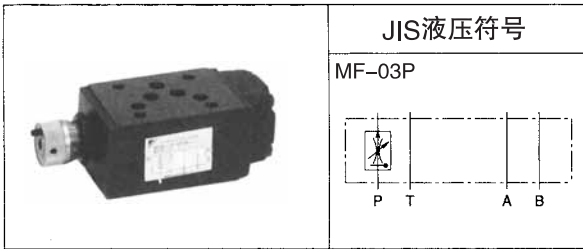


# 03 系列叠加型 P 端口流量调节阀



## 产品命名方法

※ — MF — 03P — 45

1 2 3 4 5

### (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： $\frac{3}{8}$

### (4) 控制口

P：P端口

### (5) 设计代号（设计代号可以变更。）

注) 磷酸酯工质油规格的交货期需另行洽商。

## 技术规格

型 号	最高使用压力 MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	控制流量 ★1 ℓ/min		重量 kg
			①	②	
MF-03P-45	25{250}	60	0.3~60	0.5~60	3.1

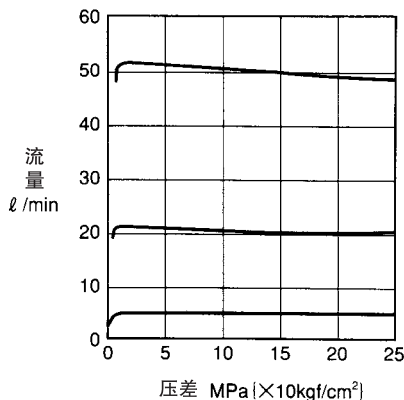
注) ★1. 控制流量①入口与出口压力差: 7Mpa{ 70kgf/cm<sup>2</sup>})以下  
②入口与出口压力差: 25Mpa{250kgf/cm<sup>2</sup>})以下

## 使用

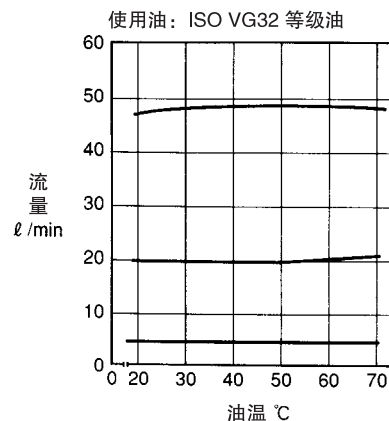
- 为了获得良好的压力补偿特性，入口与出口的压差应为1Mpa{10kgf/cm<sup>2</sup>})以上。
- 即使流量调整手柄处于完全紧固的状态，流量仍不为零。

