高精度、多功能容积式流量计。



超级旋转式容积流量计

型号 RQ

在容积式流量计中结构最为简单的旋转式容积流量计上做了种种改革,配上了带微电脑的计数器,可提供多功能的显示,同时实现了测量范围的更加扩大,精度的进一步提高和耐用性的进一步增强。

一般技术规格 ()内特殊式样

计量液体: 石油、化学液体、食品液等 管 径: 25A, 40A, 50A, 80A, 100A

液体粘度: 0.5~500mPa·s (0.3~30,000mPa·s)

液体温度: 常温~80℃(-10~150℃) 工作压力: 1.0MPa以下(2.0MPa以下) 计量精度: ±0.2%以内(±0.5%以内)

使用材质: FC200/CAC406、FC200/FC200 (本体/测量腔) FC200/SCS14、 SCS14/SCS14 显示: 7段 LCD, 10H 8位数字

流量显示: 累积总量

瞬时流量 (/h) 瞬时流量 (/min) 累积总量(可复位) 瞬时流量 (%) 超流量报警 上限流量报警 下限流量报警 电池消耗报警

模拟: DC4~20 mA

脉冲、报警,非触点电压或集电极开路

●可做成防爆结构

现场指示型: 本安防爆(Exia Ⅱ BT4) 信号输出型: 耐压防爆(Exd Ⅱ BT4X)

流量范围 (L/h) ± 0.2% (± 0.5%)

······································							
管径 (mm)	粘度(mPa·s)	0.5~	1	2~	5~	10~	50~500
	液体 容量记号	汽油	水 (常温)	煤油	轻油	A 重油	B/C 重油
025	AO	700~ 1,200	650~ 1,100	600~ 1,200	400~ 1,400	300~ 1,400	200~ 1,400
		(300~ 1,600)	(300~ 1,600)	(160~ 1,600)	(160~ 1,600)	(100~ 1,600)	(40~ 1,600)
	B0	1,100~ 3,500	840~ 3,500	800~ 4,000	420~ 5,000	250~ 5,000	210~ 5,000
040	A0	(460~ 4,000)	(350~ 3,500)	(350~ 5,000)	(250~ 5,000)	(140~ 5,000)	(120~ 5,000)
	B0	2,500~ 8,500	2,100~ 8,500	2,000~10,000	1,100~12,000	560~12,000	490~12,000
050	A0	(1,100~10,000)	(840~ 8,500)	(840~12,000)	(460~12,000)	(350~12,000)	(250~12,000)
	B0	4,900~17,000	4,200~17,000	4,000~20,000	2,100~24,000	1,100~24,000	980~24,000
080	A0	(2,100~20,000)	(1,700~17,000)	(1,700~24,000)	(840~24,000)	(700~24,000)	(530~24,000)
	B0	11,000~35,000	8,400~35,000	8,000~40,000	3,500~50,000	2,500~50,000	2,100~50,000
100	A0	(4,200~40,000)	(3,500~35,000)	(3,500~50,000)	(1,800~50,000)	(1,400~50,000)	(1,100~50,000)