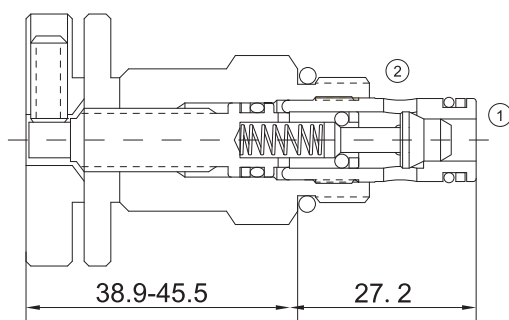


单向节流阀



技术参数

工作压力: 250Bar
流量: 18L/min
内泄露: 在250Bar时为3滴/min
温度: -30°C to $+120^{\circ}\text{C}$ (-22°F to $+250^{\circ}\text{F}$)
插孔: VC08-2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.

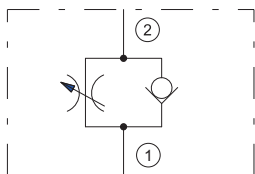
产品特性

- 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

节流阀流量大小可通过调节螺杆来实现。②到①节流，①到②开启。

机能符号



订货信息

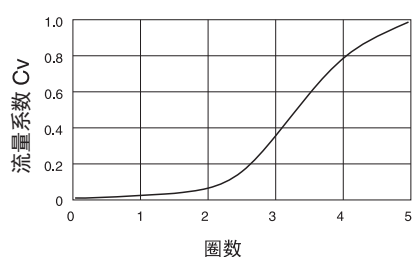
插装阀总成零件号

流量控制阀					附件	
型号		类别	规格	调节方式	密封	
EVCF	-	FC	08	表1	表2	
示例	-	FC	08	K	B	

表1	
Code	调节方式
空白	螺钉调整
K	手轮调整

表2	
Code	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

性能曲线



$$\text{FLOW IN GPM} = \frac{C_v \sqrt{P_1 - P_2}}{\sqrt{G_f}}$$

Cv = 流量系数
 P1 = 进口压力 (psi)
 P2 = 出口压力 (psi)
 Gf = 工作温度下介质的比重, 单位为F°

安装尺寸

