

多功能单向阀

CSV 系列

简介

化学加药泵常用于油气、化工、造纸等行业，其功能是向系统中注入一定量的化学药剂，以达到提高产量或预防腐蚀的目的。通常需要在化学加药泵的下游安装防虹吸阀、背压阀和单向阀来保证化学加药泵正常工作。

飞托克 CSV 系列多功能单向阀整合了三种不同功能，帮助您节省空间，提高安装效率并减少维护工作：

防虹吸功能：在井口或管路工况发生变化时，减少不必要的虹吸现象；

背压功能：提供背压，保持化学加药泵输出流量稳定；

止回功能：防止介质反向回流到化学加药泵。



特征

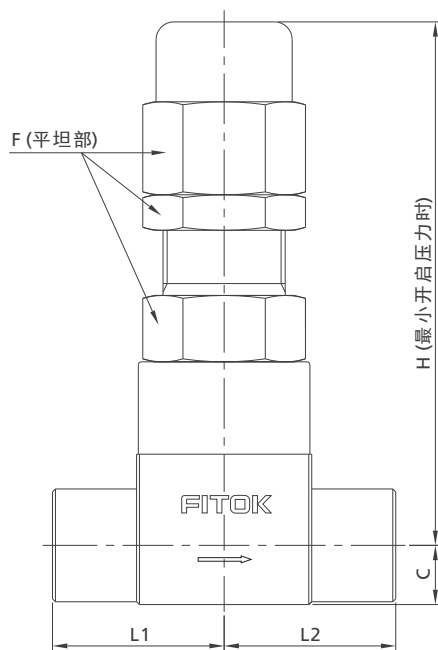
- ◎ 集三种功能于一体，减少管路接口数量，提高系统可靠性
- ◎ 体积小、重量轻，对安装空间要求低，便于安装和操作
- ◎ 开启压力可在线调节，且调节范围广

技术参数

最大工作压力		690 bar (10000 psig)
工作温度范围		-18 °C ~ 200 °C (0 °F ~ 392 °F)
开启压力调节范围		3.44 ~ 31.0 bar (50 ~ 450 psig)
内通径		4.8 mm (0.189 in.)
主体组成材质	阀体、阀杆、阀帽	316 SS
	密封件	FKM、PTFE
流量		3 GPM @ 1000 psig

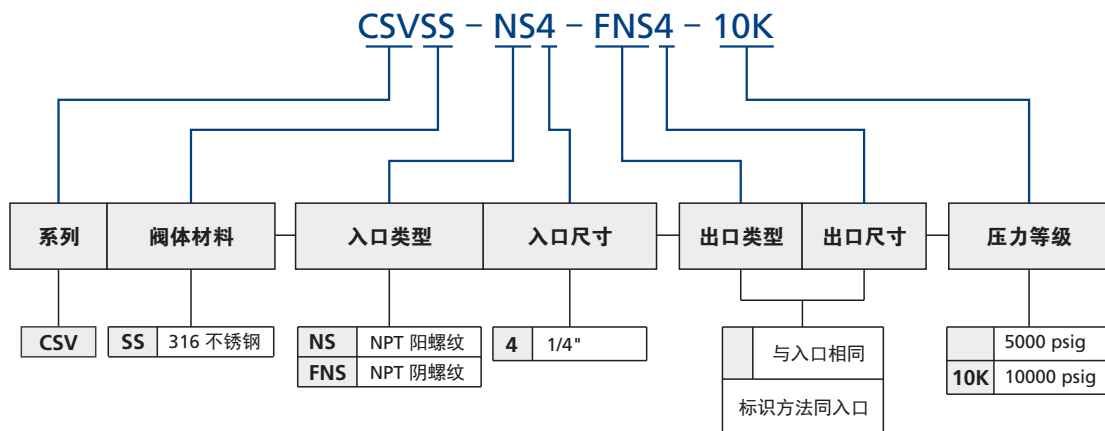
尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示，仅供参考，可能有变动。



订购号	端接类型及规格		尺寸, in. (mm)				
	入口	出口	L1	L2	C	H	F
CSVSS-FNS4	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.39 (10.0)	3.48 (88.4)	7/8 (22.23)
CSVSS-NS4	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹					
CSVSS-FNS4-10K	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹					
CSVSS-NS4-10K	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹					

型号说明



注：“型号说明”用于说明FITOK产品型号组成规则，不适用于产品具体选型，不能随意组合。
如有疑问，请联系FITOK集团或授权代理商。