

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 形环 | 碳氟化合物 |
| 工作压力 | 1500 PSI |
| 工作温度 | -20°F to +275°F (-28.8°C to +135°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 |

* 详情参见封三的“电气数据”。

订购指南 – 标准型

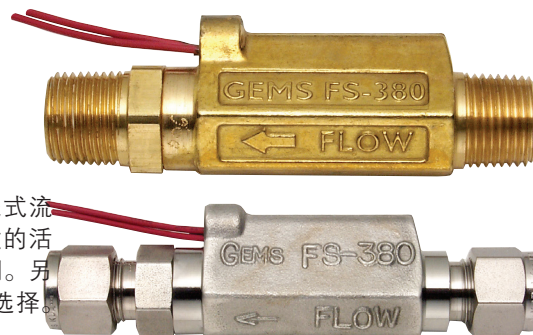
依据流量设定点和开关类型指定部件号。

| 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:

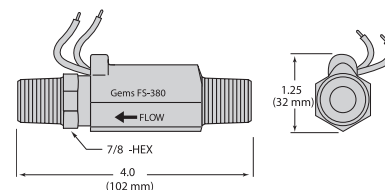
1、流量设定点是在 70°F 的水增流量条件下标空的, 开关处于垂直位置, 引线向上其它类型流体请与我们联系。



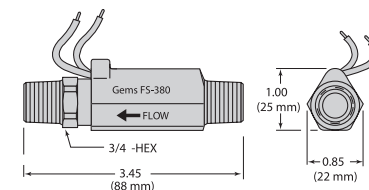
CE U.L. 认证 – 文件号 E31926

外型尺寸

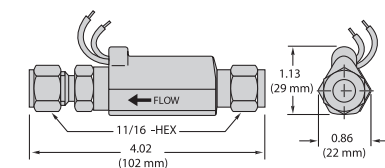
1/2" NPT 端口



3/8" NPT 端口



3/8" 管, 末端带紧固接头



典型压降

