

说明

Magnetrol 流量开关是具有高度可靠性的装置，它用于对水平管道内的油类和石油衍生物、化学剂、水或空气等物质流动的开始与停止进行报警。

挡板式 F10 型流量开关用于直径为 2" 或更大管道内，介质可以是气体或液体。

导向塞式 F50 型流量开关是在线安装的，用于直径为 2" 或以下的管线，介质必须是清洁液体。

特点

- 用于高流量或低流量报警
- 为非标准或高流量应用配置专用的传感元件
- 专为水平管道应用而设计
- 可供的开关机构类型包括水银、干触点式、密封型及气动型等

F10 型

- 可在现场调节流量设定值
- 低压降
- 工艺过程压力可达 1000 psig (69 bar)
- 工艺过程温度可达 +450°F (+232°C)
- 对 2" 至 10" 管道采用标准挡板

F50 型

- 不需要校准
- 黄铜或不锈钢结构
- 工艺过程压力可达 1150 psig (79.2 bar)
- 工艺过程温度可达 +750°F (+399°C)
- 直接安装在直径为 3/4" 至 2" 的管线



F10 型
(挡板式)



F50 型
(导向塞式)

应用

- 液泵的分级输送或故障
- 管道流量检测
- 阀门故障
- 管道流量损失
- 管道堵塞 / 破裂
- 泵入口流量保护
- 检查阀门堵塞 / 泄漏
- 对洗眼水或淋浴安全站进行报警

资料未翻译完整，更详尽信息请咨询公司办事处

(样本号: CN47-116)