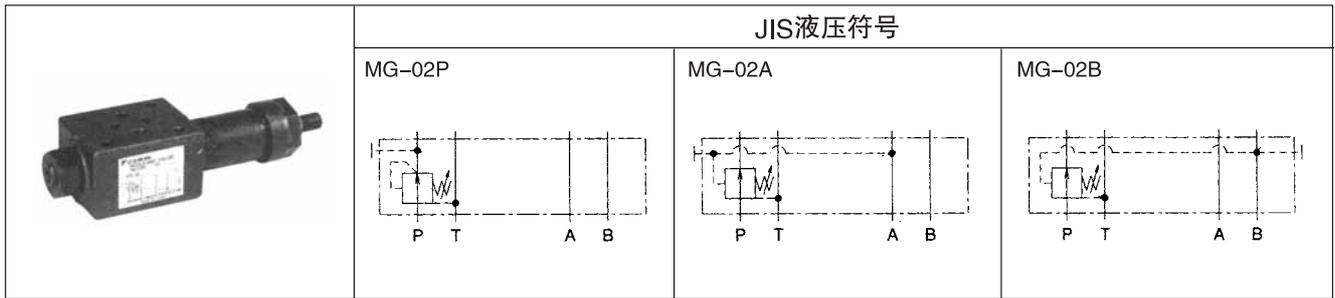


02 系列叠加型 减压阀



产品命名方法

※ — MG — 02 ※ — ※ ※ — 55 — ※

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
MG：模块式叠加型减压阀
- (3) 公称直径
02： $\frac{1}{4}$
- (4) 控制口
P：P端口
A：A端口
B：B端口
- (5) 压力调整范围
03：0.3~3.5MPa{3~35kgf/cm²}
1：0.7~7 MPa{7~70kgf/cm²}
2：3.5~16 MPa{35~160kgf/cm²}
- (6) 设计代号（设计代号可以变更。）
- (7) 选配件标记
无标记：压力调节螺钉型
T：压力调节手柄型

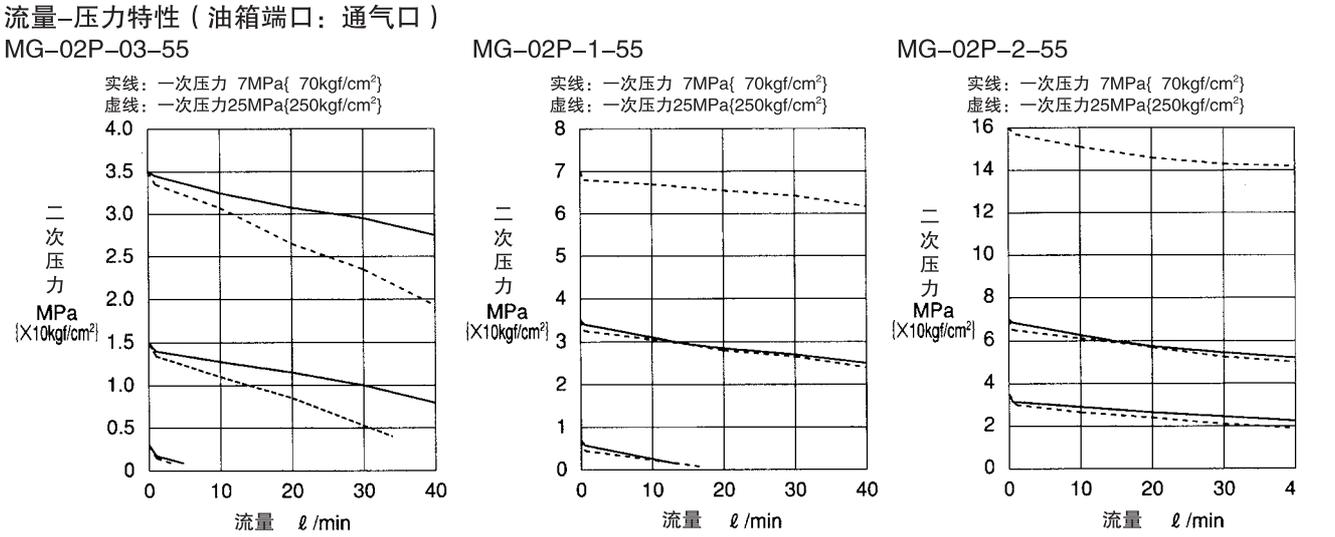
技术规格

型号	最高使用压力 MPa{kgf/cm ² }	最大流量 ℓ/min	压力调整范围 MPa{kgf/cm ² }	重量 kg	压力变化量 MPa{kgf/cm ² } 螺钉旋转
MG-02※-03-55	25{250}	40	0.3~3.5{3~35}	1.1	0.34{3.4}/圈
MG-02※-1-55			0.7~7{7~70}		0.65{6.5}/圈
MG-02※-2-55			3.5~16{35~160}		1.8{18}/圈

