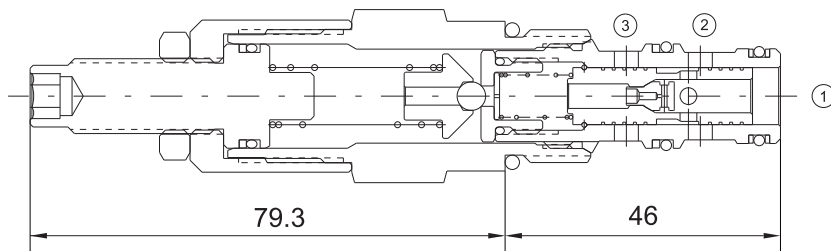


先导式减压/溢流阀



技术参数

工作压力:	1□: 240Bar MAX
	2□: 240Bar MAX
	3□: 69Bar MAX
流量:	56.8L/min
最大先导流量:	0.17L/min
温度:	-30° C to +120° C (-22° F to +250° F)
插孔:	VC10-3插孔
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.

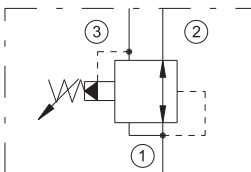
产品特性

- 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

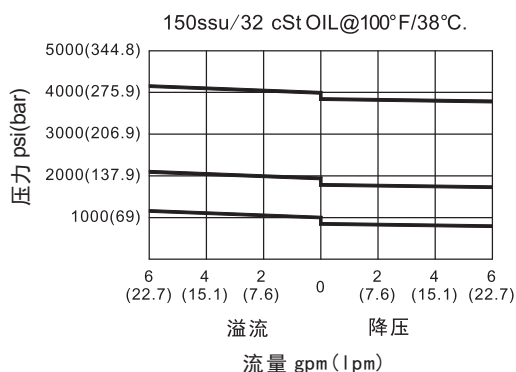
插装阀总成零件号

压力控制阀						附件
型号		类别	规格	调压范围	设定压力	密封
EVCP	-	PR	10-36A	表1	200	表2
示例 EVCP	-	PR	10-36A	30	200	B

表1	
Code	调压范围
04	6.9-27.6 bar;标准设定值: 14bar
15	10.3-103 bar;标准设定值: 52bar
30	27.6-207 bar;标准设定值: 104bar

表2	
Code	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

压力-流量性能曲线



安装尺寸

