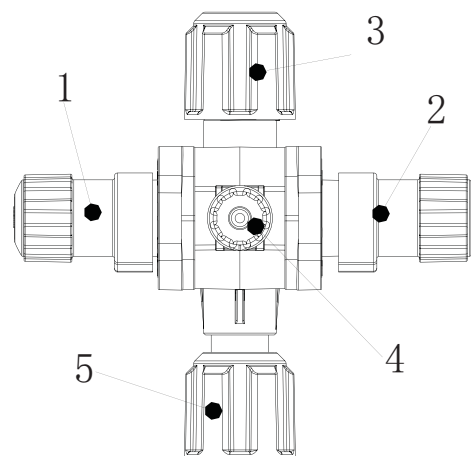


计量泵附件 多功能阀

电磁计量泵的精确度会受出口压力的影响，特别是在0-1bar之间。另外，背压情况下的投药防止了虹吸现象的发生。泵在背压状态下运行，需要防止压力过大，从而导致泵或系统发生故障或损坏。本多功能阀就是设计用来解决上述一系列问题的。本多功能阀体积小，与泵配套安装简单、方便。



1	安全阀
2	背压阀
3	4x6 – 8x12排液管接口
4	4x6 排气管接口
5	吸液管接口，直接安装在泵的排液阀上

技术特征

型 号		EM99106764	EM99106765	EM99106766	EM99106767
背压阀压力		0 bar~5 bar	0 bar~5 bar	0 bar~5 bar	0 bar~5 bar
安全阀压力		0 bar~18 bar	0 bar~18 bar	0 bar~18 bar	0 bar~18 bar
材质	阀体	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF
	隔膜	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
	密封	FPM	EPDM	FPM	EPDM
尺寸	进口螺纹	G1/2"	G1/2"	G3/4"	G3/4"
	出口（内/外径）	4/6毫米	4/6毫米	8/12毫米	8/12毫米
	旁路（内/外径）	4/6毫米	4/6毫米	8/12毫米	8/12毫米

说 明	功 能
自 锁	本阀具有自锁定功能，可以避免因波动而导致我们设定的压力出现下降的情况。
背 压	背压功能可使排液管道增加一定的背压，防止排液管线没有背压造成的加药不精确。
防虹吸	当计量点压力低或计量泵安装在投药液位以下的位置，那么，安装多功能阀可以防止虹吸现象的发生；必须把背压旋钮调节到至少1.5bar的位置。
泄 压	如果压力超过排液管道上本阀的最大工作压力，排液管中的流体应排入化学品容器或特殊的收集桶。旋转S旋钮，切记首先把旋钮从锁定位置拉出。



EM99106676



EM99106618



EM99106615

工作原理

背压阀通过内置弹簧的弹力来实现动作：当系统压力比设定压力小时，膜片在弹簧弹力的作用下堵塞管路；当系统压力比设定压力大时，膜片压缩弹簧，管路接通，液体通过背压阀。

主要功能

- 出口管道上的单向阀用于防止液体回流，背压阀用于保持泵出口有一恒定压力。
- 在要求不是很严格的系统中可作为安全阀使用。
- 和脉动阻尼器配合使用减小水锤对系统的危害，减小流速波动的峰值，保护管路、弯头、接头不受压力波动的冲击。
- 为计量泵创造良好的工作环境并改善泵的工作性能。

名称	适用于SEKO计量泵的型号	订货编号	压力范围
背压阀(可调)	适用于SEKO所有电磁泵	EM99106618	0.5-5bar
	适用于SEKO所有电磁泵和机械泵MSA系列	EM99106676	0.5-5bar
背压阀	适用于SEKO所有电磁泵	EM99106615	1-1.5bar

计量泵附件

电子冲程调节器

此调节器可对计量泵的冲程长度进行两种方式的调节：

- 1) 手动调节；
- 2) 自动调节：通过接收外部输入的信号来实现自动调节，可接收以下3种外部输入信号：
 - 4-20/20-4毫安电流信号；
 - 0-10V电压信号；
 - 0-5V数字脉冲信号(频率可调范围：0.004-50Hz)

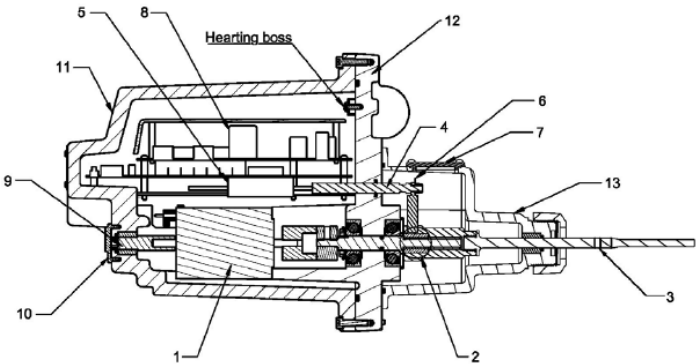


(装有电子调节器的Spring泵)

技术参数

- 额定电压：100-250Vac±6%
- 功耗：23瓦
- 控制信号：4-20毫安电流信号
- 输出精度：0.06毫米
- 输出最快速度：1毫米/秒
- 防护等级：IP66
- 环境温度：0-40℃
- 相对湿度：90%(25℃)

订货编号	
MS1A064/094	SAL025M00000+SA99106004
MS1B108	SAL025M00000+SA99106005
MS1C138/165	SAL025M00000+SA99106001
PS1	SAL025M00000+SA99106002
PS2	SAL025M00000+SA99106003



编号	描述	编号	描述
1	步进电机	8	电子部分
2	螺纹轴	9	应急轴
3	输出轴	10	防护盖
4	反馈轴	11	后盖
5	定位检测器	12	支撑法兰
6	可视指示器	13	前盖
7	可视镜		