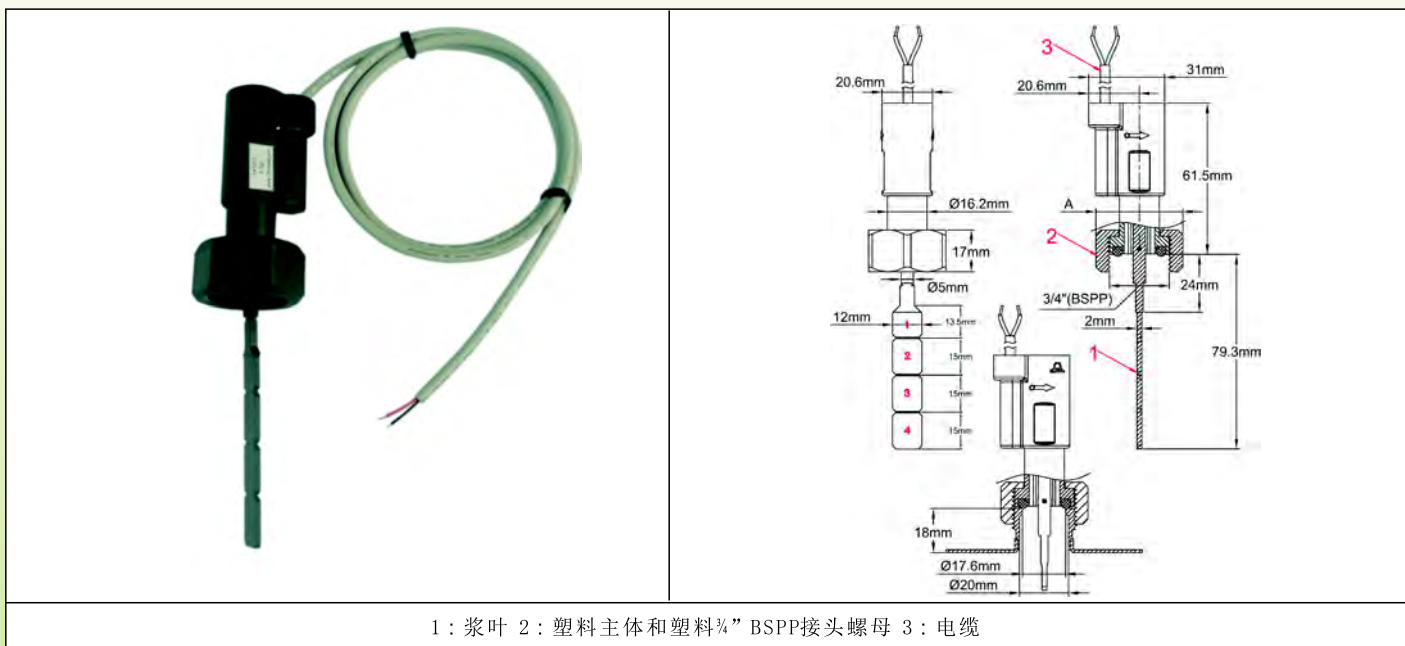


选项和附件

浆叶流量开关，磁簧开关型号，电缆连接 型号 R1X



1: 浆叶 2: 塑料主体和塑料 $\frac{3}{4}$ " BSPP接头螺母 3: 电缆

这些装置被设计安装在1"、1" $\frac{1}{4}$ 和1" $\frac{1}{2}$ 管在18mm长的， $\frac{3}{4}$ " BSPP 公接头上。它们与本目录书的液体加热器应用是兼容的。
其低的电器开关额定值强制在电子电路或接触器线圈中使用它们。它们的功能是当流量足够时允许加热器通电，如果流量下降到低于一个给定值时停止加热。可监测临界值并可根据应用和设备进行设定。

主要用途: 建议的安装位置是在水平的管上，但也可安装在其他位置，在校准值内有小的偏差。

功能原理: 平衡的磁性浆叶与流量垂直安装，并通过墙壁激活磁簧开关。浆叶的返回是通过磁力作用完成的，没有弹簧。没有密封或液体可以在管道系统和电气触点之间流通。必须不能使用于含水的磁性粒子或高粘度的液体中，这会阻碍浆叶的移动。

调节: 固定设置，用户不可调节

浆叶轴: 钛，提供显著的防腐蚀性能，提高机械寿命。

主要的外壳材料: PPO，加固的玻璃纤维用于提高耐压和耐高温性能，可与饮用水一起使用。

浆叶: PPO，12mm宽

管的安装: 加固玻璃纤维接头螺母， $\frac{3}{4}$ BSPP，安装在带垫圈的 $\frac{3}{4}$ BSPP公接头上。

建议扭力: 7 ± 1 Nm

垫圈: NBR

电器额定值: 最大1A，最大70W，最大250V，电阻性负载。使用在电感电路上，降低电气额定值。当使用在电感负载时，我们建议用触点保护装置来保护磁簧开关。

电气触点型号: 常开，流量上升时闭合

液体的兼容性: 与干净的水、不带磁性颗粒的液体，和与PPO和钛化学相容的液体一起使用

20°C的标称压力: 1MPa (Pn10)

