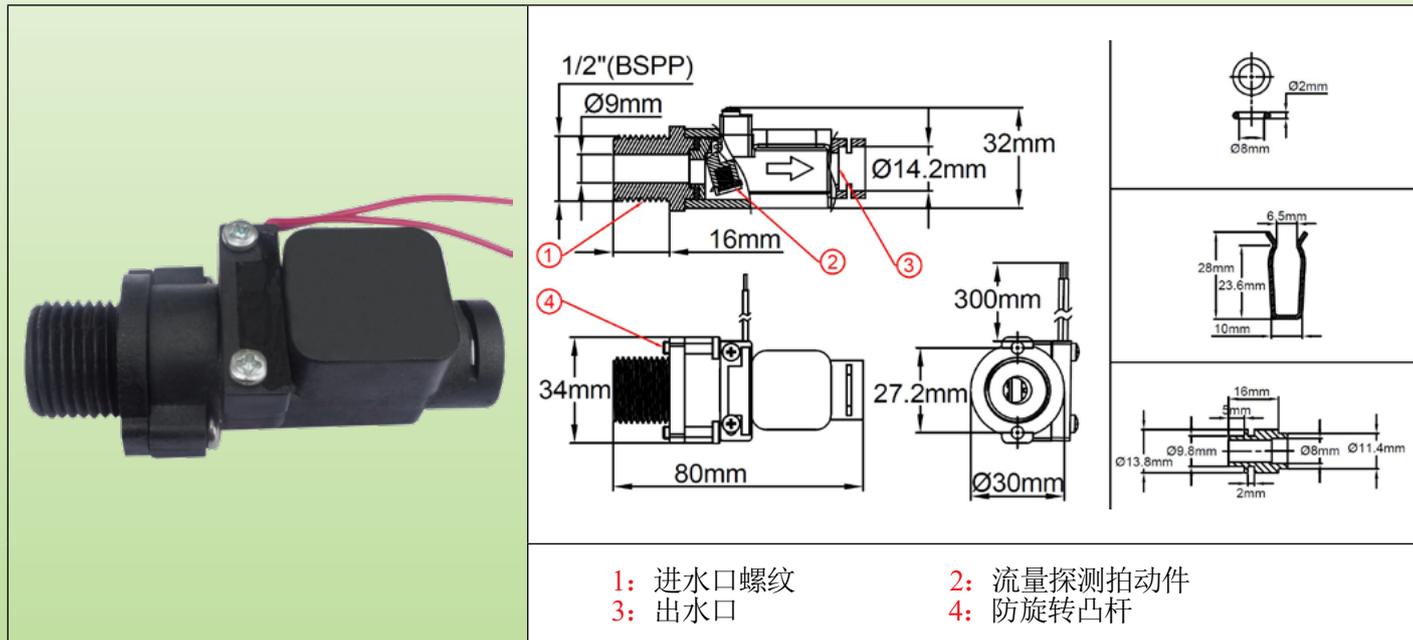


# 拍动式流量开关、磁簧开关触点, 1/2" BSPP公螺纹 型号: R20



由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

压力和尺寸	流量感应: 磁性拍动	安装: 1/2"公螺纹和扣入直径8mm	触点: 磁簧开关, 流量上升闭合	电气额定值	安装位置	型号
PN10 DN8				≤1A ≤70W ≤250V~		<b>R20</b>



- 1: 进水口螺纹                      2: 流量探测拍动件  
3: 出水口                              4: 防旋转凸杆

**主要用途:** 产品开发用于淋浴器的微型快热式热水器。可移动的拍动系统小巧坚固。通过1/2" BSPP公螺纹直接进水。强制性的垂直安装，从底部进水。连接到带快速接头的内部铜管道DN8和DN10。

### 功能原理:

磁性的拍动件与流量垂直安装，并且通过壁体激活一个磁簧开关。拍动件是通过重力返回，没有弹簧。在管道系统和电触点之间没有密封件或液体可以通过。适用于饮用水。不得用于含有磁性粒子的水或高粘度的液体，这会阻碍拍动件的动作。

**调节:** 出厂设定，通过调节安装在拍动件里的平行件进行设定。

**主体材料:** 与饮用水兼容的聚苯醚。

**拍动件:** 聚苯醚。

**桨叶轴:** 不锈钢。

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

**电触点型号:** 常开，流量上升闭合。

**液体兼容性:** 用于干净的水和不含磁性颗粒的液体，与聚苯醚和不锈钢并没有化学互克性。

**在20°C的标称压力:** 1MPa (PN10)。

### 流量探测设定工厂设定限制:

流量上升闭合: 1.8至3升/分钟。

流量下降打开: 约0.4至0.5升/分钟，低于闭合值。

**标称直径:** DN8-DN10。

**强制的安装位置:** 在垂直的管上，逆向流量。

### 水管连接:

- 进水口: 用垫片和两个防旋转凸杆一起安装在1/2"公螺纹接头，建议的扭矩: 5Nm。

- 出水口: 用O型圈快速连接，夹在铜焊或焊接的黄铜终端的DN8或DN10管上。

**液体温度范围:** 5至80°C。

**环境温度范围:** 5至50°C。

**防护等级:** IP65。

# 拍动式流量开关、磁簧开关触点, ½" BSPP公螺纹 型号: R20



**电气连接:** 2×AWG24电线 (0.2mm<sup>2</sup>), PVC绝缘, 温度80°C, 标准长度300mm。

**附件:** 黄铜末端处铜焊或锡焊在其他的管直径上: 查看本目录书的第8章。

**选项** (有最少起订量要求): 带连接器或端子的电缆, 其他的电缆长度, 其他的校正数值。

**重要注意事项:** 用于建筑用途 (水和气体) 的标准铜管直径由EN1057标准给出, 这规定了标称直径作为内径。在EN 12735-1中所述的铜管用于冷气和制冷, 而在EN13348中描述了那些用于真空和医疗的气体, EN127357标准定义了用于制冷的铜管, 直径以英寸为单位。

在法国, 铜管经常通过外径进行描述, 跟着以毫米为单位的厚度。

## 主要编号 (带300mm电线)

用于铜管直径10×8mm的出口			用于铜管直径12×10mm的出口		
编号	流量上升闭合 (升/分钟)	流量下降打开 (升/分钟)	编号	流量上升闭合 (升/分钟)	流量下降打开 (升/分钟)
R20B670200000430	2±0.2	1.6±0.2	R20B680200000430	2±0.2	1.6±0.2
R20B670250000430	2.5±0.25	2±0.25	R20B680250000430	2.5±0.25	2±0.25
R20B670300000430	3±0.3	2.5±0.3	R20B680300000430	3±0.3	2.5±0.3

由于我们的产品是不断地持续改进的, 数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已, 可以不经提前通知进行更改。