

桨叶流量开关，微动开关触点， $\frac{3}{4}$ " BSPP接管螺母 型号：R1B



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。

尺寸和压力	流量感应： 可剪开的桨叶	安装： $\frac{3}{4}$ " BSPP接管螺母	触点： 微动开关	电气额定值	安装位置	型号
PN10 DN \geq 15				3A 250V~		R1B

	A型标准的可剪开的桨叶 1: 桨叶 2: 主体 3: 电缆	用于DN15三通件的B型桨叶 1: 桨叶 2: 主体 3: 电缆	带连接盒的A型或B型

主要用途：在水管上的水流检测。

功能原理：平行的桨叶，垂直于主流量，驱动一个微动开关。柔性的弹性垫圈位于桨叶和电气开关之间。

主要壳体材料：聚苯醚（PPO），加强的玻璃纤维，可以使用在饮用水中。

桨叶材料：聚丙烯，耐臭氧和水消毒产品。

桨叶垫圈：热塑性橡胶，耐臭氧和水消毒产品。

电气额定值：3A电阻性负载，交流电250V。

电触点型号：单刀双掷，流量上升常开或关闭。

液体兼容性：与干净的水使用，与PPO和热塑性橡胶并没有化学相克性。

在20°C的标称压力：1MPa（PN10）。

用 $\frac{3}{4}$ "接管螺母在管道上进行安装

用扣入式接头安装在管道上

联系我们

www.ultimheat.cn

Cat6-2-4-3

桨叶流量开关，微动开关触点， $\frac{3}{4}$ " BSPP接管螺母 型号：R1B



平均流量探测值与管内径和桨叶长度的对比（升/分钟）

桨叶长度	管内径 (mm) ***													
	15***		20		25		32		40		50		63	
	*闭合	**打开	*闭合	**打开	*闭合	**打开	*闭合	**打开	*闭合	**打开	*闭合	**打开	*闭合	**打开
1	8.3	7.2	16.3	11.6	37	36	77	68	157	128	260	202	598	412
1+2					24	18	53	50	108	97	183	160	421	327
1+2+3							43	38	88	82	168	140	386	286
1+2+3+4									70	68	130	118	299	241
1~5									52	50	110	98	253	200
1~6											90	88	217	170
1~7											78	77	178	158
1~8													150	135
1~9													135	122

*: 流量上升 (升/分钟) 闭合, 在没有流量的位置触点打开
 **: 流量下降 (升/分钟) 打开, 在没有流量的位置触点打开。平均值仅供参考。标准的公差 $\pm 30\%$ 。
 ***: 带 $\frac{3}{4}$ " DN15黄铜三通件 (请看附件) 和B型不可剪开的桨叶。

标称直径: 能用于内直径15-63mm的管道。

桨叶可剪开, 并可根据管道的直径剪成不同的长度。每相隔5mm有编号1-9的切割线。

建议的安装位置: 垂直安装, 桨叶向下。其他的位置也可有校正值的变化, 其与桨叶的重量有关。

水管连接: 提供加强的玻璃纤维PA66 G $\frac{3}{4}$ " (BSPP) 接管螺母和NBR垫圈。必须用在垂直于主管道的BSPP $\frac{3}{4}$ " 的公接头。

建议的扭矩: 7Nm

用于扣入式安装 (请看附件) 的版本是没有螺母的。

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

电气连接: 电缆 $3 \times 0.75\text{mm}^2$, PVC绝缘, 温度80°C, H05VVF类型。带外壳的款使用两位接线柱。

安装说明:

- 仔细检查桨叶的方向: 壳体上的箭头必须完全平行于管道。

- 在桨叶末端和 $\frac{3}{4}$ "接头对面的管壁之间必须要有一条最小的5mm的缝隙。

- 在垫圈座和管内部之间, 我们建议管嘴的长度小于或等于18mm, 并带有一个内直径大于或等于14mm, 以免阻碍桨叶的动作。

附件: $\frac{3}{4}$ " PVC鞍座用于DN40至DN100 (外径) 的PVC管道, 其他接头: 查看本目录书的第8章。

选项:

- 带连接器或端子的电缆, 其他的电缆长度, 镀镍黄铜螺母。

主要编号

	电缆长度			
	500mm	1m	2m	带外壳
A型可剪开的桨叶, $\frac{3}{4}$ "螺母	R1BH05073M33N050	R1BH05073M33N100	R1BH05073M33N200	R1BH05073M33N00C
A型可剪开的桨叶, 扣入式安装	R1BH05073S13N050	R1BH05073S13N100	R1BH05073S13N200	R1BH05073S13N00C
B型不可剪开的桨叶, 用于DN15 $\times \frac{3}{4}$ "三通件, $\frac{3}{4}$ "螺母	R1BH01235M33N050	R1BH01235M33N100	R1BH01235M33N200	R1BH01235M33N00C

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。

更新于2024/11/07