使用

- 泄油配管应直接连接油箱。
- 为了获得良好的减压性能，一次侧主回路与二次侧减压回路的压差应为1MPa{10kgf/cm²}以上。

性能曲线（粘度:32mm²/s {cSt}）



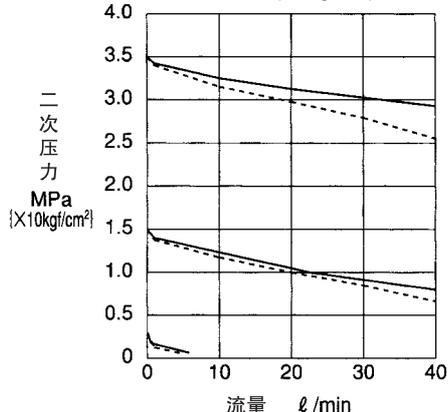
H
模块叠加阀

性能曲线 (粘度:32mm²/s {cSt})

流量-压力特性 (油箱端口: 通气口)

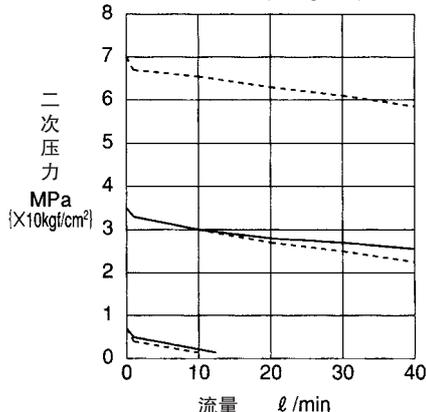
MG-02A(B)-03-55

实线: 一次压力 7MPa{ 70kgf/cm²}
虚线: 一次压力25MPa{250kgf/cm²}



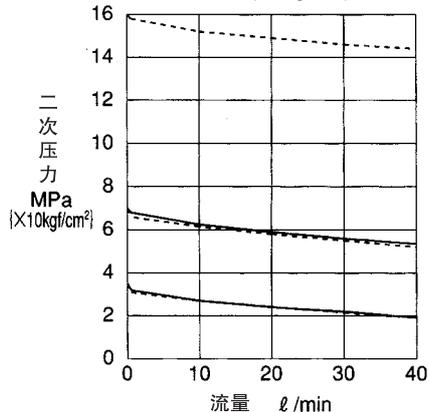
MG-02A(B)-1-55

实线: 一次压力 7MPa{ 70kgf/cm²}
虚线: 一次压力25MPa{250kgf/cm²}



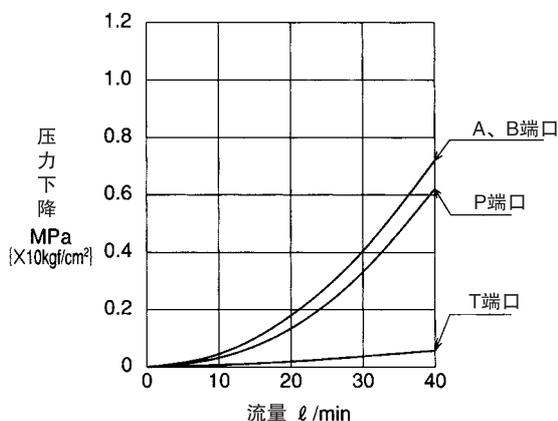
MG-02A(B)-2-55

实线: 一次压力 7MPa{ 70kgf/cm²}
虚线: 一次压力25MPa{250kgf/cm²}



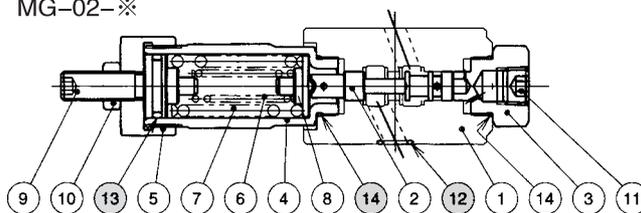
压力下降特性

MG-02P(A、B)-※※-55



剖面结构图

MG-02-※



密封件一览表

件号	名称	数量	部品规格
12	O形圈	4	AS568-012 (NBR, HS90)
13	O形圈	1	JIS B2401 1A P18
14	O形圈	2	AS568-017 (NBR, HS90)

外形尺寸图

MG-02※

