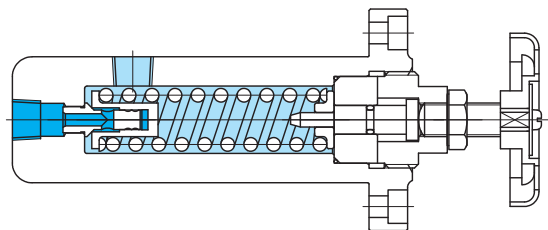


直动型溢流阀 C-175

Direct relief valves

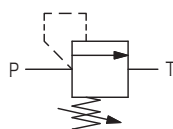
C
5-1

压力控制阀



- 作为控制小流量回路的最高压力的溢流阀使用（标准型）
- 连接于溢流阀、减压阀等压力控制阀的遥控操作排放端口，用于从外部调节主阀的压力设定值（S1 型）。

液压图形符号



型号

(F3)-C-175-B-11-JA-(S1)-J

1 2 3 4 5

- 1 适用液压油
无记号：石油类液压油、水・乙二醇类液压油
F3：磷酸酯类液压油
- 2 直动型溢流阀（螺纹连接型）
- 3 压力调节范围
参照 [规格]

- 4 设计编号
- 5 特型编号
S1：遥控专用型（额定流量 1.7L/min）

规格

型号	尺寸规格 格标称	最高使用 压力 MPa	额定流量 L/min	压力调节范围		质量 kg
				符号	MPa	
C-175	02	21	※11	B	0.5~7	2
				C	3.5~14	
				F	10.5~21	

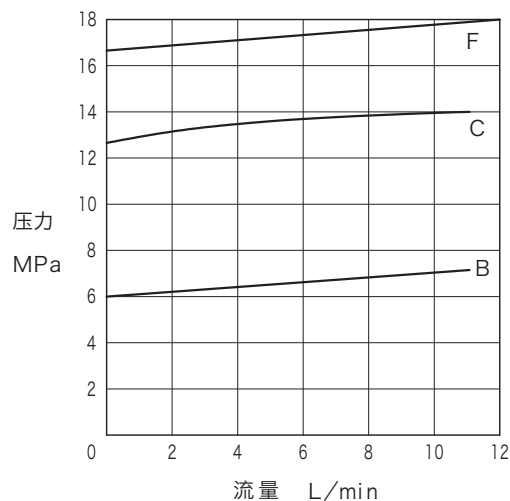
※S1 型的额定流量为 1.7L/min。

使用时的注意事项

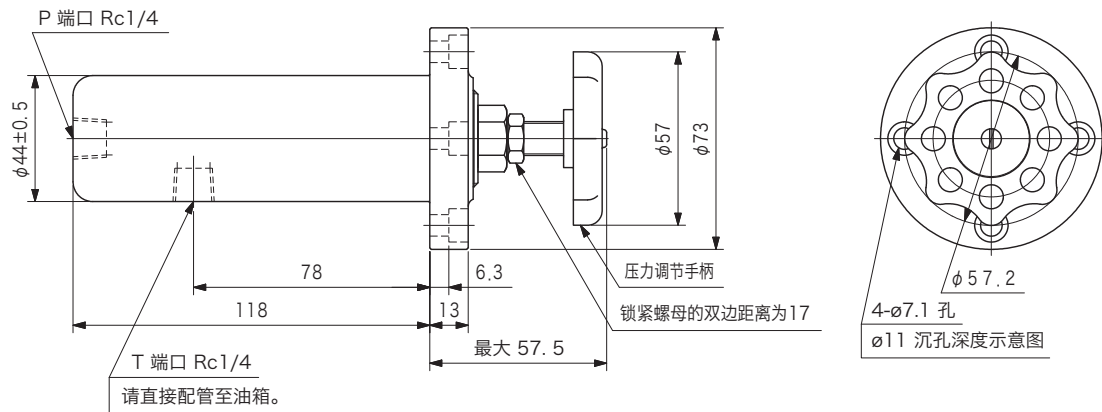
- 请将配管直接接至油箱。配管时请注意油管的末端必须要深入油面以下。
- 松开锁紧螺母，将手柄向右旋转压力上升，向左旋转则压力下降。
- 一旦拧紧压力调节手柄，回路压力就会变为主阀的设定压力。（S1 型）
- S1 型时，如果与主阀之间的配管距离加长而使回路的内部容积增大，则控制压力可能会出现不稳定现象，请予以注意。

