

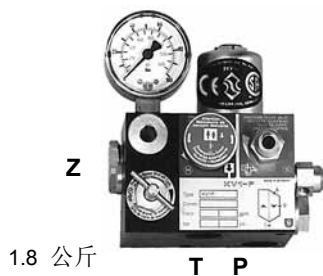
根据产品规格, KV ½“电磁-控制阀规定用于升降速度为 0.16 米/秒 的小型液压升降机. 其具有优异的行驶性能和能精确停车, 尤其在使用 KV2S 阀时可双向平稳停车.

流量:	参阅第6页的曲线图	工作压力:	3-100 巴
油粘度:	25-60 平方毫米/秒 在 40摄氏度时 (15-35 厘斯 在 50摄氏度时)	位置压力:	500 巴
电压 WS:	24 伏(特)/1.8 安(培), 42 伏(特)/1.0 安(培), 115 伏(特)/0.5 安(培), 230 伏(特)/0.18 安(培), 50/60 Hz	最高油温:	70 摄氏度时
电压 GS:	12 伏(特)/2.1 安(培), 24 伏(特)/1.1 安(培), 48 安(培)/0.6 伏(特), 80 安(培)/0.3 伏(特), 125 安(培)/0.25 伏(特), 196 安(培)/0.14 伏(特).		
接头:	P 油泵, T 油箱和 Z 油缸的接头都为 G1/2"		
防护等级:	IP 68 防护等级为 WS 和 GS		



按规定的最高速度(欧盟标准)

KV1P



- 向上 1 种上升速度, 最大为 0.16 米/秒.
内置减震器进行启动.
无减震器停车(电机关闭).
- 向下 1 种下降速度, 最大为 0.16 米/秒..
带可调减震器进行启动.
向下速度为可调节.
无减震器停车.

KV1S



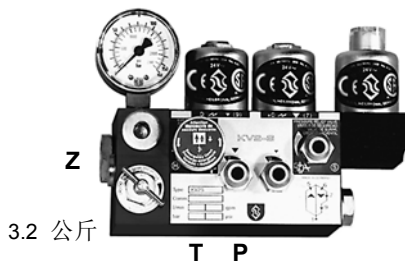
- 向上 1 种上升速度, 带“平稳停车”最大速度为 0.16 米/秒.
或带超程和向后下降最大速度为 0.4 米/秒..
内置减震器进行启动.
无减震器停车(电机必须减速).
- 向下 1 种下降速度, 最大为 0.16 米/秒.
带可调减震器进行启动.
向下速度为可调节.
内置减震器进行启动

KV2P



- 向上 1 种上升速度, 最大为 0.16 米/秒.
内置减震器进行启动
无减震器停车(电机关闭).
- 向下 2 种下降速度, 最大为 1 米/秒..
带可调减震器进行启动.
可调节的高速和蠕动速度.
制动和停车过程使用内置的减震器.

