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、设备制冷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	120PSIG @+70°F到+100°F @+21℃到+37.8℃
	50PSIG @+101°F到+120°F @+38.3℃到+48.9℃
工作温度	
透明型	+120°F(+48.9℃)
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，入口下方
电气联接	No.22AWG, 24″L, PVC导线

* 详情参见封三的“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。

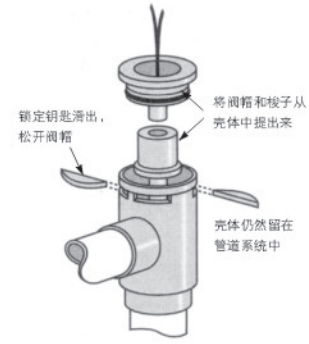
PVC 材质	端口尺寸	渐增流量中的动作点	部件号
透明	1/2″NPT*	0.5GPM ± 20%	135805 ⚡
	3/4″IPS	0.5GPM ± 20%	135810 ⚡
	1″IPS	2.0GPM ± 20%	135815 ⚡

* 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。

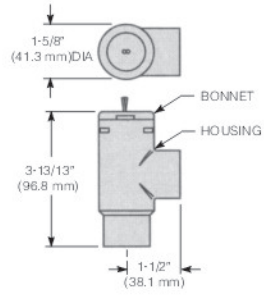
通过了U.L.认证—
文件号为E31926。
列入了CSA—
文件号为LR30200。



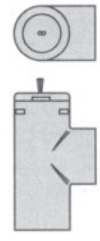
清理快捷简便。首先将两个锁定钥匙滑出，然后阀帽和梭子组件就可以从壳体中取出来，而不需要改动壳体和管道系统。

外型尺寸

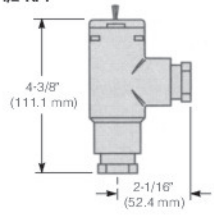
3/4″ IPS尺寸（双端口）



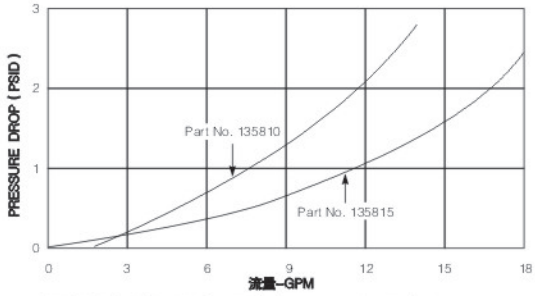
1″ IPS尺寸（双端口）
（所有其他尺寸与3/4″一样）



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℃）的水。