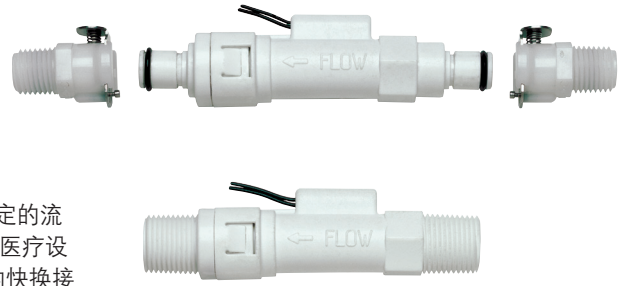


## FS-380P系列-工业用加强型在线塑料流量开关

- 流量设置:** 0.25GPM 到 2.00GPM  
**接口:** 3/8"NPT 阳螺纹以及 1/4" 快换接头 (QDC)  
**主要结构材质:** 聚丙烯  
**设置类型:** 固定式

这一款坚固的在线流量开关具有和 FS-380 (金属) 同样的免阻塞性能。固定的流量设定以及简单的结构设计使其具有高可靠性。在 HVAC, 半导体, 焊接, 医疗设备以及其他设备的冷却管线中, FS-380P 是一个理想的可靠的选择。1/4" 的快换接头具有标准的插入式接口, 可与绝大多数的管路配合连接。



### 性能参数

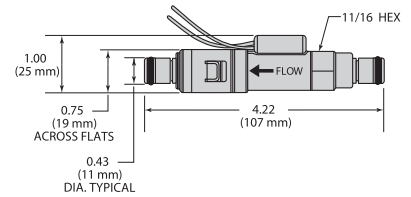
|       |   |
|-------|---|
| 接液材质  | 玻璃强化聚丙烯                                       |
| 外壳    | 玻璃强化聚丙烯                                       |
| 活塞    | PPS合成物  |
| 弹簧    | 316 不锈钢                                       |
| O形圈   | 碳氟化合物   |
| 工作压力  | 125 PSI @ 70°F (21°C), 50 PSI @ 212°F (100°C) |
| 工作温度  | 0°F to 212°F (-18°C to +100°C)                |
| 设定点精度 | 设定点的20%                                       |
| 设定点偏差 | 最大20%   |
| 开关*   | SPST, 10VA, 常开 (无流量时)                         |
| 电气联接  | 24" 到 26" 聚合物引线, 22AWG                        |
| 过滤精度  | 100微米   |
| 认证    | CUL   |

\* 详情参见 P37 的“电气数据”。

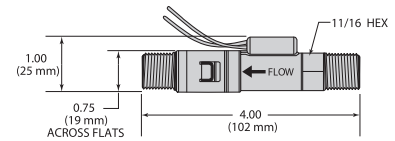
### 尺寸

#### 1/4" 快换接头 (阳接头)

见页底表格最右栏, 配对快换接头型号。



#### 3/8" NPT 接口



### 订购指南

根据流量设定要求选择具体型号以及配对接头。

#### 乙缩醛配对接头用于1/4" 快换接头形式 (最高耐温180F)

可供带单向阀或不带单向阀结构。单向阀可确保流量开关拆下后管路封闭。



1/4" NPT带单向阀的配对接头

| 流量设定 | 型号           |                 |
|------|--------------|-----------------|
|      | 3/8" NPT 阳螺纹 | 1/4" 快换接头 (阳接头) |
| 0.25 | 197081 ⚡     | 197091 ⚡        |
| 0.50 | 197082 ⚡     | 197092 ⚡        |
| 1.00 | 197083 ⚡     | 197093 ⚡        |
| 1.50 | 197084 ⚡     | 197094 ⚡        |
| 2.00 | 197085 ⚡     | 197095 ⚡        |

\*See selection of adapters at right.  
QDC = Quick Disconnect

| 转换接头描述                                | 型号       |        |
|---------------------------------------|----------|--------|
|                                       | 不带单向阀    | 带单向阀   |
| 1/4" NPT 阳螺纹                          | 195787 ⚡ | 198063 |
| 1/4" BSPT 阳螺纹                         | 198064 ⚡ | 195788 |
| 3/8" NPT 阳螺纹                          | 198065 ⚡ | 198066 |
| 3/8" BSPT 阳螺纹                         | 198067 ⚡ | 198068 |
| 1/4" 外径, 0.27"内径 (6mm外径, 4.3mm内径) 塑料管 | 198096 ⚡ | 198097 |
| 3/8" 外径, 1/4"内径 (9.5mm外径, 6mm内径) 塑料管  | 198099 ⚡ | 198098 |
| 1/4" (6.4mm)内径带倒钩                     | 198401 ⚡ | 198402 |
| 5/16" (7.9mm)内径带倒钩                    | 198403 ⚡ | 198404 |
| 3/8" (9.5mm)内径带倒钩                     | 198408 ⚡ | 198405 |
| 1/4" 外径 (6.4mm) JG形式                  | 198470 ⚡ | 198406 |
| 3/8" 外径 (9.5mm) JG形式                  | 198459 ⚡ | 198407 |

⚡ - 库存产品

JG是John Guest USA, Inc.的注册商标