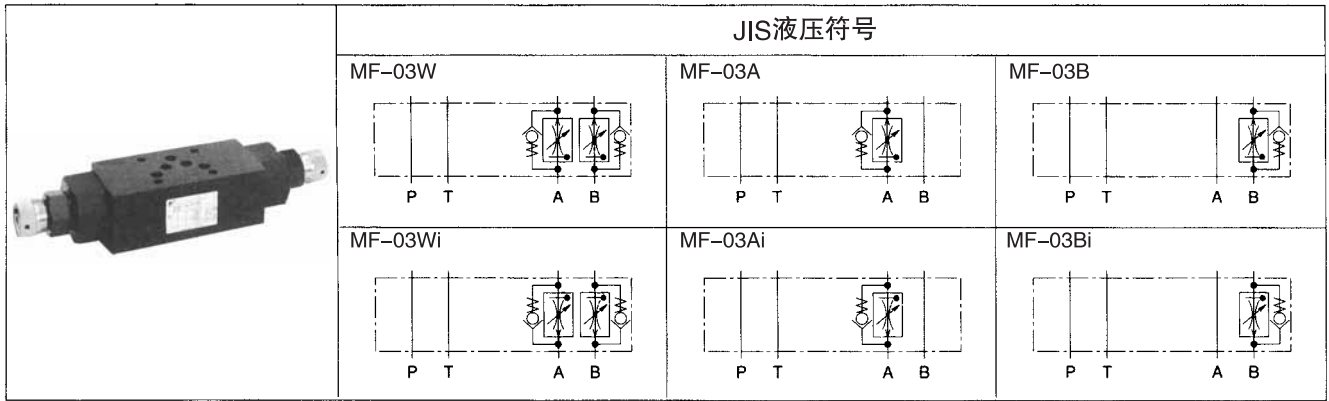


03 系列叠加型 A、B 端口流量调节阀



产品命名方法

※ — MF — 03 ※ — 45

1 2 3 4 5 6

(1) 适用流体的标记

无标记：石油系列工质油、水·乙二醇系列工质油
F：磷酸酯系列工质油

(2) 型号

MF：模块式叠加型流量调节阀

(3) 公称直径

03： $\frac{3}{8}$

注) 磷酸酯液压油规格的交货期需另行洽商。

(4) 控制口

W：A·B 端口
A：A 端口
B：B 端口

(5) 控制方式

无标记：出口控制
i：进口控制

(6) 设计代号 (设计代号可以变更。)

技术规格

型号	最高使用压力 MPa(kgf/cm ²)	最大流量 ℓ/min	控制流量 ★1 ℓ/min		单向阀 MPa(kgf/cm ²)	重量 kg
			①	②		
MF-03W※-45	25{250}	60	0.5~60	1~60	0.1{1}	5
MF-03A(B)※-45						4.6

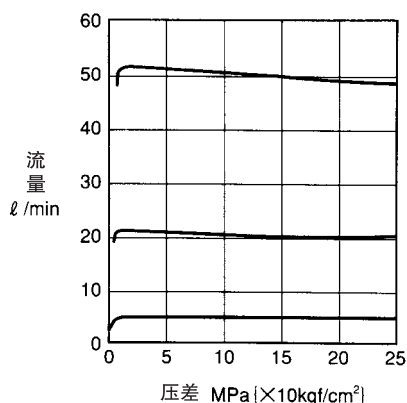
注) ★1. 控制流量①入口与出口压力差: 7Mpa{ 70kgf/cm²})以下
②入口与出口压力差: 25Mpa{250kgf/cm²})以下

使用

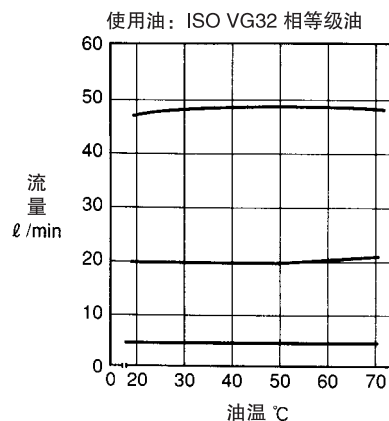
- 为了获得良好的压力补偿特性，入口与出口的压差应为1Mpa{10kgf/cm²})以上。
- 即使流量调整螺钉处于完全旋入的状态，流量仍不为零。

性能曲线 (粘度:32mm²/s {cSt})