液体温度范围: 5~100°C (在管内无结霜现象)

环境温度范围: 5~80°C

入口保护等级: IP65

校准公差: +/-15% (在浆叶1末端的浆叶操作力度)

电气连接: 2 x AWG24 (0.2mm²) 电缆，PVC 绝缘，温度80°，UL2464型号。

安装说明: 仔细检查浆叶的方向：外壳上的箭头必须准确地与管道平行，并且在流动的方向。

附件: 用于焊接管的 $\frac{3}{4}$ "不锈钢接头

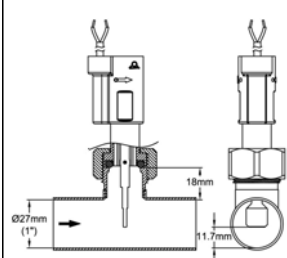
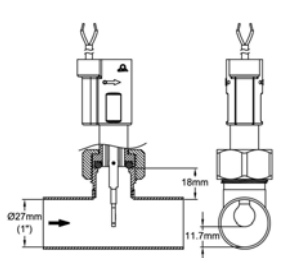
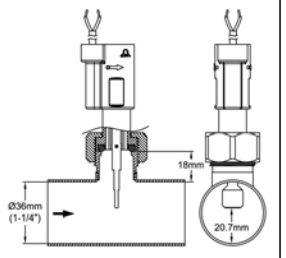
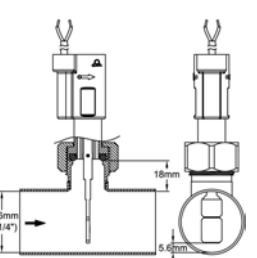
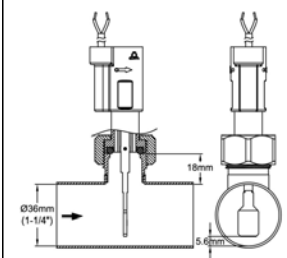
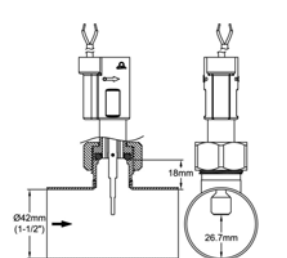
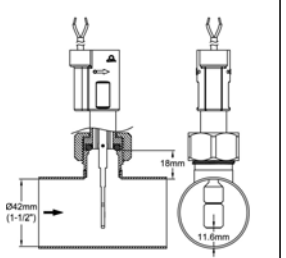
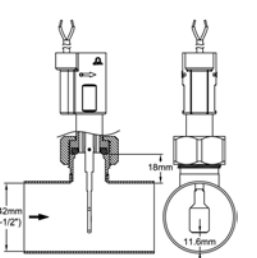
选项 (有最低起订量要求): 带接器的电缆或端子，其他电缆长度，镀镍 $\frac{3}{4}$ " BSPP接头螺母，防水的塑料连接盒。

因为我们的产品是永久不断改进的，数据表上使用的图纸，描述，特性只是引导而已，可以不经过提前通知进行更改。



选项和附件

主要编号，带2米电缆*

结构				
	27mm (1"), 桨叶A1	27mm (1"), 桨叶B1	36mm (1"1/4) 桨叶A1	36mm (1"1/4) 桨叶A1+A2
流量上升闭合	22.5 L/分	25 L/分	46 L/分	23 L/分
流量下降打开	19 L/分	22.5 L/分	43.5 L/分	20.5 L/分
编号	R1X671034G35N200	R1X671234G35N200	R1X671034G35N200	R1X672650G35N200
结构				
	36mm (1"1/4) 桨叶C2	42mm (1"1/2) 桨叶A1	42mm (1"1/2) 桨叶A1+2	42mm (1"1/2) 桨叶C2
流量上升闭合	30 L/分	65 L/分	33 L/分	40 L/分
流量下降打开	27.5 L/分	63 L/分	31 L/分	37.5 L/分
编号	R1X671550G35N200	R1X671034G35N200	R1X672650G35N200	R1X671550G35N200

*校准力度设置在7克，在1号桨叶的末端或在其他型号上同等长度的位置进行测量。(=可调节范围的中间)。平均值仅供参考。具体的数值必须要在订单中注明。标准的公差±15%

因为我们的产品是永久不断改进的，数据表上使用的图纸，描述，特性只是引导而已，可以不经前提前通知进行更改。