



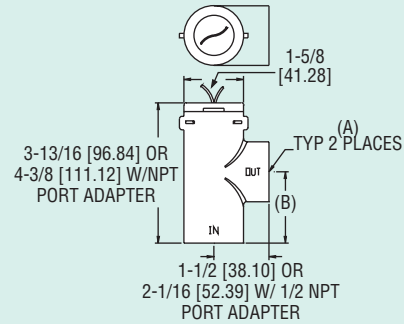
系列
P5

PVC 滑闸流量开关

低成本断流监视，目视流量指示，大范围的化学兼容性



流量



透明的 P5 系列滑闸流量开关的耐腐蚀耐用的 PVC 外壳用于检测流量有无的应用中。当流量增加时动作点范围为 0.5-2.0 GPM。无流量时单刀单掷常开。进出端口为 1/2" NPT 或 3/4" IPS (0.5 GPM) 或 1" IPS (2.0 GPM)。滑闸式设计只有一个可移动的零件，因此寿命长，极少的维修工作量。除去整块的罩和滑闸就可以在不影响外壳和管道的情况下快速地进行清洗。坚固的结构和良好的化学兼容性简化了流量有无的检测。

技术指标

介质：兼容性液体
 材质：外壳、滑闸和阀帽：聚氯乙烯；O 形环：Buna-N；环氧树脂
 温度范围：120°F (49°C)
 压力范围：120 psig (8.2 bar) @70°F (21°C) ~ 100°F (38°C)，
 50 psig (3.45 bar) @ 101°F (38.3°C) ~ 120°F (49°C)
 精度：±20% (设定值)
 重复性：±1%
 开关类型：单刀单掷，常开
 电气指标：20VA
 电源接头：22 AWG, 24" (61 cm)，塑料护套引线
 管线连接：1/2" NPT 内螺纹，3/4" IPS 或 1" IPS
 过滤要求：150 微米或更小
 安装定位：垂直，入口朝下
 重量：6 oz (.17 kg)
 机构认证：UL, CE

库存型号

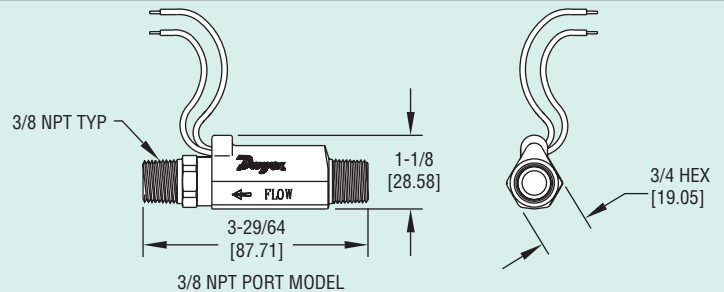
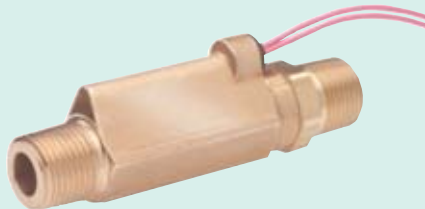
型号	动作设定值 GPM (LPM)	工艺连接
P5-1	.5 (1.89)	1/2" NPT port adapter
P5-2	.5 (1.89)	3/4" IPS
P5-3	2.0 (7.57)	1" IPS



系列
P8

高压黄铜流量开关

耐压达 1500 psi，固定设定值，流速达 2.0 GPM，坚固黄铜主体



管道高压对 P8 系列黄铜流量开关来说不是问题。开关与整块式磁性 PPS 合成材料活塞组成一体，可耐压力达到 1500 psi。P8 开关采用 100 微米过滤，而且比其它高管道压力开关更不易受到阻塞。液流的设定值范围为 0.25-2.0 GPM。P8 系列可用于工业清洁设备或高压润滑系统。

技术指标

介质：兼容性液体
 材质：外壳：Brass；活塞：PPS 复合物，环氧树脂
 弹簧：316 不锈钢；O 形环：Fluorocarbon
 温度范围：-20 to 275°F (-28 ~ 135°C)
 压力范围：1500 psi (103.4 bar)
 精度：±20% (设定值)
 开关类型：单刀单掷，常开
 电气指标：20VA
 电源接头：No. 22 AWG, 24" (61 cm)，塑料护套引线
 工艺连接：3/8" NPT 外螺纹
 安装定位：任何位置，设定值是基于垂直的、入口在下的位置
 过滤要求：100 微米或更小
 重量：6 oz (.17 kg)
 机构认证：UL, CE

库存型号

型号	动作设定值 GPM (LPM)
P8-11	0.25 (.95)
P8-12	0.50 (1.89)
P8-13	1.0 (3.79)
P8-14	1.5 (5.68)
P8-15	2.0 (7.57)