

FS-380P系列-工业用加强型在线塑料流量开关

- 流量设置：** 0.25GPM~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

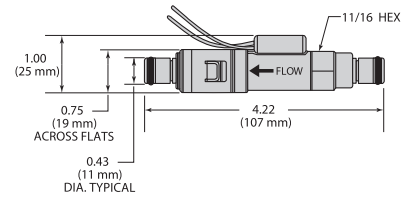
接液材质	玻璃强化聚丙烯
外壳	PPS合成物
活塞	316 不锈钢
弹簧	碳氟化合物
O形圈	125 PSI @ 70°F (21°C), 50 PSI @ 212°F (100°C)
工作压力	0°F to 212°F (-18°C to +100°C)
工作温度	设定点的20%
设定点精度	最大20%
设定点偏差	SPST, 10VA, 常开 (无流量时)
开关*	24" 到26" 聚合物引线, 22AWG
电气联接	100微米
过滤精度	CUL
认证	

* 详情参见 P37 的“电气数据”。

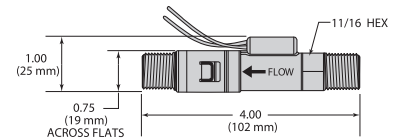
尺寸

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