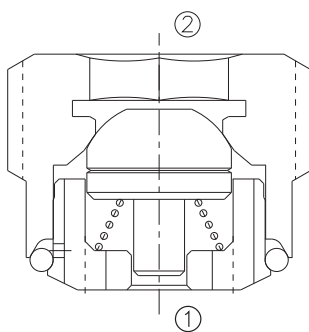


单向阀



技术参数

工作压力:	350Bar
流量:	见图
内泄漏:	在350Bar时, 最大为2滴/min
开启压力:	小于0.5bar
温度:	-30° C to +120° C (-22° F to +250° F)
插孔:	见图
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.

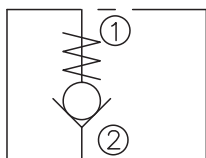
产品特性

- 零件硬化处理, 耐久性强
- 结构紧凑, 体积小

工作原理

当在①口的压力超过开启压力, ①到② 开启; 在反方向, ②到 ① 关闭。

机能符号



订货信息

插装阀总成零件号

方向阀				附件
型号		类别	螺纹规格	密封
EVCD	-	CVR	表1	表2
示例	-	CVR	G18	B

表1

The image contains two technical drawings of a valve. The top drawing is a front view showing dimensions A (total height), B (height to the top of the valve body), C (width of the base), D (width of the valve body), and E (total width). It also shows internal features like a 118° angle and Xmax (maximum travel). The bottom drawing is a side view showing dimensions E (total width), Y (height of the base), Z (width of the base), and Xmax (maximum travel). It also shows a 118° angle and Xmax (maximum travel).

阀尺寸							插孔尺寸		
E	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	最大流量 (L/min)	安装力矩 (Nm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
G1/8	8.0	3.9	Ø8.5	S4	10	8	3.0	Ø8.7	Ø5
G1/4	10.2	5.5	Ø11.5	S6	20	15	3.0	Ø11.6	Ø7
G3/8	11.7	7.0	Ø14.9	S8	50	20	3.0	Ø15.1	Ø9
G1/2	13.5	7.9	Ø18.7	S10	80	40	3.0	Ø18.8	Ø12
G3/4	17.1	11.5	Ø24.0	S10	120	80	3.0	Ø24.3	Ø18

表2

Code	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

压力-流量性能曲线