压力差-流量特性



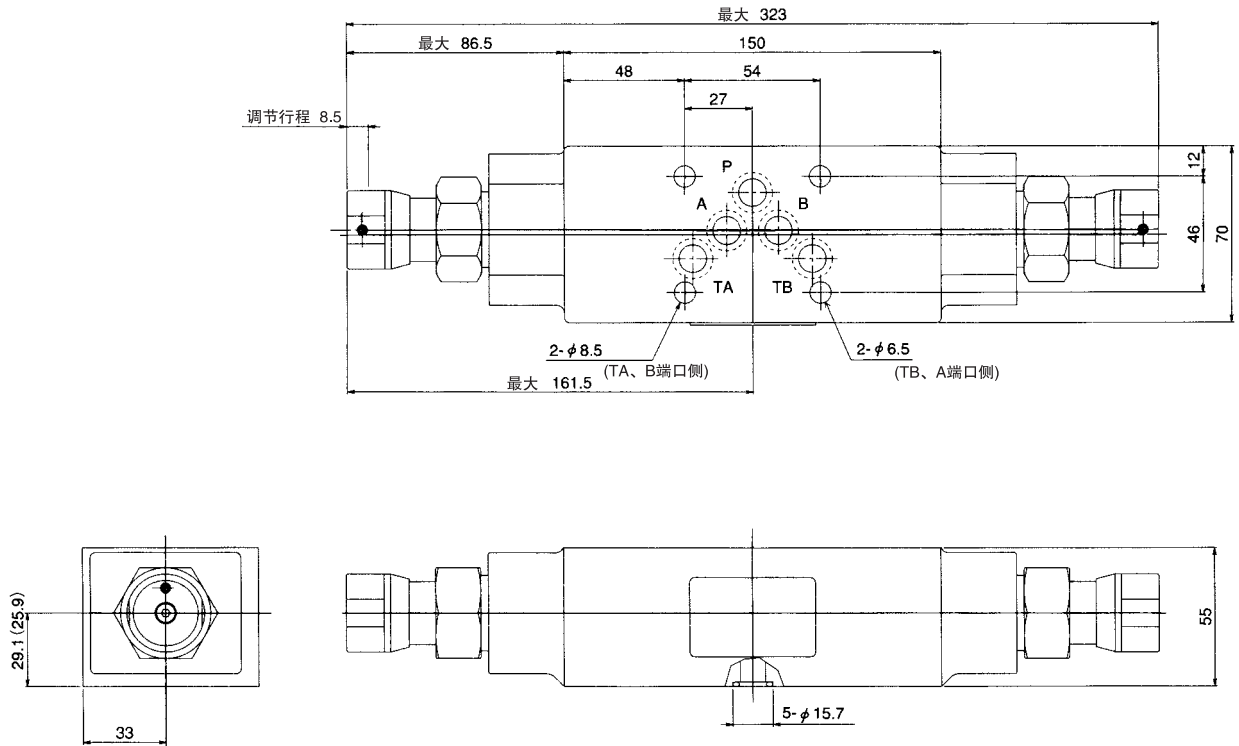
油量-流量特性



外形尺寸图

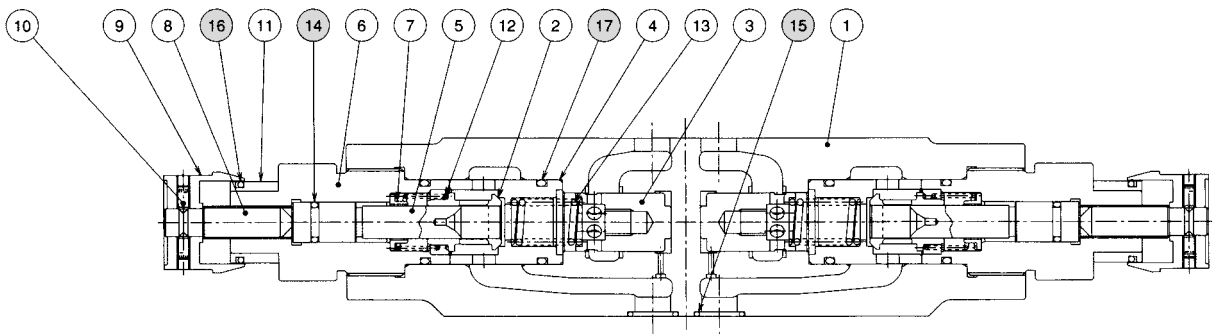
MF-03P

()内尺寸表示MF-03Wi型



剖面结构图

MF-03W



密封件一览表

件号	名称	数量	部品规格
14	O形圈	2	JIS B2401 1A P10
15	O形圈	5	AS568-014(NBR.Hs90)
16	O形圈	2	JIS B2401 1A P21
17	O形圈	4	JIS B2401 1B P22