

流量控制阀



RGQC 3是带有压力补偿器的流量控制阀，即流量与压力无关。

可与RGQC 3叠加板组合成叠加式单向调速阀。

可与快慢速叠加板组成快慢速阀，因节流口采用薄壁小孔结构，基本上保证流量与温度变化无关。

这类阀通常内装单向阀，以便反向自由流动。

旋转微调螺母即可调节流量大小，顺时针转动增大节流效果（通流口减小）。

流量（同型号有关）：1.5；6；11；16；24 l/min.

阀体材料为球墨铸铁 500-7，它大大地增强了阀的抗压能力。

最大压力达：25MPa.

型号说明

RGQC 3	-	1	/V	-	10
RGQC 3=6通径调速阀					设计号
流量： /1=1.5 l/min /6 = 6 l/min /11=11 l/min /16 =16 l/min /24=24 l/min			结构： /v:不带单向阀 省略：带单向阀		

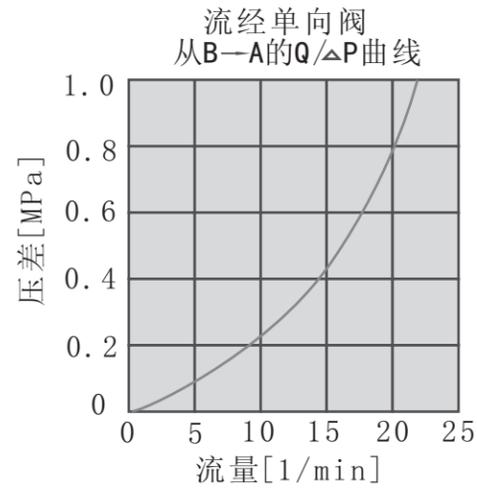
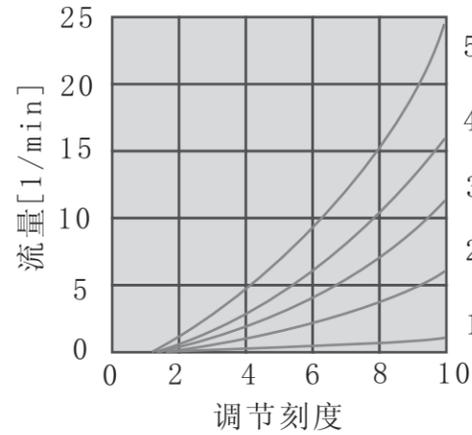
液压特性

	带单向阀			不带单向阀		
阀型号	RGQC 3-1	RGQC 3-6	RGQC 3-11	RGQC 3-16	RGQC 3-24	
最大设定流量 (l/min)	1.5	6	11	16	24	
最小设定流量 (ml/min)	50					
单向阀B→A最大流量 (l/min)	24					
调压压差 ΔP (Mpa)	0.3	0.3	0.5	0.65	0.8	
A口最大流量 (l/min)	24					
最大压力 (Mpa)	25					

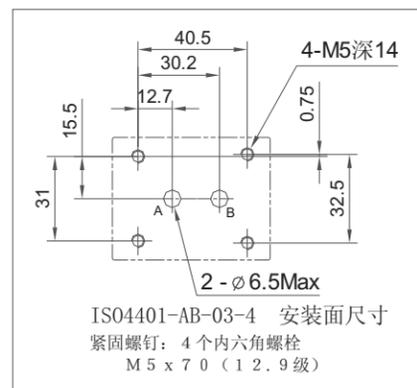
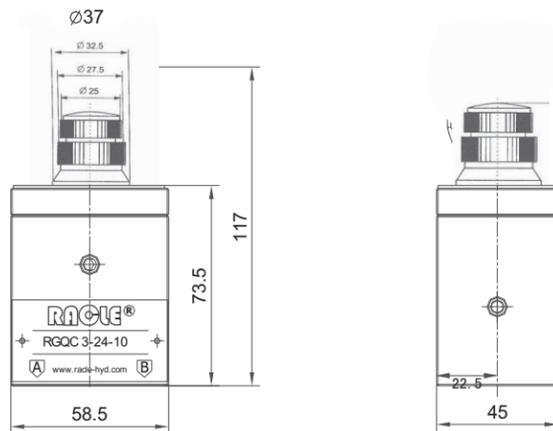
D

性能曲线

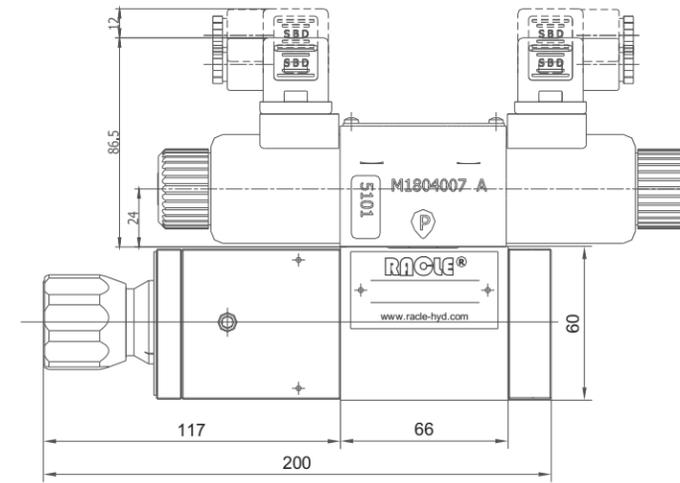
调节曲线
1=RGQC 3-1
2=RGQC 3-6
3=RGQC 3-11
4=RGQC 3-16
5=RGQC 3-24



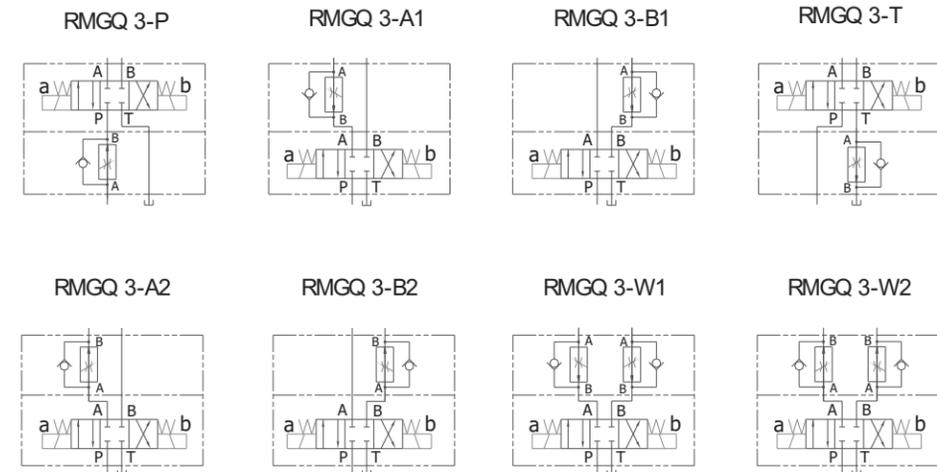
尺寸



尺寸



RMGQ 叠加板类型 (与RMGQ叠加板组合成叠加式单向调速阀)



快慢速叠加板类型 (与快慢速叠加板组合成快慢速阀)

