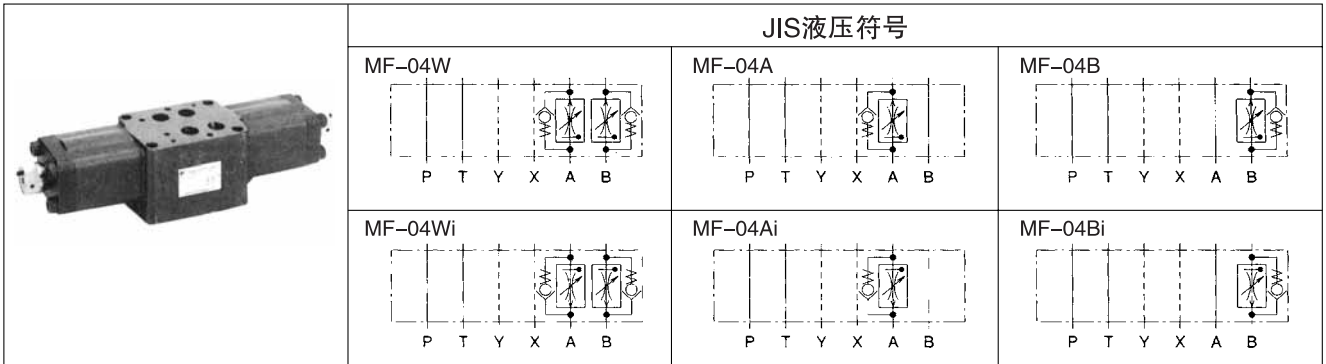


04 系列叠加型 A、B 端口流量调节阀



产品命名方法

※ — MF — 04 ※ ※ — ※ ※ ※ — 10

1 2 3 4 5 6 7

- (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
04：1/2
- (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) 控制流量
100：100 ℓ/min
200：200 ℓ/min
- (7) 设计代号（设计代号可以变更。）

技术规格

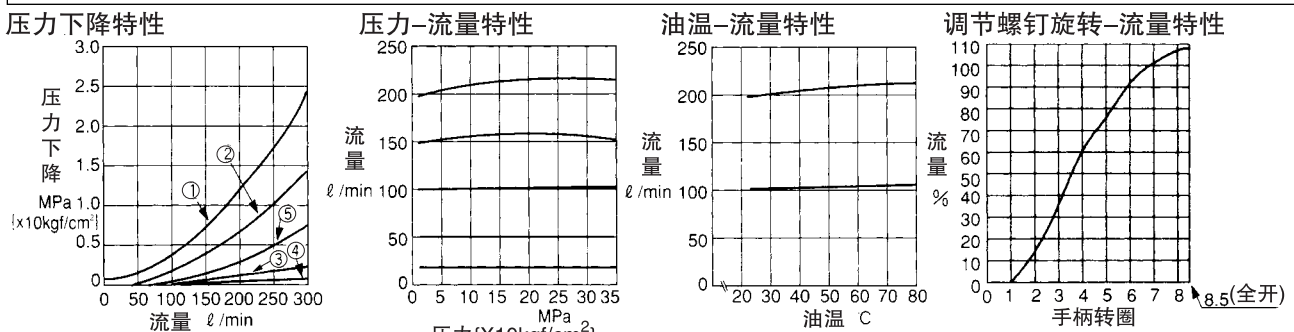
型号	最高使用压力 MPa{kgf/cm ² }	最大流量 ℓ/min	控制流量 ★1 ℓ/min			单向阀开启压力 MPa{kgf/cm ² }	重量 kg
			①	②	③		
MF-04※※-100-10	35{350}	300	10~100	15~100	20~100	0.1{1}	11
MF-04※※-200-10			10~200	15~200	20~200		

注) ★1. 控制流量 ①入口与出口的压差：20.5MPa{205kgf/cm²}以下 ③入口与出口的压差：35MPa{350kgf/cm²}以下
②入口与出口的压差：24.5MPa{245kgf/cm²}以下

使用

- 为了获得良好压力补偿性能，在控制流量100 ℓ/min时入口与出口压差应为0.8MPa{8kgf/cm²}以上。
- 最小控制流量需在压力补偿状态下，且流量变动在10%以内，能够有效控制。

性能曲线 (粘度：42mm²/s {cSt})

