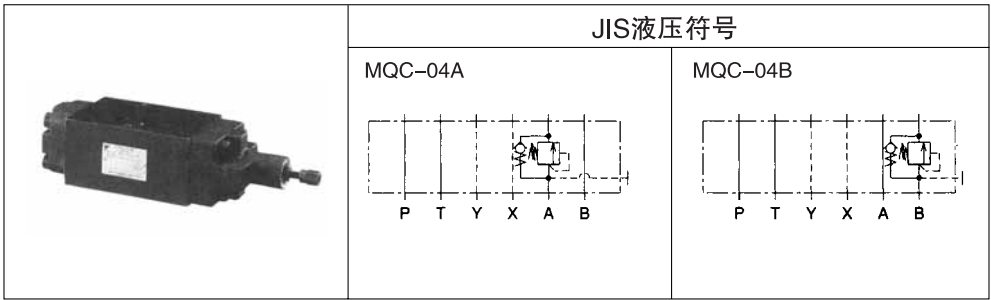


04 系列叠加型 A、B 端口背压平衡阀



产品命名方法

※ — MQC — 04 ※ — 1 ※ — 10 — ※ 02

1 2 3 4 5 6 7 8

- (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
MQC：模块式叠加型背压平衡阀
- (3) 公称直径
04：1/2
- (4) 控制口
A：A 端口
B：B 端口
- (5) 功能标记
1：背压平衡阀
- (6) 压力调整范围
A：0.25~0.85MPa{2.5~8.5kgf/cm²}
C：0.5 ~3.5 MPa{5 ~35kgf/cm²}
E：2 ~14 MPa{20 ~140kgf/cm²}
- (7) 设计代号（设计代号可以变更。）
- (8) 配管连接口
R02：连接口 Rc 1/4
S02：连接口 G 1/4 O形圈槽(JIS B 2351)

技术规格

型号	最高使用压力 MPa(kgf/cm ²)	最大流量 ℓ min	压力调整范围★1 MPa(kgf/cm ²)	单向阀开启压力 MPa(kgf/cm ²)	重量 kg	压力变化量 MPa(kgf/cm ²) /螺钉旋转
MQC-04※-1A-10	35{350}	300	0.25~ 0.85{ 2.5~ 8.5}	0.05{0.5}	8	0.12{ 1.2}/ 圈
MQC-04※-1C-10			0.5 ~ 3.5 { 5 ~ 35 }			0.47{ 4.7}/ 圈
MQC-04※-1E-10			2 ~14 {20 ~140 }			1.9 {19 }/ 圈

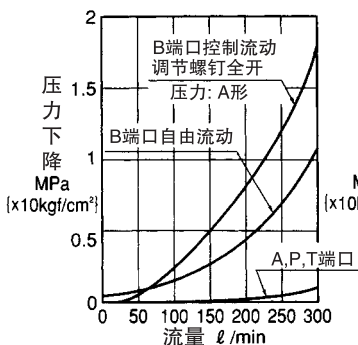
注) ★1.以开启压力表示压力调整范围。

使用

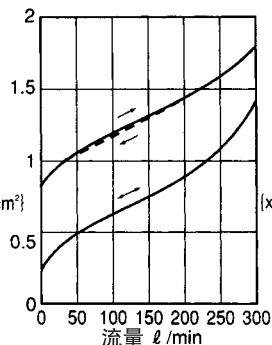
- 内部泄油型时，阀的二次侧端口直接向油箱。

性能曲线 (粘度：32mm²/s {cSt})

