号 [†]		
		0.02~100 rpm	6~600 rpm	连续	间歇	PC外壳 CRS辊轴	SS辊轴	PPS外壳 SS辊轴
A 适用于精密泵管的标准泵头								
L/S 13	0.06	0.001 ~ 6	0.36 ~ 36	2.7	2.7	UT-07013-20	UT-07013-21	UT-07013-52
L/S 14	0.21	0.004 ~ 21	1.3 ~ 130	2.7	2.7	UT-07014-20	UT-07014-21	UT-07014-52
L/S 16	0.8	0.016 ~ 80	4.8 ~ 480	2.7	2.7	UT-07016-20	UT-07016-21	UT-07016-52
L/S 17	2.8	0.059 ~ 280	17 ~ 1700	1.4	1.4	UT-07017-20	UT-07017-21	UT-07017-52
L/S 18	3.8	0.077 ~ 380	23 ~ 2300	1.0	1.0	UT-07018-20	UT-07018-21	UT-07018-52
B 适用于高效精密泵管的标准泵头								
L/S 15	1.7	0.33 ~ 170	10 ~ 1000	2.7	2.7	UT-07015-20	UT-07015-21	UT-07015-52
L/S 24	2.8	0.057 ~ 280	17 ~ 1700	2.7	2.7	UT-07024-20	UT-07024-21	UT-07024-52
L/S 35	3.8	0.077 ~ 380	23 ~ 2300	2.4	2.4	UT-07035-20	UT-07035-21	—
L/S 36	4.8	0.096 ~ 480	29 ~ 2900	1.4	1.4	UT-07036-30	UT-07036-31	—

[†]PC=聚碳酸酯 PPS=聚苯硫醚 CRS=冷轧钢 SS=不锈钢

安装配件

同一驱动器可同时叠装最多4个 L/S 标准泵头 (参考驱动器参数以确定建议安装数量)。根据所需安装的泵头数量来选购安装配件。该配件为不锈钢材质。

标准泵头L/S 13~35的安装配件

安装泵头数量	目录号
One	UT-07013-04
Two	UT-07013-05
Three	UT-07013-08
Four	UT-07013-09

标准泵头 L/S 36 的安装配件

安装泵头数量	目录号
One	UT-07036-01
Two	UT-07036-02