

MG/MK型节流阀及单向节流阀

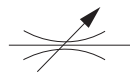


概述

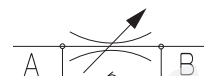
- 直通式安装
- 与压力和黏度无关
- 用于控制执行元件的速度。
- 节流口采用轴向三角槽结构，有7种规格和两种连接螺纹。
- 直接安装在管路中的管式节流阀/单向节流阀。

更多产品详情请登录昌林公司网站。

符号



MG 型



MK 型

说明

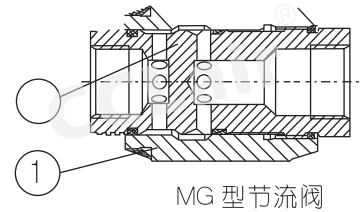
MK 型单向节流阀：

该阀主要由调节套①、阀套②和单向阀③组成。正向流动时 (B→A)，通过调节套①和阀套②的节流口起节流阀作用；反向流动时 (A→B)，单向阀开启，起单向阀作用。旋转调节套①可改变节流口通流面积，实现流量调节。

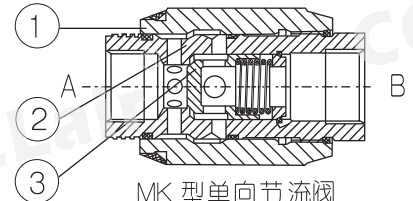
MG 型节流阀：

结构与 MK 型相似，没有单向阀③，可以实现双向节流。

MG/MK 型节流阀主要是与溢流阀配合组成三种节流调速回路 (进口、出口、旁路)，广泛应用于负载变化不大或对速度稳定性要求不高的液压系统。



MG 型节流阀



MK 型单向节流阀

图形符号：

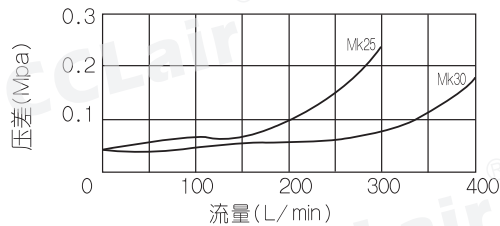
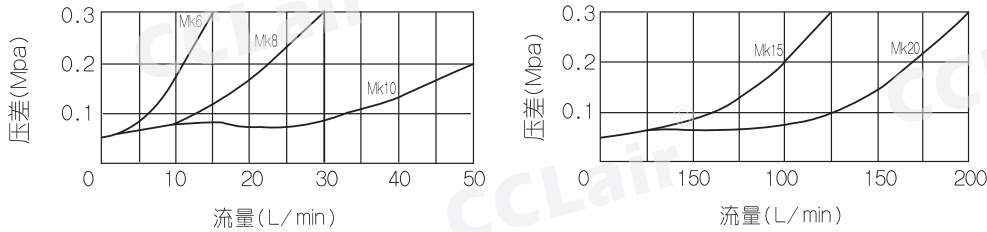
订购码

		G	1.2	/	/				
节流阀	=	MG							
单向节流阀	=	MK							
通径									其它说明
6	=	6							
8	=	8							
10	=	10							
15	=	15							
20	=	20							
25	=	25							
30	=	30							
									无标记 = 矿物质液压油 V = 磷酸酯液压油
									无标记 = 英制 2 = 公制
									1.2= 系列号 1.2 1.0~1.9 系列安装及连接尺寸相同
		G=	管式连接						

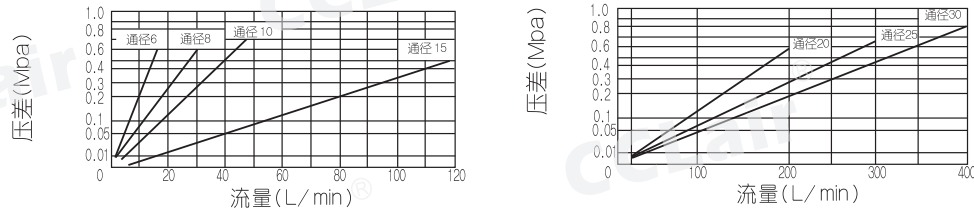
性能参数							
口径	6	8	10	15	20	25	30
流量 L/min	15	30	50	140	200	300	400
压力 MPa	~31.5						
介质	矿物质液压油、磷酸酯液压油						
黏度范围 mm ² /s	10~800						
温度范围 °C	-30~+80						
开启压力 MPa	0.05(MK 型)						

说明

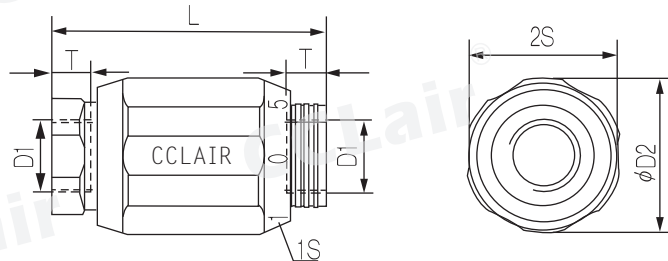
关闭节流阀, 开启单向阀时的 $\Delta P - Q$ 曲线 (MK型阀)



开启节流阀时的 $\Delta P - Q$ 曲线 (MG、MK型阀)



订购码



口径	D1		ϕ D2	L	1S	2S	T	重量 kg
6	M14 × 1.5	G1/4"	34	65	22	32	12	0.3
8	M18 × 1.5	G3/8"	38	65	24	36	12	0.4
10	M22 × 1.5	G1/2"	48	80	30	46	14	0.7
15	M27 × 2	G3/4"	58	100	41	55	16	1.1
20	M33 × 2	G1"	72	110	46	70	18	1.9
25	M42 × 2	G1 1/4"	87	130	55	85	20	3.2
30	M48 × 2	G1 1/2"	93	150	60	90	22	4.1