

FS-380 系列 – 适用于高压管道的紧凑型流量开关

流量设定: 0.15GPM ~ 2.00GPM
接口: 3/8" NPT 阳螺纹
主要结构材质: 黄铜或不锈钢
设置类型: 固定式

这些牢固的在线式流量开关使用 100 微米的过滤器。与其它的高压在线式流量开关相比, 这种开关对于阻塞不太敏感。一体式磁性 PPS 合成物材质的活塞使得 FS-380 非常适合于诸如工业清洗设备或高压润滑系统等高压应用。另外, FS-380 还是需要简单设计和可靠性能的半导体冷却应用中的理想选择。

性能参数

接液材质	
外壳	黄铜或316不锈钢
活塞	PPS合成物
弹簧	316 不锈钢
O形圈	1500 PSI
工作压力	-20°F to +275°F (-28.8°C to +135°C)
工作温度	0°F to 212°F (-17.8°C to +100°C)
设定点精度	± 20% Max
设定点偏差	20% Max
开关*	SPST, 20VA, 无流量时常开。
电气联接	No. 22 AWG, 24" ~ 26" 长, 聚合体引线

* 详情参见 P37 的“电气数据”。

订购指南 – 标准型

依据流量设定点和开关类型指定部件号。

流量设定值 GPM	3/8" NPT阳螺纹		3/8" 紧固件	1/2" NPT阳螺纹
	黄铜	不锈钢	不锈钢	黄铜
0.15	181130	193482	192270	—
0.25	168432 ⚡	179992	177592	192562
0.50	168433 ⚡	179993 ⚡	177593	192563
1.00	168434 ⚡	179994 ⚡	177594 ⚡	192564
1.50	168435	179995 ⚡	177595	192566
2.00	178353	179996	— ⚡	192567

⚡ – 库存产品

注:

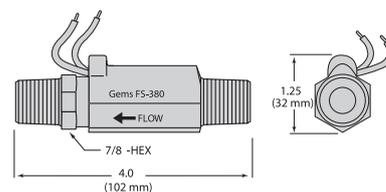
1、流量设定点是在 70°F 的水增流量条件下标空的, 开关处于垂直位置, 引线向上其它类型流体请与我们联系。



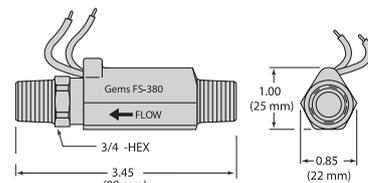
CE U.L. 认证 – 文件号 E31926

外型尺寸

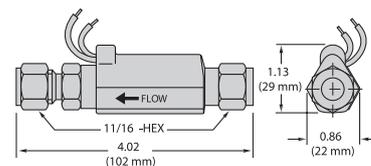
1/2" NPT 端口



3/8" NPT 端口



3/8" 管, 末端带紧固接头



典型压降

