

WSSCV 系列 不锈钢止回阀

型号	WSSCV
接口尺寸	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"
连接方式	NPT, SW
阀体材料	316 不锈钢
PMO 最高工作压力	500 PSIG
PMA 最高允许压力	750°F PSIG 在 100°F
TMA 最高允许温度	850°F 在 420 PSIG

注释: WSSCV 为标准弹簧供应 1/4 PSIG 开启压力;
如有需求, 可选装 5 PSIG 开启压力弹簧.

典型应用

WSSCV 型号为不锈钢在线止回阀, 可用于蒸汽、气体和液体系统。止回阀提供密封, 最大限度的减小水锤, 阻止液体回流和泵的再循环。该系列止回阀通常可用于石油、造纸、纺织及饮食行业。WSSCV 全不锈钢止回阀比青铜或铸铁止回阀具有更长的使用寿命, 并且产生更少的问题。

特点 & 选装件

- 316 不锈钢阀体和内件
- 弹簧产生的低开启压力(1/4 PSI)产生最小阻力, 最大限度的提高流量
- 可选择 5 PSI 的开启压力(订购时请指定说明)
- 连接方式可为 NPT, SW, 或法兰
- 铬镍合金-X-750 材质弹簧, 耐高温、防腐蚀
- 阀体选择用缝焊替代 O 型环或密封垫, 密封效果不受高温蒸汽或热冷凝水影响
- 弹簧辅助式关闭, 最大限度的降低噪音和磨损

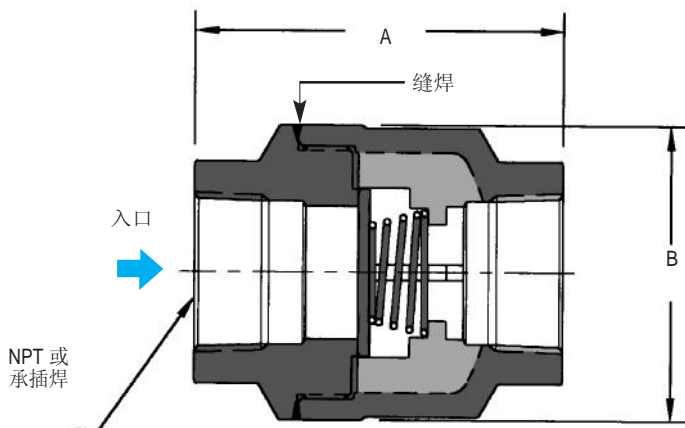
技术特性

该系列止回阀为 316 不锈钢阀体和阀片结构。铬镍合金-X-750 材质弹簧。阀体选择用缝焊替代 O 型环或密封垫, 密封效果不受高温蒸汽或热冷凝水影响



材料

阀体	316 不锈钢
阀片	316 不锈钢
弹簧	铬镍合金-X-750



尺寸 & 技术规格 - 英寸/磅

接口尺寸 型号	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"
WSSCV-12							
WSSCV-13							
WSSCV-14							
WSSCV-15							
WSSCV-16							
WSSCV-17							
WSSCV-19							
A	2.69	3.00	3.32	3.81	4.75	5.03	6.87
B	1.62	2.12	2.56	3.06	3.44	4.38	6.19
重量 (磅)	1.1	1.5	1.9	3.8	4.7	7.7	18.8
标准开启压力*	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
可选开启压力*	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Cv	7	13	22	39	54	93	180

* 注释: 阀门开启, 而流动产生时的压力 (PSI).