

FS-480系列-大流量低压降不锈钢流量开关

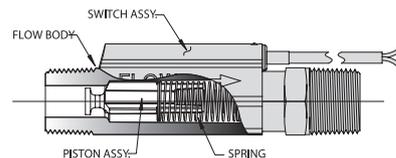
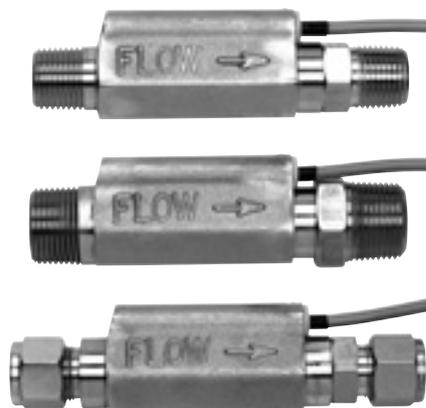
- 流量设定：** 0.50 GPM~3.00GPM
接口： 1/2" NPT, 3/4" NPT, 1/2" 压缩式接头
主要结构材质： 316 不锈钢
设置类型： 固定式

FS480 和 FS380 为同一系列，但是其压降比 FS380 小了 25%，特别适合半导体工业的应用以及医疗设备关键流量的测量。玻璃强化型的 PPS 活塞以及锻造 316 不锈钢的壳体使其更坚固，特别适合于高压润滑系统以及冷却系统。

性能参数

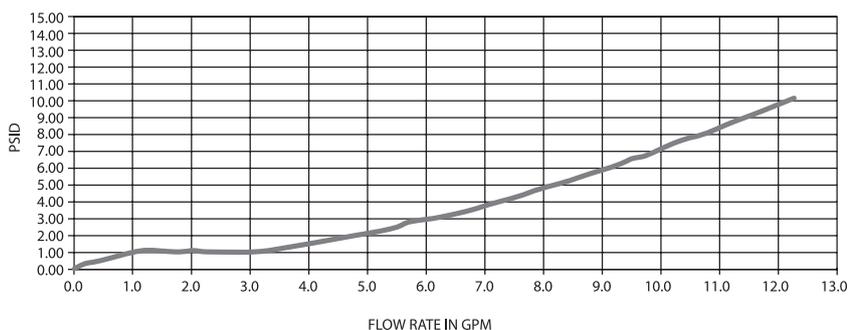
接液材质	316 不锈钢
外壳/接头	玻璃强化聚丙烯
活塞	PPS, 环氧
弹簧	316 不锈钢
O形圈	氟碳化合物
最大工作压力	1000 PSI
工作温度	-20°F to +250°F (-28.8°C to +121°C)
设定点精度	± 20% Maximum
设定点偏差	20% Maximum
建议过滤精度	100 Micron 或者更高
开关*	SPST, 20VA, 120/240 VAC, N.O. (常开, 无流量时)
电气联接	No. 22 AWG, 24" PVC Cable

* 详情参见 P37 的“电气数据”。



直通式设计以及大孔径使压降最小

压降-典型的1.0GPM设定点



订购指南 - 标准型号

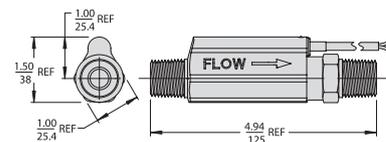
请根据流量设定要求指定型号。

流量设定* GPM	1/2" NPT 接口	3/4" NPT 接口	1/2" 压缩式管路接头
0.50	206915	204715	204710
1.00	206916	204716	204711
1.50	206917	204717	204712
2.00	206918	204718	204713
3.00	206919	204719	204714

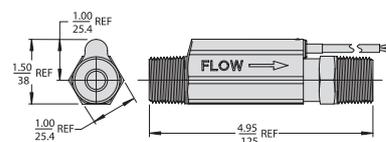
*垂直状态下，进口在下端

外形尺寸

1/2" NPT 接口



3/4" NPT 接口



1/2" 压缩式管路接头

