

## AYL107-B SS304、AYL107-R SS316不锈钢系列安全溢流阀

### 产品特点

- 01、 口径范围:DN15~50
- 02、 适用介质:无冻结液体、气体及超净介质(也叫背压阀)
- 03、 连接方式:常规内螺纹连接,特需法兰连接(通过螺纹阀体焊接法兰)
- 04、 开启压力调节范围:0.5~16bar
- 05、 回座压力:85~90%整定压力,泄漏量:0ml/min
- 06、 必须垂直向上安装,否则设定压力会有偏差,介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致
- 07、 阀体材料:SS304不锈钢(代号:B)、SS316不锈钢(代号:R)
- 08、 膜片材料:常规PTFE,特需EPDM、VITON
- 09、 适用介质温度:IIg:-9~100℃
- 10、 典型应用:安装于计量泵的正压排放管路上,防止虹吸现象的发生,消除由于投加点压力波动造成的投加量变化;与脉冲阻尼器配合使用减少水锤对系统的损坏,保持泵的出水口到溢流阀有一定的恒压,保持系统流速恒定



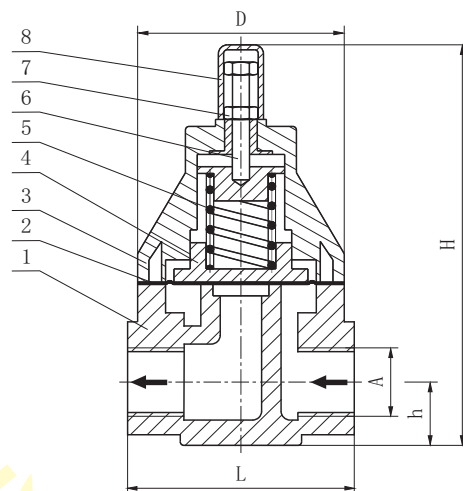
AYL107P-25B-8

### 零部件材料表

类别		AYL107◇-□B	AYL107◇-□R
序号	零部件名称	材料	
1	阀体	SS304	SS316
2	膜片	常规PTFE, 特需EPDM、VITON	
3	阀盖	常规铝合金, 特需PP	
4	弹簧座	2Cr13	2Cr13
5	弹簧	50CrVA	50CrVA
6	调节螺杆	45#	45#
7	锁紧螺母	35#	35#
8	保护罩	软PVC	软PVC

注:◇---膜片材料, □---公称口径。

### 结构图



### 外形尺寸

单位:mm

型号	公称口径	A	L		H	h	D
			内螺纹连接	法兰连接			
AYL107◇-□B AYL107◇-□R	DN15	G1/2"	96	170	170	22	80
	DN20	G3/4"	96	175	170	22	80
	DN25	G1"	120	190	185	25	110
	DN32	G1 1/4"	120	195	185	25	110
	DN40	G1 1/2"	180	270	240	30	156
	DN50	G2"	180	275	240	30	156

注:1、◇---膜片材料, □---公称口径。

2、可定制DN65法兰连接安全溢流阀(通过DN50螺纹阀体焊接DN65法兰,此时阀体长度L=280mm)。

3、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

4、法兰默认按JB/T79-1994标准制造,也可按用户指定标准制造,如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

### 特别配置

MAYL107◇-□B(R):美标安全溢流阀	
------------------------	--