

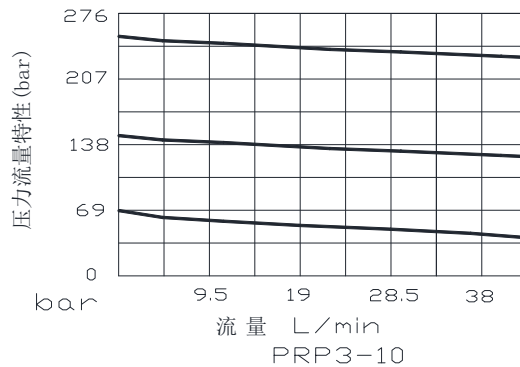
功能描述:

PRP3系列先导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: 350bar
 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
46 L/min	PRP3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm



PRP3 — 10 — N — S — 350 =

① ② ③ ④ ⑤

① **产品系列**
 PRS3 = 先导式减压阀, 滑阀芯, 3通

② **规格**
 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**

105	= 3.5 -- 105 bar
210	= 3.5 -- 210 bar
350	= 3.5 -- 350 bar