

FS-400P 系列 – 应用于塑料管道系统

流量设置： 0.5GPM 或 2.0GPM
接口： 3/4" NPT 或 1" IPS
主要结构材质： 透明的 PVC
设置类型： 固定式

FS-400P 系列产品是为低成本的有流量 / 无流量监控而设计的。本系列产品的外壳为透明的 PVC 材料, 可使流量状态可视化。这类抗腐蚀开关, 具有广泛的化学兼容性。本开关仅有一个活动零件, 只需少量的维护工作就能具有很长的寿命。这类开关是水加热或净化、设备冷却和普通化学处理场所的理想选择。

性能参数

接液材质	
外壳、梭子和阀帽	PVC
弹簧	丁腈橡胶
其他接液部分	环氧树脂
工作压力	120 PSIG @ +70°F 到 +100°F @ +21°C 到 +37.8°C 50 PSIG @ +101°F to +120°F @ +38.3°C to +48.9°C
工作温度	
透明型	+120°F (+48.9°C)
设定点精度	± 20%
设定点偏差	20% Max
开关*	SPST, 20VA N.O. @ 无流量
接口	3/4" 或 1" IPS 和 1/2" NPT
装配方式	垂直, 入口在下方
电气联接	No.22AWG, 24" L, PVC导线

* 详情参见 P37 的“电气数据”。

订购指南 – 标准型号

根据材料和接口来选择产品型号。

PVC 材质	端口尺寸	渐增流量中的动作点	部件号
透明	1/2" NPT*	0.5 GPM ± 20%	135805 ⚡
	3/4" IPS	0.5 GPM ± 20%	135810 ⚡
	1" IPS	2.0 GPM ± 20%	135815 ⚡

3/4" IPS 与 1/2"NPT 端口适配器一起安装

注:

1. 技术人员应该注意, 确保液体与上面所列出的接液材料的兼容性。
2. 建议采用 150 微米过滤器。

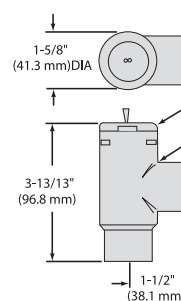
⚡ – 库存产品



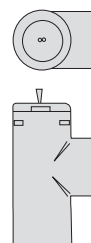
通过了 U.L. 认证 – 文件号为 E31926。列入了 CSA – 文件号为 LR30200。

外型尺寸

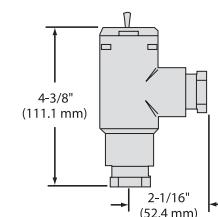
3/4" IPS 尺寸 (双端口)



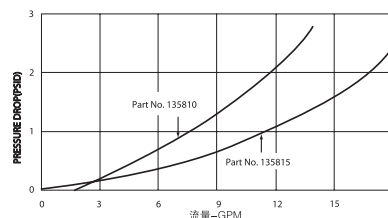
1" IPS 尺寸 (双端口)
(所有其他尺寸与 3/4" 一样)



1/2" NPT



典型压降



设备测试时位置垂直 (导线向上), 采用温度为 +70°F (21°C) 的水。