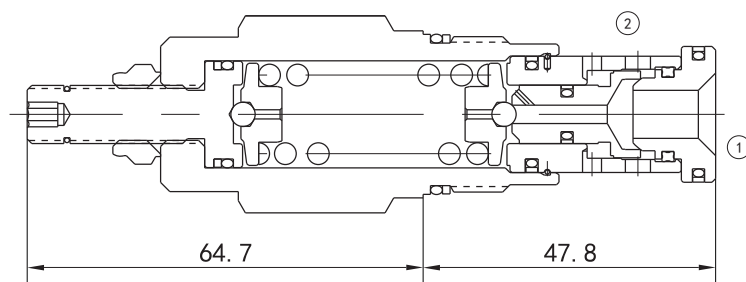


直动式溢流阀



技术参数

工作压力:	350Bar
流量:	200L/min
温度:	-30° C to +120° C (-22° F to +250° F)
插孔:	T-3A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.

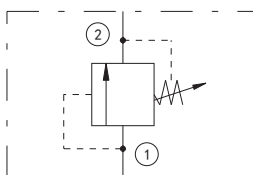
产品特性

- 可在口2接受最大压力；适合应用在交叉端口的溢流油路中。
- 调节螺杆的密封暴露在系统压力下。这意味着只有当压力被移除时，此阀才可被调节。设定流程为；检查设定，移除压力，调节阀，检查新设定。
- 此阀对变动的油液温度和油液污染不敏感。

工作原理

直动式溢流阀为常闭压力限制阀，常用来保护液压元件，以防止其受瞬态压力的冲击。当压力在进口（口1）达到阀的设定值，阀开始向油箱（口2）溢流，节流以限制压力上升。此类阀调节平稳、噪声小，基本为零泄漏，抗油污能力强，防堵塞并且响应速度快。

机能符号



订货信息

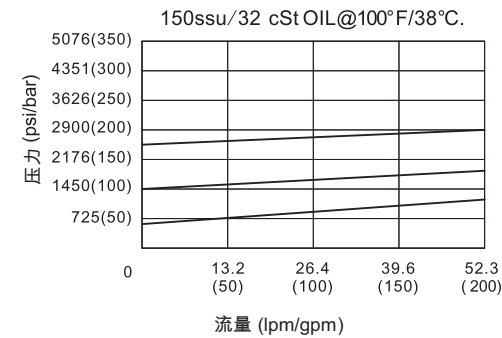
插装阀总成零件号

压力控制阀					附件
型号		类别	调节方式	调压范围	密封
EVCP	-	RDFA	L	表1	表2
示例	EVCP	-	RDFA	-	L

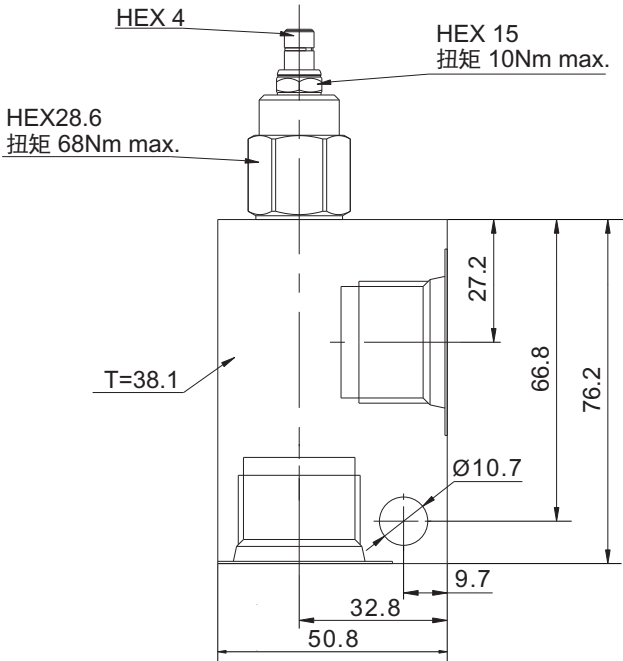
表1	
Code	调压范围
A	35-210 bar;标准设定值:70bar
B	20-105 bar;标准设定值:70bar
W	55-315 bar;标准设定值:70bar
C	70-420 bar;标准设定值:70bar
D	14-55 bar;标准设定值:28bar
E	7-28 bar;标准设定值:14bar
S	3.5-14 bar;标准设定值:7bar

表2	
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



Technical specification subject to change without prior notice. Other specification on request. 2025