

L/S® 气动驱动器

适用于电隐患或无电源场合

- 1/3-hp 低维护气动马达。发热量低于电动马达
- IP44 防护等级--涂漆钢机身, 防一般水溅
- 通过 ATEX Zone 2 认证:达到 EEx II 3 G c II C T6 级别
- 驱动器兼容 9 种不同泵头:标准型、Easy-Load® Leasy-Load® I、Easy-Load® 3、多通道、高效、卡式、PTFE-管式以及PTFE 隔膜泵头

注意:小心放置,防产生静电,确保安全操作。驱动器符合 CE 认证中相关 EU 机械指令要求。

随机配备:带 $5-\mu m$ 空气过滤器的空气/速度调节器,自动润滑器, $0\sim30$ psi 压力表以及消声器。



流速(mL/min)(括号内的数值仅采用高效泵头时测得—见第8页)

转速 (rpm)	精密泵管						高效精密泵管				
	L/S 13	L/S 14	L/S 15	L/S 16	L/S 17	L/S 18	L/S 15	L/S 24	L/S 35	L/S 36	
	标准型 [†] 、Easy-Load、Easy-Load II、Easy-Load 3						多通道‡、标准型†、Easy-Load II、Easy-Load 3、高效				
	卡式、多通道			卡式			Easy-l	Load			
6 ~ 600	3.6~36	1.3 ~ 130	4.8 ~ 480	10 ~ 1000	17 ~ 1700	23 ~ 2300	10 ~ 1000 (11 ~ 1100)	17 ~ 1700 (18 ~ 1800)	23 ~ 2300 (26 ~ 2600)	29 ~ 2900 (34 ~ 3400)	

[†]标准泵头不可用于 L/S[®] 25泵管。 [‡]多通道泵头不可用于 L/S[®] 36泵管。 多通道和卡式泵头可用于微孔管。







转速 (rpm) 速度控制 (可重复性)	可接受泵头 数量	马达功率	IP 防护等级	尺寸 (长x 宽x 高)	电源(50/60 Hz)	目录号	单价
60~600	±10%	2	1/₃ hp (250 W)	IP44	9%" x 4 ¹³ / ₁₆ " x 8 ¹³ / ₁₆ " (25.1 cm x 12.2 cm x 22.4 cm)	20~100 psi (1.4~6.9 bar)时, 3~25 cfm(0.08-0.7 m3/min)	07569-00	

选择一个完整系统

一个目录号包含所有3个!

系统	流速范围		随机配备		电源	目录号	单价
æ.	加压地国	泵头	泵管	驱动器	电源	日水亏	
	170~ 1700 mL/min‡	Easy-Load® II 泵头 77200-62	C-Flex® ULTRA L/S 24 泵管 06434-24 10 ft (3 m)	气动驱动器 07569-00 60 ~ 600 rpm	20~100 psi (1.4~6.9 bar)时, 3~25 cfm(0.08-0.7 m3/min)	77931-10	
	3.6~ 2300 mL/min ^{‡‡}	Easy-Load® 泵头 07518-40 (ATEX)	_	气动驱动器 07569-00 60 ~ 600 rpm	20~100 psi (1.4~6.9 bar)时, 3~25 cfm(0.08-0.7 m3/min)	77931-20	
	100~ 1700 mL/min ^{‡‡}	Easy-Load® 泵头 07518-42 (ATEX)	_	气动驱动器 07569-00 60 ~ 600 rpm	20~100 psi (1.4~6.9 bar)时, 3~25 cfm(0.08-0.7 m3/min)	77931-30	

[‡]使用随机配备泵管的流速范围。 ^{‡‡} ATEX 泵系统的流速取决于所选择的泵管尺寸。

注意: ATEX 泵系统不包括泵管;请选择适合您的流体和应用参数的泵管。