

流量開關

HFS-1

應用說明

- 本水流開關是應用於中央空調系統及工業製程上液體流量感測控制用，例如冰水主機起停時水流量感測控制

特性

本水流開關是結合一[不銹鋼葉片]及[電器機械開關]組合而成，其特點如下：

- 具一組單刀雙投 SPDT接點可作正動作或反動作溫度控制
 - φ1"採NPT接口方式
 - 具流率調整功能，可依設備需求設定流率動作大小
 - 因採機械結構組合而成具有耐高溫高濕特性



規格

■ 承受壓力	11 bar
■ 絶緣電阻	最小100 M.ohm., DC500VM
■ 耐電壓	AC1500V, 1分鐘
■ 額定電流	15 A, 250 VAC
■ 開關	SPDT 微動開關

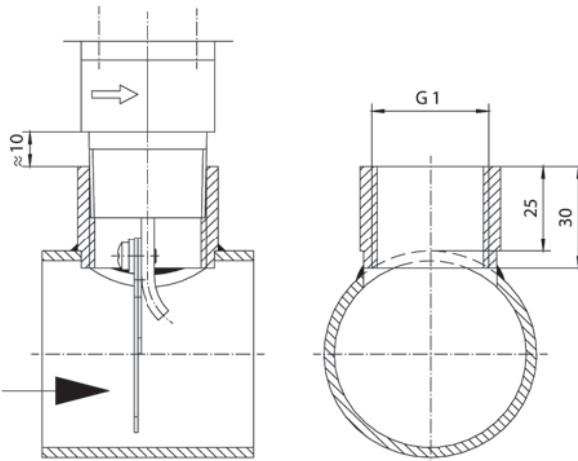
■ 葉片材料	銅
■ 殼體材料	ABS塑料, C.S.碳鋼, 或 S.S.不鏽鋼
■ 防護等級	IP65, class I
■ 尺寸	140*62*65mm
■ 重量	950克

尺寸/流量總覽表

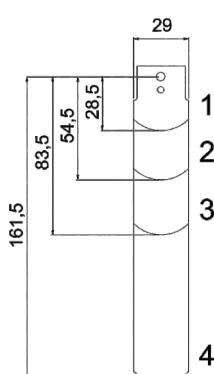
H₂O FLOW RATE

Pipe connector ϕ	Qmax m³/h recommended	Min. adjustment m³/h cut-off (cut-in)	Pipe connector $^3\text{m}^3/\text{h}$ cut-off (cut-in)
1"	3.6	0.6 (1.0)	2.0 (2.1)
1 1/4"	6.0	0.8 (1.3)	2.8 (3.0)
1 1/2"	9.0	1.1 (1.7)	3.7 (4.0)
2"	15.0	2.2 (3.1)	5.7 (6.1)
2 1/2"	24.0	2.7 (4.0)	6.5 (7.0)
3"	36.0	4.3 (6.2)	10.7 (11.4)
4"	60.0	11.4 (14.7)	27.7 (29.0)
4"Z	94.0	6.1 (8.0)	17.3 (18.4)
5"	94.0	22.9 (28.4)	53.3 (55.6)
5"Z	120.0	9.3 (12.9)	25.2 (26.8)
6"	120.0	35.9 (43.1)	81.7 (85.1)
6"Z	240.0	12.3 (16.8)	30.6 (32.7)
8"	240.0	72.6 (85.1)	165.7 (172.5)
8"Z		38.6 (46.5)	90.8 (94.2)

安裝方式



外觀尺寸



PIPE	PADDLES
1"	1
1 1/4"	1
1 1/2"	1
2"	1,2
2 1/2"	1,2
3"	1,2,3
4"	1,2,3
4" Z	1,2,3,4
5"	1,2,3
5" Z	1,2,3,4
6"	1,2,3
6" Z	1,2,3,4
8"	1,2,3
8" Z	1,2,3,4

