

AB812、AQ802黄铜系列弹簧全启式安全阀

产品特点

- 01、AB812系列带手柄、半封闭，阀瓣开启后手柄09和保护罩08结合处会有泄漏，不适用于有毒、有害、易燃易爆的介质；AQ802系列无手柄、全封闭
- 02、进口外螺纹，出口内螺纹
- 03、有调节圈，可以调节回座压力、排放压力
- 04、弹簧全启式，阀芯开启高度 $\geq d_0/4$ (d_0 为喉径)
- 05、适用压力: 0.06~4.0MPa (详见本手册P015页安全阀的整定压力分级)
- 06、整定压力偏差: 详见本手册P015页安全阀的整定压力偏差
- 07、回座压力: 85~90%整定压力
- 08、必须垂直向上安装，否则阀芯回座会产生异常
- 09、阀体材料: 黄铜(代号:T)



AQ802W-15T-4.6



AB812W-15T-4.6

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

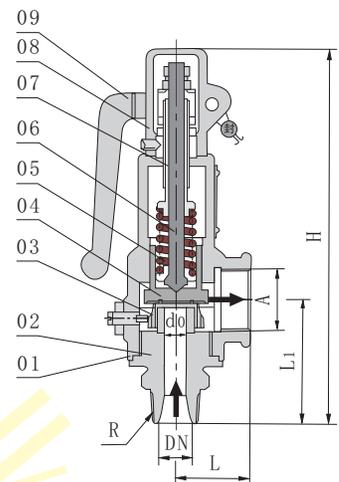
阀瓣密封材料 / 阀体材料	本体材料(代号:W) (常规)	聚四氟乙烯(代号:P) (特需)
黄铜	Ic: -29~80℃	Ic: -29~80℃

注:整定压力高于14bar时本体材料密封易损坏,此时阀瓣密封材料需选聚四氟乙烯。

零部件材料表

类别		AB812◇-□T	AQ802◇-□T
序号	零部件名称	材料	
01	阀体	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3
02	阀座	ZCuZn38	ZCuZn38
03	调节圈	H59	H59
04	阀瓣	H62	H62
05	弹簧	50CrVA	50CrVA
06	阀杆	H59	H59
07	调节螺杆	H59	H59
08	保护罩	ZCuAl10Fe3	ZCuAl10Fe3
09	手柄	WCB喷漆	-

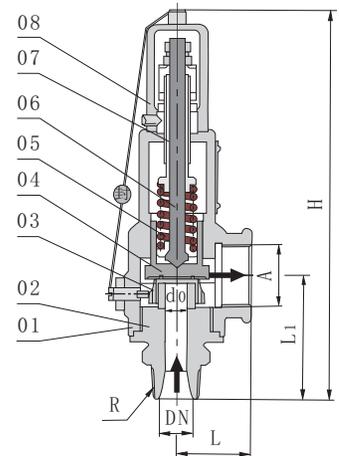
结构图



外形尺寸

单位: mm

型号	公称通径	d_0	R	L	L_1	A	H
AB812◇-* -16	DN15	10	R1/2"	37	62	G3/4"	185
	DN20	12	R3/4"	40	65	G1"	193
	DN25	15	R1"	45	72	G1 1/4"	275
AB812◇-* -40	DN32	20	R1 1/4"	55	85	G1 1/2"	310
	DN40	25	R1 1/2"	67	100	G2"	320
AQ802◇-* -16	DN50	32	R2"	67	112	G2 1/2"	346
AQ802◇-* -25	DN65	40	R2 1/2"	110	135	G3"	371
AQ802◇-* -40	DN80	50	R3"	110	145	G4"	408



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。