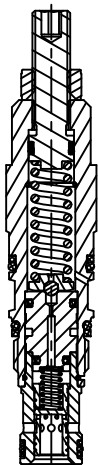


KPB-B-B-LAN

先导式减压阀



工作 OPERATION

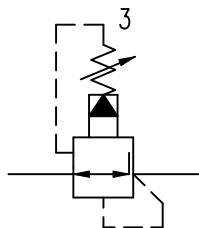
Pilot-controlled, pressure-reducing valves reduce the inlet (port 2) high-pressure main oil line pressure to the pressure reduction required by port 1, so that a single pump source can be used to achieve a variety of pressure requirements of the oil line.

先导控制式，减压阀将进口（口2）高压主油路压力调节减至口1所需的减压压力，这样可以利用单一泵源实现多种压力需求的油路。

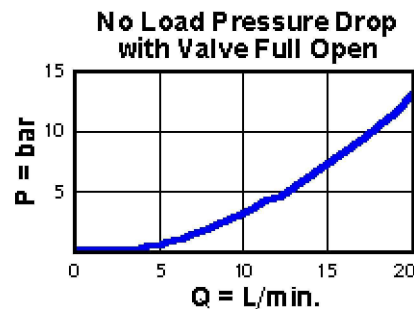
技术特性

- 从减压压力口（口1）到进口（口2）的反向液流可能导致主阀芯关闭。如果油路中需要反向自由流，可以考虑在油路中加入单向阀。
- 所有弹簧范围的最小设定值为75 psi (5 bar)。
- 先导式操作阀具有非常平坦的压力/流量特性，良好的稳定性和极低的滞回。
- 口3处的压力直接以1:1的比例增加到阀的设定值上，且压力不能超出5000 psi (350 bar)。
- 推荐最大进口压力和设定范围选项有关。选项A, B, N, Q在进出口压差最高3000 psi (210 bar)条件下测试。选项W在进口压力5000 psi (350 bar)下测试。

符号SYMBOL

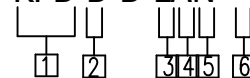


压力-流量曲线 PRESSURE DROP VS. FLOW



订货代号 TO ORDER

KPB-B-B-LAN-*



- | | |
|--|--|
| <p>1 功能</p> <p>KPB=先导式减压阀
Cartridge-style Pilot-operated
Spool-type Pressure
Reducing Valve</p> | <p>4 弹簧调压 Spring Ranges</p> <p>A=75-3000 psi (5-210 bar),
200psi (14 bar)标准设定值
W=75-4500 psi (5-315 bar),
200psi (14 bar)标准设定值标准选项
B=75-1500 psi (5-105 bar),
200psi (14 bar)标准设定值
N=75-800 psi (5-55 bar),
200psi (14 bar)标准设定值
Q=175-400 psi (5-28 bar),
200psi (14 bar)标准设定值</p> |
| <p>2 流量 Capacity</p> <p>B=20L/min</p> | <p>6 阀块油口BODY PORTING</p> <p>空白 Blank= 不带阀块 None
6T=SAE6
8T=SAE8
3G=G 3/8
4G=G 1/2</p> |
| <p>3 控制方式 Control</p> <p>L= 标准螺钉调节
Standard Screw Adjustment</p> | |
| <p>5 油封 SEAL KITS</p> <p>N=丁腈橡胶
V=氟橡胶</p> | |

安装尺寸 INSTALLATION DIMENSIONS

