

FS4-3J

流量开关

FS4-3J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。

其传感部分的由一挡板组成，挡板连接一个微动开关，当流量变化时，挡板带动开关动作，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	FS4-3J		材质	最大使用法压力	温度范围	重量	颜色	安装			
		本体: 青铜	挡板: 蒙乃尔	1.03MPa	0~150°C	约: 1.2kg	黑色	R1 螺纹, 垂直安装于水平管道				
	最大流速	2m/s										
	动作流量 (标准值)	管道尺寸										
		流量	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	
	最小调整值 (出厂设定)	动作	l /min	23	37	48	71	92	114	150	222	300
			m/s	0.67	0.64	0.60	0.55	0.49	0.39	0.30	0.28	0.26
	最大调整值	停止	l /min	14	21	27	36	44	46	75	111	150
m/s			0.40	0.36	0.33	0.27	0.24	0.16	0.15	0.14	0.13	
动作		l /min	39	64	87	127	160	197	278	435	628	
		m/s	1.17	1.09	1.09	0.94	0.82	0.68	0.56	0.56	0.55	
停止	l /min	35	57	74	91	142	175	243	348	466		
	m/s	1.03	0.97	0.90	0.88	0.75	0.60	0.49	0.44	0.41		
插入挡板尺寸	注(1) 用于 1B 32mm 38mm 用于 2B 57mm 用于 3B 92 117.5 143											
接点容量 (马达负载)	负载	电压		115Vac		230Vac		115Vdc		230Vdc		115~230Vac
		正常运行	7.4A		3.7A		0.3A		0.15A		先导阀负载	
		启动	44.4A		22.2A						125VA	
一般规格	安装直管段	上游, 下游侧各5D直管段										
	辅件	插入挡板:FS4-15SS对应1, 2, 3和6B型; FS-15RP对应1和6B型										
	认证	CSA										

注: 挡板需要调整, 与管道尺寸相匹配, 1, 2, 3B型管道不用调整。

选型表

型号	说明
FS4-3J	流量开关

尺寸

(单位: mm)