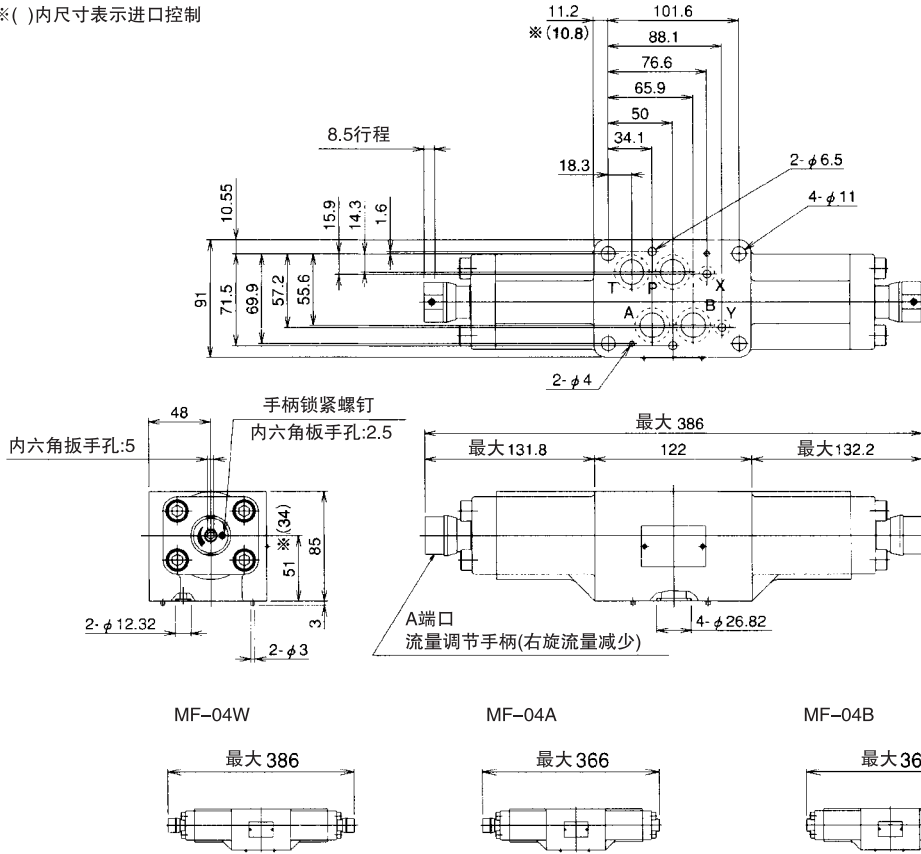


- 1: A,B端口自由流动 手柄全开
- 2: A,B端口自由流动 手柄全开
- 3: T端口
- 4: P端口
- 5: A,B端口无控制部品 (MF-04A, MF-04B)

外形尺寸图

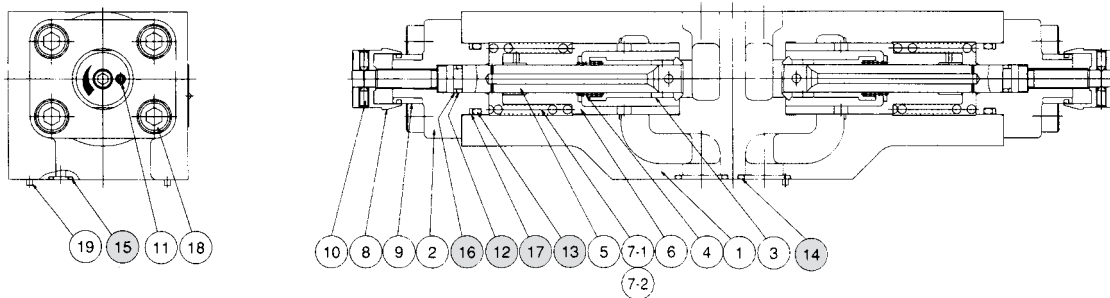
MF-04※※

※()内尺寸表示进口控制



剖面结构图

MF-04※※



密封件一览表

件号	名称	部品规格	数量		
			MF-04W	MF-04A	MF-04B
12	O形圈	JIS B 2401 1BP10A	2	1	1
13	O形圈	JIS B 2401 1BP30	2	2	2
14	O形圈	AS568-118 (NBR,HS90)	4	4	4
15	O形圈	AS568-012 (NBR,HS90)	2	2	2
16	挡圈	JIS B2407 错位切口 P10A	2	1	1
17	挡圈	JIS B2407 错位切口 P30	2	2	2