## 性能曲线（粘度:32mm<sup>2</sup>/s {cSt}）

压力-流量特性

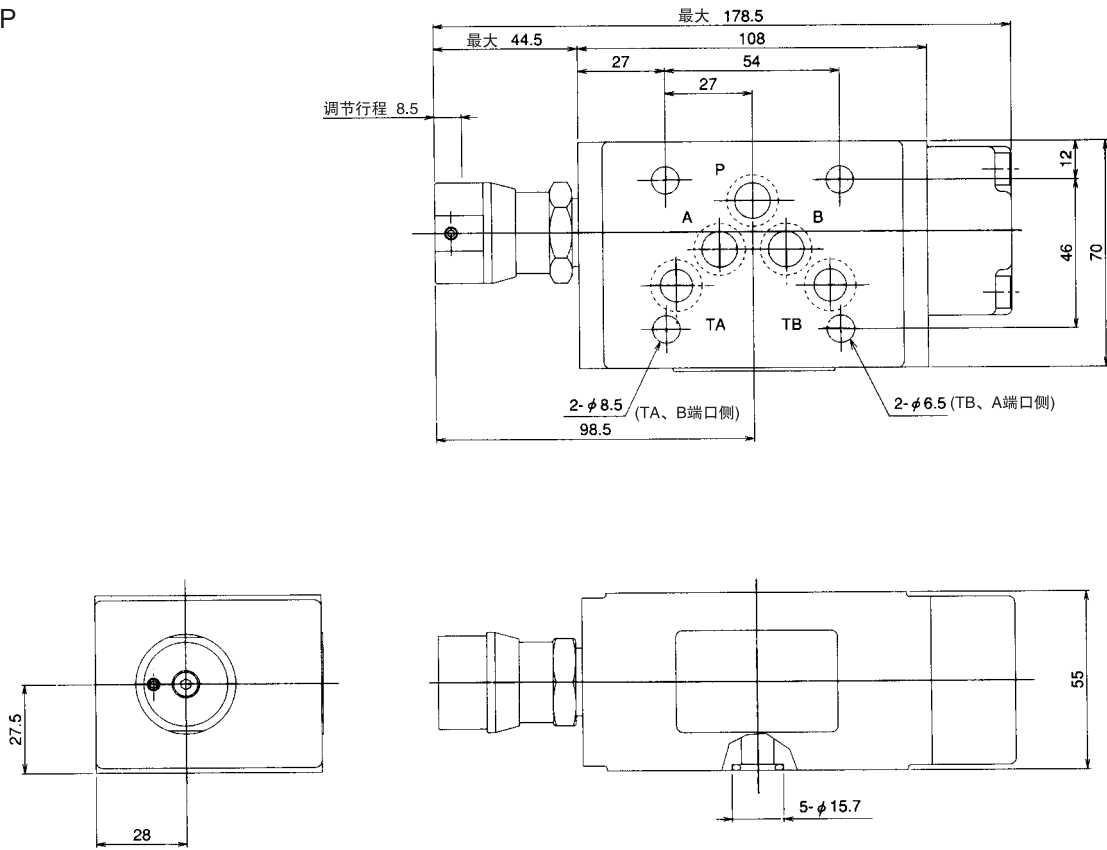


油温-流量特性



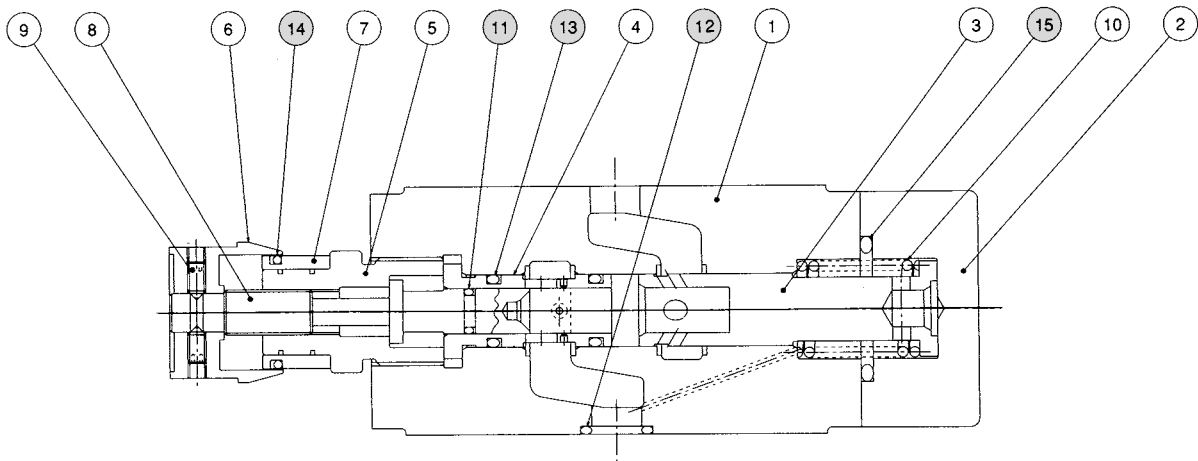
# 外形尺寸图

MF-03P



# 剖面结构图

MF-03P



密封件一览表

件号	名称	数量	部品规格
11	O形圈	1	JIS B2401 1A P7
12	O形圈	5	A'S568-014 (NBR,Hs90)
13	O形圈	2	JIS B2401 1B P12
14	O形圈	1	JIS B2401 1A P21
15	O形圈	1	JIS B2401 1B P26

H

模块叠加阀