

AQ108不锈钢系列卫生级弹簧微启式安全阀

产品特点

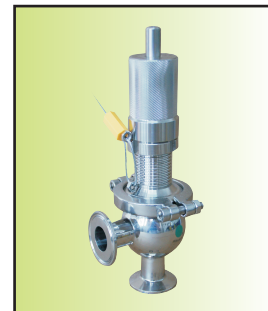
- 01、无手柄、全封闭，进口卡箍连接、出口卡箍连接
- 02、弹簧微启式，阀芯开启高度 $d_0/40 \sim d_0/20$ (d_0 为喉径)
- 03、球形阀体，不易形成死角，内外表面卫生洁净
- 04、阀体材料:SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
- 05、适用压力:0.1~1.0MPa (详见本手册P015页安全阀的整定压力分级)
- 07、广泛应用于食品、制药、乳制品、饮料、啤酒、精细化工等行业
- 08、必须垂直向上安装，否则阀芯回座会产生异常
- 09、阀瓣密封材料:常规---三元乙丙橡胶(EPDM, 代号:E), 适用介质温度IIb:-39~120℃

特需---丁腈橡胶(NBR, 代号:N), 适用介质温度Ia:-9~80℃

聚四氟乙烯(PTFE, 代号:P), 适用介质温度IIIId:-9~150℃

硅橡胶(代号:G), 适用介质温度IVb:-40~200℃

氟橡胶(VITON, 代号:V), 适用介质温度IIIId:-9~150℃, 由于有毒, 不可用于食品级



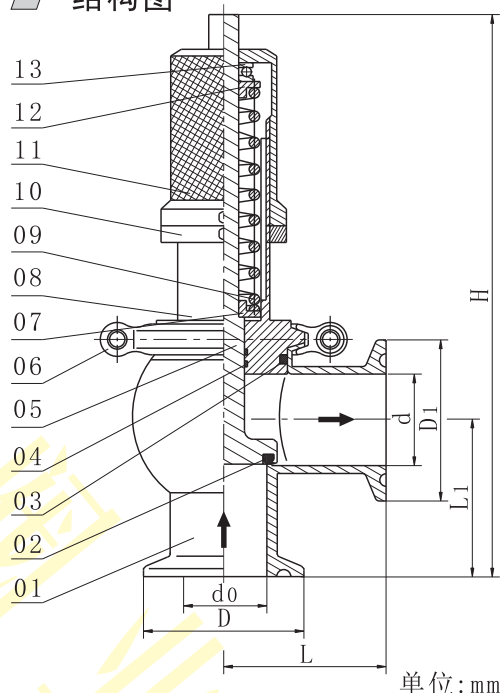
AQ108E-25B-4.7

零部件材料表

类别		AQ108◇-□B	AQ108◇-□R	AQ108◇-□L
序号	零部件名称	材料		
01	阀体	CF8	CF8M	CF3M
02	阀座密封垫	EPDM	EPDM	EPDM
03	阀体密封垫	EPDM	EPDM	EPDM
04	阀杆密封垫	EPDM	EPDM	EPDM
05	阀杆	SS304	SS316	SS316L
06	卡箍	SS304	SS316	SS316L
07	下弹簧座	SS304	SS316	SS316L
08	阀盖	CF8	CF8M	CF3M
09	弹簧	SS304	SS316	SS316L
10	锁紧螺母	SS304	SS316	SS316L
11	阀帽	SS304	SS316	SS316L
12	上弹簧座	SS304	SS316	SS316L
13	轴承	GCr15	GCr15	GCr15

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称口径。

结构图



单位:mm

外形尺寸

尺寸 口径	D	d ₀	D ₁	d	L	L ₁	H
DN20	50.5	16.0	50.5	16.0	59	59	250
DN25	50.5	22.0	50.5	22.0	59	59	250
DN32	50.5	29.0	50.5	29.0	59	59	250
DN40	50.5	35.0	50.5	35.0	59	59	250
DN50	64.0	48.0	64.0	48.0	88	88	310
DN65	77.5	59.5	77.5	59.5	120	120	390
DN80	91.0	72.0	91.0	72.0	130	130	450
DN100	119	98.0	119	98.0	155	155	550

特别配置

AQ118◇-□B:带手柄卫生级安全阀(卡箍连接)