特性曲线图（20mm²/s 时）（代表性示例）

●流量 - 压力特性



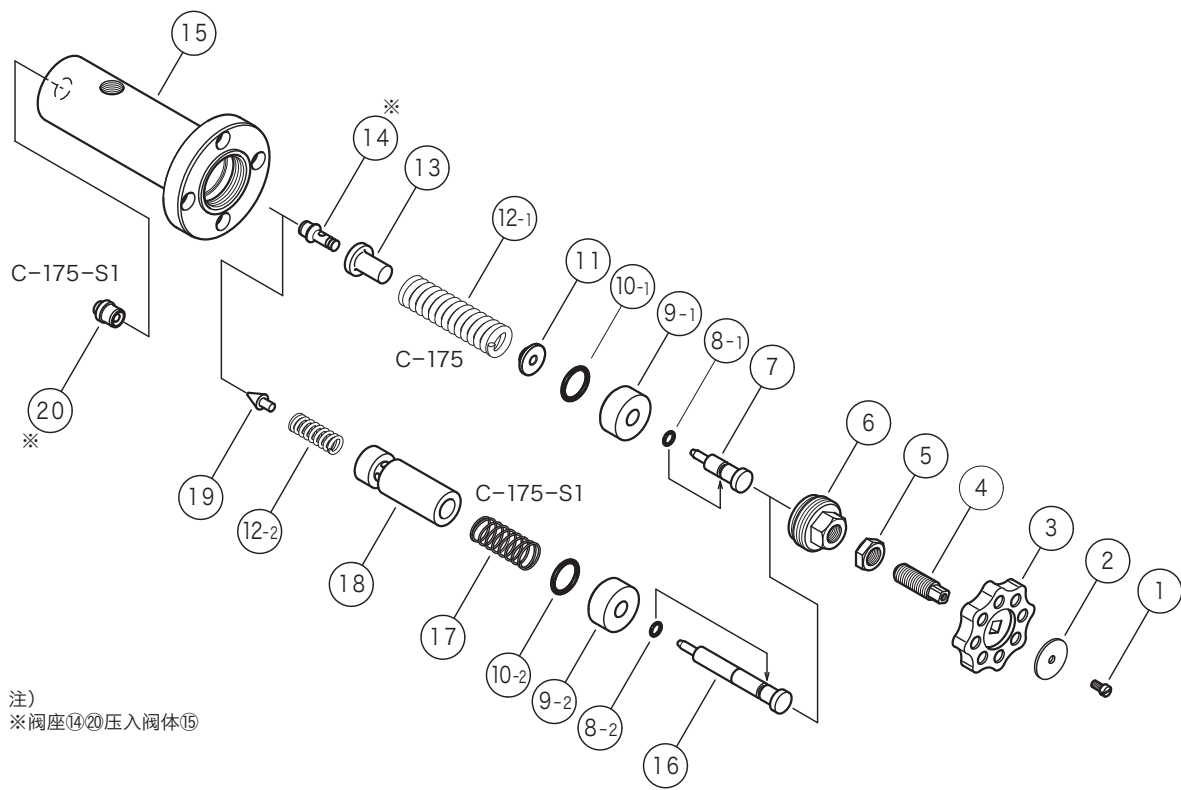
外形尺寸



C
5-2

压力控制阀

内部结构



⑫弹簧

符号	C-175	C-175-S1
	零件编号	零件编号
B	VP152609	VP2280
C	VA4861	VP2282
F	VA4763	VP2281

O 型圈

序号	零件编号	标准	数量
8	007901017	AS568-010 (NBR, Hs70)	1
10	VP153999	—————	1