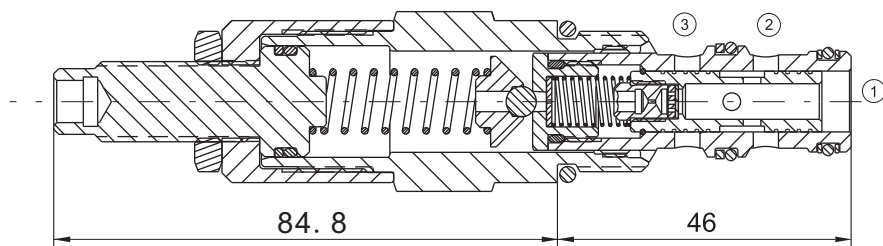


先导式减压/溢流阀



技术参数

工作压力:	350Bar
流量:	55L/min
温度:	-30° C to +120° C (-22° F to +250° F)
插孔:	VC10-3插孔
重量:	0.27Kg
油液及粘度:	矿物油或具有润滑性的合成油液; 粘度7.4 to 420cSt.

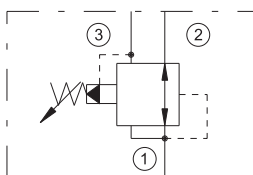
产品特性

- 零件硬化处理，耐久性强
- 工业通用插孔
- 结构紧凑，体积小
- 调节螺杆可被锁定

工作原理

此阀在稳态下，允许油液在②和①双向流动，而弹簧室则保持在油口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。在此模式下阀同样可以从①流向③溢流。由于死区的存在，溢流压力超过减压压力的设定值：没有流动时：0.55bar(8 psi)；流动时：2.1 bar(30 psi)。

机能符号



订货信息

插装阀总成零件号

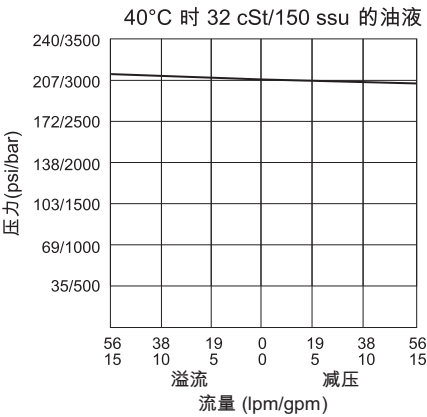
压力控制阀							附件
型号		类别	规格	调节方式	调压范围	设定压力	密封
EVCP	-	PR	50-36	表1	表2	210	表3
示例	-	PR	50-36	A	50	210	B

表1	
Code	调节方式
A	内六角调节
K	手轮调节
C	带防调螺帽

表2	
Code	调压范围
15	27.6-103.5 bar
30	103.5-207 bar
50	207-350 bar

表3	
Code	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

压力-流量性能曲线



外型尺寸图

