

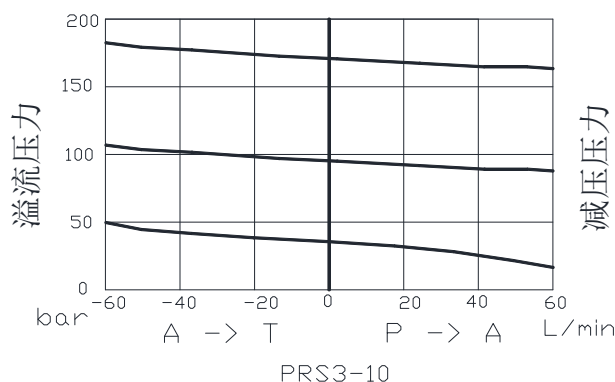
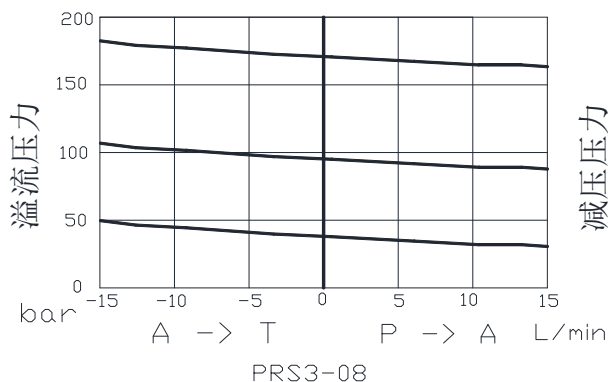
功能描述:

PRS3系列直动式减压阀在稳态下允许油液在2和1双向流动, 而弹簧腔保持在油口3泄油. 当1处的压力达到阀的预设值, 阀芯移动限制 2 处进油量, 从而调节1处的压力。在此模式下当1处的压力超过减压设定值时同样可以从1流向 3 泄油。

技术数据

工作压力: 420bar
 爆破压力: 700bar
 工作环境温度: -40°C到+120°C
 建议油液清洁度: ISO 17/15/13
 油液: 矿物油, 粘度等级为VG32, VG46, VG68
 流量: 见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	D	安装扭矩
15 L/min	PRS3-08	C08-3	41.0	24.0	72.0	5.0H	25-30 Nm
60 L/min	PRS3-10	C10-3	48.5	27.0	84.0	4.0H	55-58 Nm



PRS3 — **08** — **N** — **S** — **080** =

① ② ③ ④ ⑤

① **产品系列**
 PRS3 = 直动式减压阀, 滑阀芯, 3通

② **规格**
 08 = 3/4" - 16 UNF
 10 = 7/8" - 14 UNF

③ **密封**
 N = 丁晴橡胶
 V = 氟橡胶

④ **调节器类型**
 S = 螺杆调节器 (8mm)
 K = 手柄调节

⑤ **压力范围**
 08 通径调压范围
 080 = up to 80 bar
 150 = up to 150 bar

10 通径调压范围
 030 = up to 30 bar
 080 = up to 80 bar
 110 = up to 110 bar
 150 = up to 150 bar