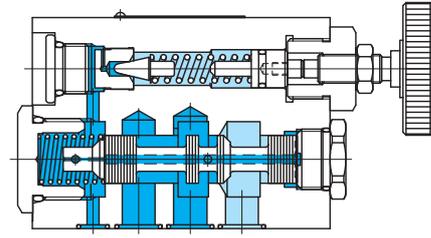


平衡阀 (溢流减压阀) BLG

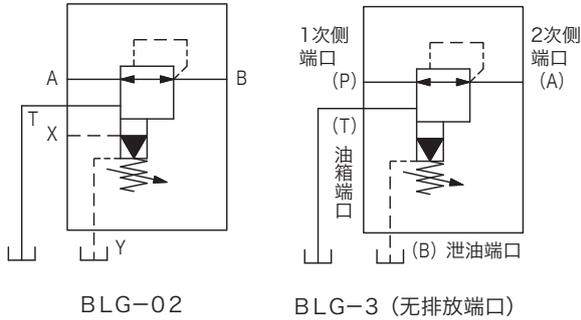
Balancer valves (pressure reducing & relief valves)

C
14-1

压力控制阀



液压图形符号



- 平衡阀 BLG 系列是一种新型的复合压力控制阀，用于在驱动负载大的工作平台等时，向专用辅助油缸提供任意的平衡压力，以实现平稳的上下驱动动作。它具有减压阀和平衡（溢流）阀的复合功能，即使负载有所增减，只要操作手柄即可自由地改变平衡压力。
- 以往需要用减压阀、平衡（溢流）阀以及单向阀构成回路才能实现的平衡功能，现在用一台阀即可完成。

型号

(F3)-BLG-02-B-12(-S20)

- 1 2 3 4 5 6

- 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 平衡阀（板式安装型）
- 3 尺寸规格标称（02）、安装面尺寸（3）
- 4 压力调节范围
B：1~7 MPa
- 5 设计编号 6 有无压力表接口
10：BLG-3 无记号：有压力表接口
12：BLG-02 S20：无压力表接口（仅适用于 BLG-02）
注）BLG-02 时，S20 为标准配置。

规格

型号	尺寸规格标称	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	压力调节范围 MPa	质量 kg
BLG-3	02 (注1)	10.5	20	1~7	1.8
BLG-02	02	10.5	30		2.9

(注 1) 安装面尺寸符合 ISO 4401-03。

特性曲线图 (20 mm²/s 时) (代表性示例)

流量—压力特性

