

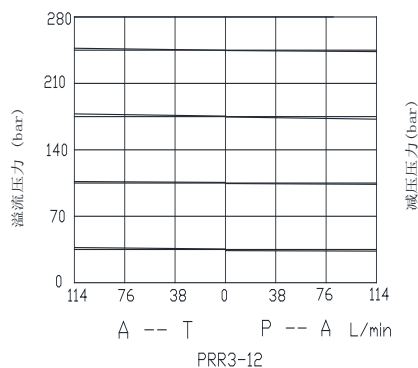
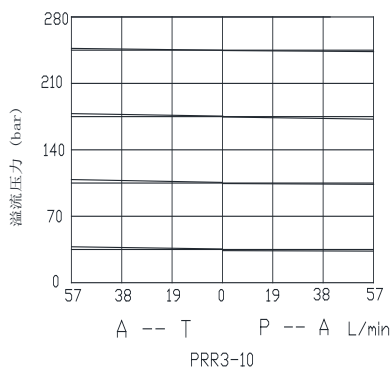
## 功能描述：

PRR3 系列先导式减压溢流阀在稳态下，允许油液在②和①双向流动，而弹簧腔在油口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。在此模式下阀同样可以从①流向③溢流。

## 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（丁晴橡胶密封）  
 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	PRR3-10	C10-3	47.0	27.0	44.5	8.0H	74-81 Nm
91 L/min	PRR3-12	C12-3	70.6	27.0	37.0	6.0H	95-100Nm



**PRR3** — **10** — **N** — **S** — **350**

①

②

③

④

⑤

①

### 产品系列

PRR3 = 先导式减压 / 溢流阀，滑阀芯，3通

②

### 规格

10 = 7/8" - 14 UNF  
 12 = 1-1/16 - 12 UN

③

### 密封

N = 丁晴橡胶  
 V = 氟橡胶

④

### 调节器类型

S = 螺杆调节器  
 K = 手柄调节

⑤

### 压力范围

055 = 3.5 -- 55 bar  
 105 = 3.5 -- 105 bar  
 210 = 3.5 -- 210 bar  
 350 = 3.5 -- 350 bar