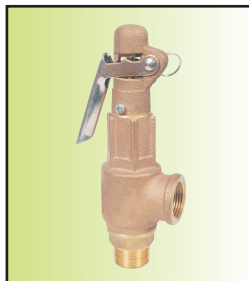


AB712、AQ702青铜系列弹簧微启式安全阀

产品特点

- 1、采用我国台湾先进的制造工艺、技术，可代替同类进口产品
- 2、AB712系列带手柄、半封闭，阀瓣开启后手柄01和保护罩02结合处会有泄漏，不适用于有毒、有害、易燃易爆的介质
AQ702系列无手柄、全封闭
- 3、进口外螺纹，出口内螺纹
- 4、弹簧微启式，阀芯开启高度 $d_0/40 \sim d_0/20$ (d_0 为喉径)
- 5、适用压力:0.1~3.5MPa, AQ702-15-□"开启压力3~6MPa
(详见本手册P015页安全阀的整定压力分级)
- 6、整定压力偏差:详见本手册P015页安全阀的整定压力偏差
- 7、建议垂直向上安装，否则可能产生开启压力偏差和泄漏
- 8、阀体材料:青铜(代号:T)
- 9、阀瓣导向翼可确保阀瓣起跳后回座不偏移，密封性好
- 10、阀瓣密封材料:常规氟橡胶(VITON, 代号:V), 特需氟塑料(PTFE, 代号:P)
增强聚四氟乙烯(RPTFE, 代号:P) 三元乙丙橡胶(EPDM, 代号:E)
- 11、压力高于7bar时，阀瓣密封材料需选用PTFE/RPTFE密封(橡胶密封长期受压易损坏)

台湾
技术



AB712V-20T-2.5



AQ702V-25T-4.6

出口
欧美

常用阀瓣密封件及适用介质温度范围表

密封材料	VITON(代号:V)	PTFE(代号:P)	RPTFE(代号:P)	EPDM(代号:E)
阀体材料				
青铜	IIIc: -9~180℃	IIIb: -40~150℃	IVb: -40~220℃	IIb: -39~120℃

零部件材料表

类别	AB712◇-□T	AQ702◇-□T
序号	零部件名称	材料
01	手柄	不锈钢
02	保护罩	青铜
03	调节螺杆	黄铜
04	阀杆	黄铜
05	弹簧	50CrVA
06	弹簧座	黄铜
07	阀瓣	黄铜
08	阀体	青铜
09	阀瓣导向翼	黄铜
10	阀座	黄铜

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。

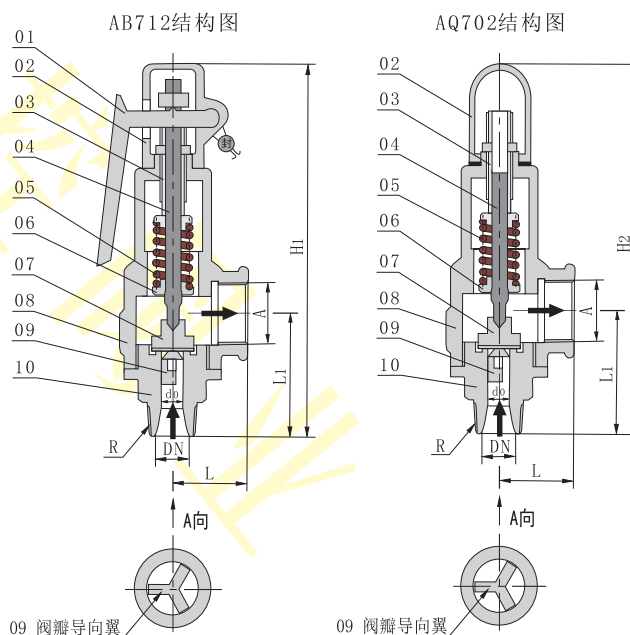
外形尺寸

型号	公称通径	d_0	行程	R	A	L	L ₁	H ₁	H ₂
AQ702◇-*16 AQ702◇-*25 AQ702◇-*40	DN10	10	0.4	R3/8"	G3/8"	27	39	146	117
	DN15	14	0.5	R1/2"	G1/2"	32	48	158	137
	DN20	20	0.7	R3/4"	G3/4"	36	55	170	145
	DN25	24	0.9	R1"	G1"	40	65	198	175
AB712◇-*16 AB712◇-*25 AB712◇-*40	DN32	30	1.1	R1 1/4"	G1 1/4"	52	75	222	198
	DN40	38	1.4	R1 1/2"	G1 1/2"	58	86	243	225
	DN50	48	1.7	R2"	G2"	65	100	285	256

注:1、◇---阀瓣密封材料, *---省略符号, 中间内容省略。

2、进出口螺纹也可按用户要求定制。

结构图



单位:mm