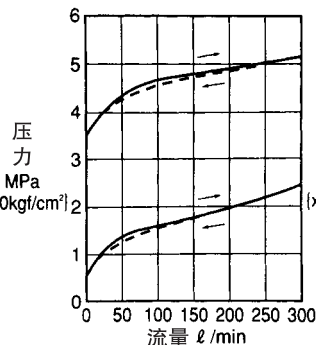
压力下降特性
MQC-04※-1※



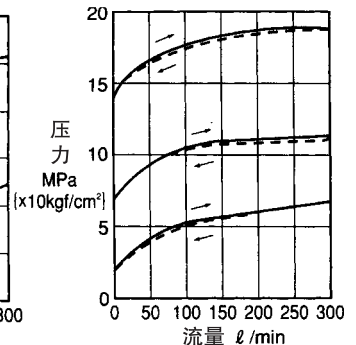
流量-压力特性
MQC-04※-1A



MQC-04※-1C

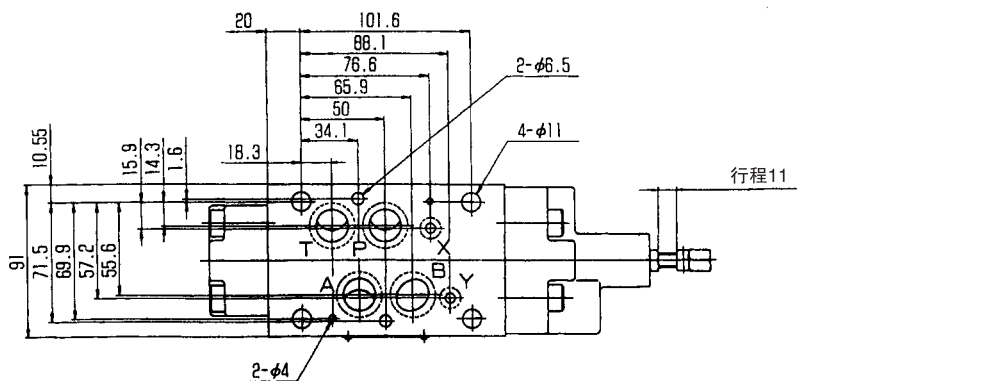


MQC-04※-1E

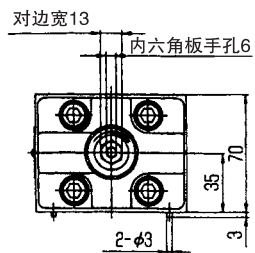
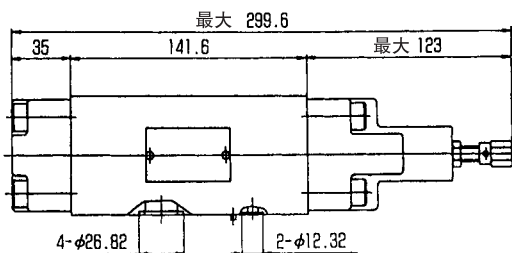
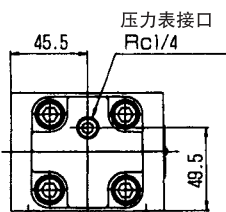


外形尺寸图

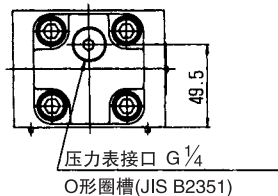
MQC-04B



● R02の場合

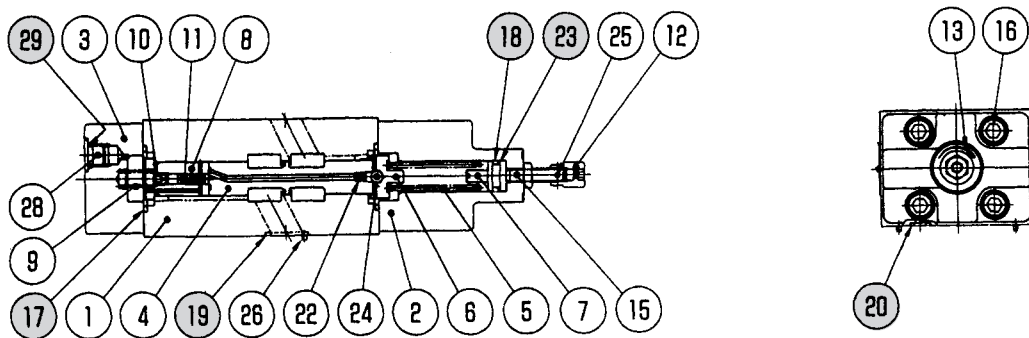


● S02の場合



剖面结构图

MQC-04B



密封件一览表

件号	名称	部品规格	数量	
			-S02	-R02
17	O形圈	JIS B 2401 1B G35	2	2
18	O形圈	JIS B 2401 1B P14	1	1
19	O形圈	AS568-118 (NBR,HS90)	4	4
20	O形圈	AS568-012 (NBR,HS90)	2	2
23	挡圈	JIS B2407 错位切口 P14	1	1
29	O形圈	JIS B 2401 1B P11	1	-

※注①只使用C,E机型