

FS8-WJ

防溅型流量开关

FS8-WJ防溅型流量开关是一插入型的流量开关，安装于1~6(B)英寸的水流管道上，用于探测水的断流或低流量。

其传感部分由一挡板和一内藏微动开关小箱组成，挡板连接一个微动开关，当流量变化时，挡板带动微动开关动作，其动作流量可以通过一个流速调整螺丝调整。



规格书

本体/ 操作单元	适用流体	水（无腐蚀性）										
	输出信号	ON-OFF（微动开关SPDT 接点）										
	型号	FS4-WJ										
		接液部材质	最大使用压力		温度范围		重量		颜色		安装	
		本体:青铜 挡板:蒙乃雨	1.03MPa		0~107°C		约 0.9kg		黑色		R1 螺纹。垂直安装于水平管道	
	动作流量	管道尺寸(B)										
		流量	1	1 1/4	1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	
	最小调整值 (出厂设定)	动作	ℓ/min	20	30	35	55	70	95	135	185	230
			m/s	0.55	0.48	0.45	0.39	0.36	0.31	0.27	0.23	0.18
		停止	ℓ/min	15	20	25	35	45	65	105	145	180
最大调整值	动作	ℓ/min	65	110	140	210	270	330	440	670	920	
		m/s	2.0	1.9	1.8	1.6	1.44	1.16	0.90	0.86	0.82	
	停止	ℓ/min	55	90	120	180	220	270	400	600	850	
	m/s	1.7	1.6	1.5	1.36	1.19	0.95	0.79	0.77	0.75		
插入挡板尺寸	[注] 对应1B 32mm 38mm 对应2B 57mm 对应3B 92mm 117mm 143mm											
接点容量 (马达负载)	电压		115Vac		230Vac		115Vdc		230Vdc		115~230Vac	
	负载		7.4A		3.7A		0.3A		0.15A		先导阀负载 125VA	
	启动		44.4A		22.2A							
一般规格	安装直管段	上游侧、下游侧各5倍管道直径										
	附件	插入挡板:FS4-15SS对应1、2、3和6B, FS4-15RP对应1和6B										
	认证	CSA										

• 当管道尺寸不是1、2、3、4、5B时，挡板可修剪以和管道相匹配

选型表

型号	说明
FS8-WJ	防溅型，流量开关，NEMA-4X (IP56)

尺寸

(单位:mm)

