

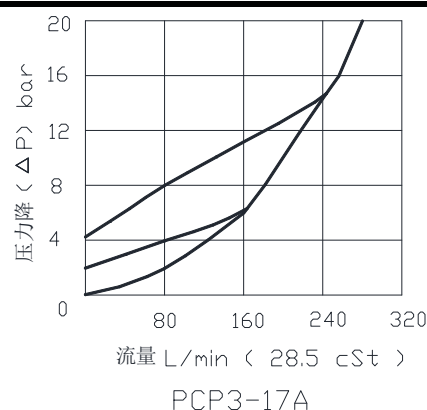
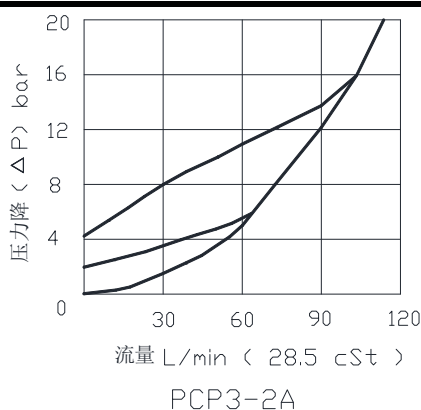
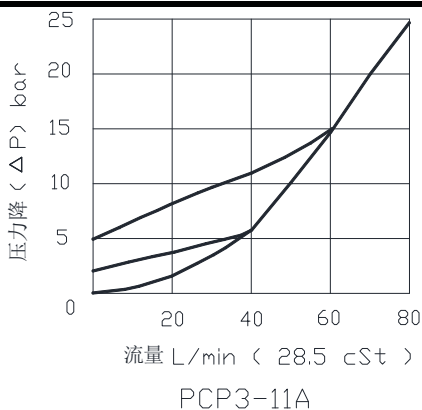
### 功能描述:

PCP3系列液控单向阀允许油液从2流向1, 同时截止油液反向流动。当控制油口3接通压力, 推动活塞打开阀芯, 油液从1流向2。

### 技术数据:

工作压力: 350 bar  
 液控面积比: 3:1  
 工作环境温度: -40°C to +120°C  
 建议油液清洁度: ISO 17/15/13  
 油液: 矿物油, 粘度等级为VG32, 46, 68  
 流量: 见以下性能曲线

最大流量	型号	插孔	A	B	C	安装扭矩
60 L/min	PCP3-11A	T-11A	34.9	22.2	31.0	40-50 Nm
120 L/min	PCP3-2A	T-2A	34.9	28.6	35.1	60-70 Nm
240 L/min	PCP3-17A	T-17A	46.0	31.8	46.0	200-215 Nm



## PCP3 — 11A — N — C — X

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤

① **产品系列**  
 PCP3 = 液控单向阀, 锥面密封, 3通

② **插孔规格**  
 11A = T-11A  
 2A = T-2A  
 17A = T-17A

③ **密封材料**  
 N = 丁晴橡胶  
 V = 氟橡胶

④ **开启压力**  
 A = 4 psi (0.3 bar)  
 B = 14 psi (1.0 bar)  
 C = 28 psi (2.0 bar)  
 D = 50 psi (3.5 bar)  
 E = 70 psi (5.0 bar)  
 F = 100 psi (7.0 bar)

⑤ **控制方式**  
 X = 标准导压  
 L = 手动导压