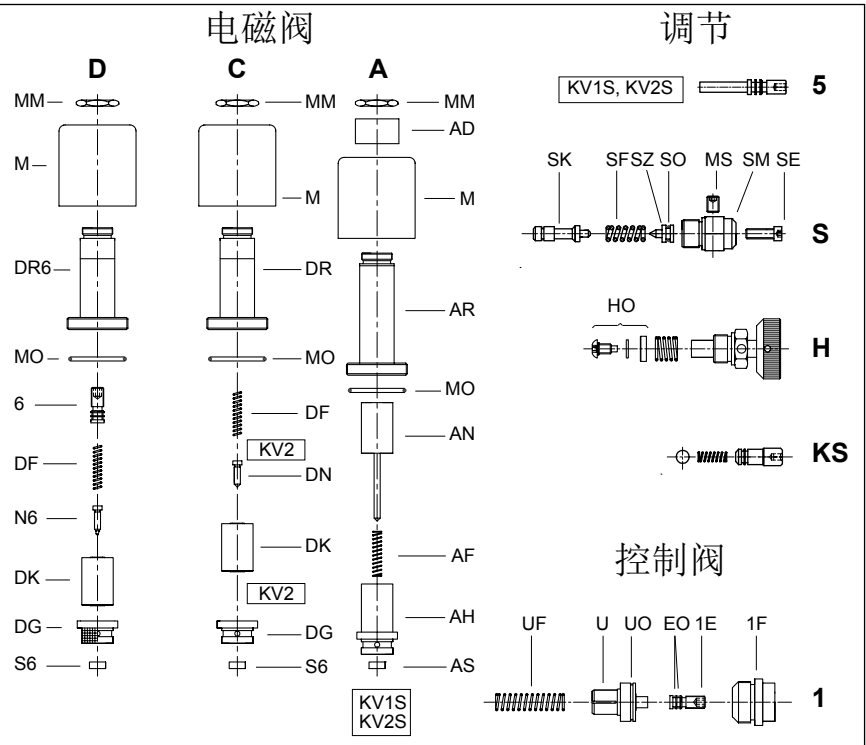
KV2S



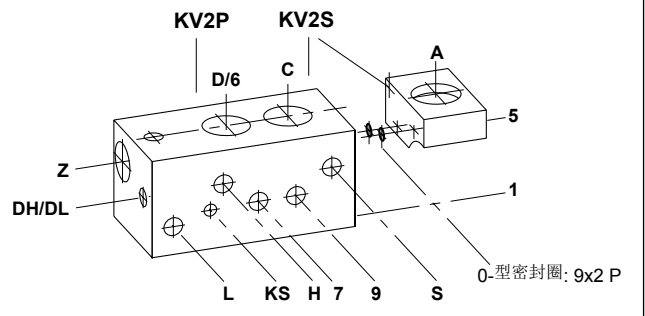
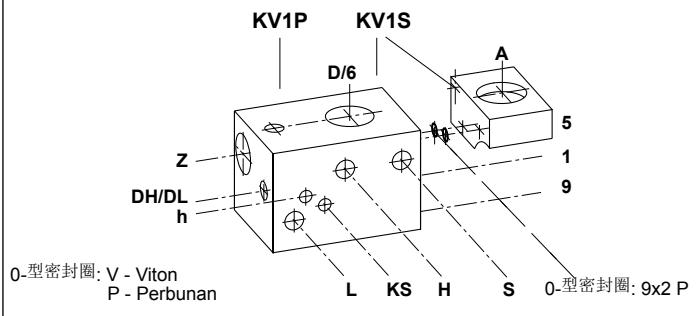
- 向上 1 种上升速度, 带“平稳停车”最大速度为 0.16 米/秒.
或带超程和向后下降最大速度为 0.4 米/秒.
内置减震器进行启动.
带减震器停车(电机必需减速).
- 向下 2 种下降速度, 最大为 1 米/秒.
带可调减震器进行启动.
可调节的高速和蠕动速度.
可调节的高速和蠕动速度.



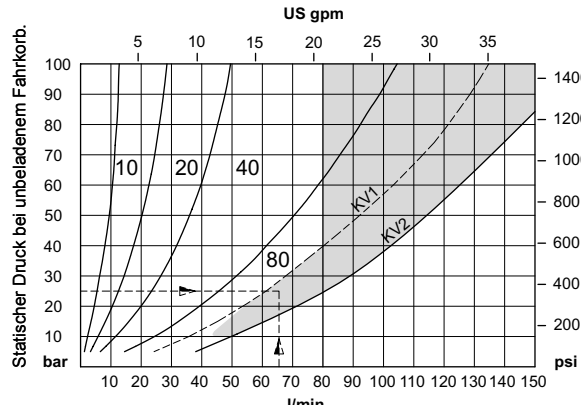
位置	编号	名称
1	1F	法兰 - 循环阀
	1E	调节螺钉 - 循环阀
	EO	0-型密封圈 - 调节螺钉 (3,5x1,5 - P)
	U	循环活塞
	UO	0-型密封圈 - 循环活塞 (17x1 - V)
	UF	弹簧 - 循环阀
5		调节 - 平稳停车 'auf'
6	6	启动节流阀 'ab'
7+9	7E	调节螺钉 - 埋头阀
	9F	弹簧 - 埋头阀
	YO	0-型密封圈 - 下降活塞 (10x1 - V)
	XO	0-型密封圈中心 - 下降活塞 (5,28x1,78 - V)
	XT	垫片 - 0-型密封圈中心
	FI	过滤器 - 下降活塞
	X	下降活塞 (黄铜) - 下降速度
	Y	下降活塞 (钢) - 蠕动 KV2
		下降活塞 (钢) - 下降速度 - KV1
S	SE	调节螺钉 - 过压阀
	SM	六角螺钉 - 过压阀
	MS	锁紧螺钉
	SO	0-型密封圈 - 柱 (5,28x1,78 - V)
	SZ	柱 - 过压阀
	SF	弹簧 - 过压阀
	SK	活塞 - 过压阀
H	H	自动关闭的安全排放口
	HO	密封件 - 安全排放口 (0-型密封圈 5,28x1,78 - V)
	Ha	可调安全排放口
KS	KS	活塞安全装置
A	MM	螺母 - 电磁阀
	AD	密封圈
	M	电磁线圈 (规定电压)
	AR	管道 - 电磁阀 'auf'
	MO	0-型密封圈 (26x2 - P)
	AN	电磁阀阀芯 'auf'
	AF	弹簧 - 电磁阀 'auf'
	AH	底座支架 (带滤网) - 电磁阀 "打开" 'auf'
	AS	底座垫片 - 电磁阀 "打开" 'auf'
C+D	M	电磁线圈 (指定电压)
C	DR	管道 - 电磁阀 'ab' 无调节功能 6
D	DR6	管道 - 电磁阀 'ab' 有调节功能 6
	MO	0-型密封圈 (26x2 - P)
	DF	弹簧 - 电磁阀 'ab'
C	DN	针 - 电磁阀 'ab' (没有栓)
D	N6	针 - 电磁阀 'ab' (有栓)
C	HN	针 - 电磁阀 'ab'
	DK	芯 - 电磁阀 'ab'
	DG	底座支架 - 电磁阀 'ab' 线圈 D 带有滤网
C	S6	底座垫片 - 电磁阀 'ab'
C	CO	型密封圈 - 底座支架 (6x1 - V)
Z	ZA	型密封圈 - 底座支架
	V	带弹簧的单向阀
	VO	0-型密封圈 - 单向阀 (5,28x1,78 - V)
	F	主过滤器
L	L	压力表 关闭栓



若内部不密封, 可按下列顺序更换元件:
S6, N6, HO, V 17. 整套, XO, (2x XO) 在使用 KV2).



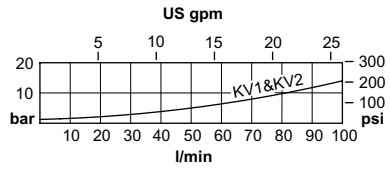
使用范围和下降流量图



为了避免功率损失, 压力-流量比应控制在灰色区域内, 应推荐使用 3/4" 管道, 泵的流量不得超过 80 升/分钟.

订购案例:
KV2S, 65 升/分钟, 25 巴 (未负载), 220WS
或: KV2S/80/220WS

压降 P - Z



最小的过压调节

