

仪表名称					气动调节阀													
仪表位号					FV-E288A1					阀	型 号			CG12-DDS3				
仪表数量					1						型 式			直通				
管 道 号					FM-02-11-QA1-DN100-H1						连	连接形式			法兰			
管道规格/材料					114×4/316							接	尺寸/压力等级和密封面			ASME B16.5 3" 150LB RF		
操作条件	介质名称（状态）				甲醛（液体）					体	材		阀 体			A351 CF8M		
	流 量	单 位			m³/h							阀 盖			A351 CF8M			
		最小/正常/最大			10	31.6	38	填料或衬套				PTFE						
	操作密度			kg/m3	1006							流体作用			流开			
	操作粘度			mPa. s	0.75					阀盖形式			标准					
	分 子 量									阀座数量或形式			单座					
	压缩系数									阀芯形式			球芯阀					
	阀前温度			℃	65					阀座尺寸			mm	3"				
	阀关闭压差			MPa			1.45	阀芯阀座密封			金属阀座							
	阀前绝压			MPa	0.97	0.95	0.93	流量特性			对数							
	阀后绝压			MPa	0.83	0.85	0.87	泄露等级			ASME B16.104 IV							
	阀门压差			kPa	140	100	60	件	材	阀 芯			316L					
				最小	正常	最大	阀 座			316L								
							阀 杆			316L								
汽 化	阀前气体百分数									执 行 机 构	型 号			370mm				
	下 流	液体流量			m3/h						形 式			气动薄膜式				
		液体密度			kg/m3						气源故障时阀门位置			打开				
		气体流量			m3/h						行 程			mm	40mm			
		气体密度			kg/m3						作用形式			正作用				
		操作温度			℃						弹簧范围			80-280kPa				
	气化压力			MPa							气源压力			360kPa				
临界压力			MPa						气动连接			1/4"NPT						
计 算	C v 值	液 体						定 位 器	型 号			6DR5210						
		蒸汽/气体							型 式			智能电-气						
		总 值			9.8	36.74	57.25		输入信号			4~20mA+Hart						
		选 择 值			100					气源压力			kPa (G)	360kPa				
	开 度			%	31.7	56.37	70.51		作用形式			正作用						
	噪音声级			dB (A)	< 85					电气连接			1/2"NPT					
	用 途				P-288A/B 送出甲醇流量调节阀					器 件	气动连接			1/4"NPT				
备 注				CP25-11					防护等级			IP65						
									防爆类别			Exia II CT4						
									附 件		夹 套			不带				
										过滤器减压阀			带					
										阀位开关			不带					
										电 磁 阀			不带					

		手轮机构	不带
--	--	------	----