

概述

● SV系列安全阀是标准型隔膜安全阀，主要应用于供热、空调、储热式热水系统、灌溉系统、控制冷热源及系统压力。当系统压力超过安全阀设定值时，安全阀自动开启将系统压力释放到大气中，压力低于安全值后自动关闭，这样安装有安全阀的系统得以安全运行。

技术参数

- △最大承压: 10bar
- △阀体材料: 黄铜
- △水温范围: 5~110°C
- △适用介质: 水、空气
- △膜片: EPDM
- △压力设定范围: 1.5-2-2.5-3-3.5-4-5-6-8-10bar

安装使用说明

- 1、安全阀可以水平或垂直安装，但不可倒置安装，即塑料旋钮不能在下部。
- 2、泄压口应连接排水管以便排水，旋转红色旋钮可手动泄压。

选型表

SV	311	15	15	015	详 述
SV					SV系列安全阀
	311				型号: 进水口、泄压口均为内丝接口
	312				型号: 进水口为外丝接口，泄压口为内丝接口
	313				型号: 进水口、泄压口均为内丝接口，带压力显示接口
	314				型号: 进水口为外丝接口，泄压口为内丝接口，带压力显示接口
	315				型号: 进水口为卡口安装接口，泄压口为内丝接口
	315-S				型号: 进水口为卡口安装接口，泄压口为内丝接口
		15			进水口管径: DN15 (1/2")
		20			进水口管径: DN20 (3/4")
		25			进水口管径: DN25 (1")
		S1			进水口管径: 定制接口类型1 (定制接口类型代号可自由定义)
			15		泄压 (或出水) 口管径: DN15 (1/2")
			20		泄压 (或出水) 口管径: DN20 (3/4")
			25		泄压 (或出水) 口管径: DN25 (1")
				015	安全阀设定值: 015=1.5bar
			

型号外形图



SV311 内丝



SV312 外丝



SV313 内丝带压力表



SV314 外丝带压力表



SV315 卡口安装



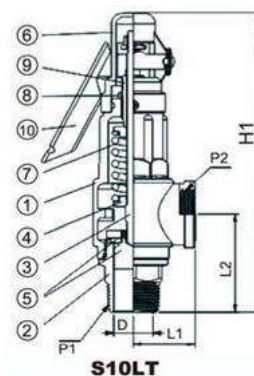
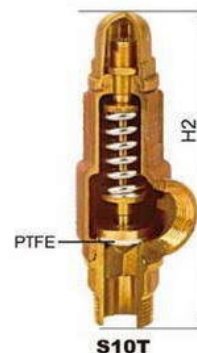
SV315-S 卡口安装

概述

● S10系列安全阀是可调式安全阀，起跳压力可随用户的不同需求在一定范围能任意设置，常用于系统保护压力需经常变动的场合。当系统压力超过安全阀设定值时，安全阀自动开启将系统压力释放到大气中，压力低于安全值后自动关闭，这样安装有安全阀的系统得以安全运行。

各部件材质表

序号	名称	型号			
		S10L 带手动把手	S10 阀顶封闭	S10LT 带手动把手	S10T 阀顶封闭
1	阀体	青铜	青铜	青铜	青铜
2	阀座	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
3	顶针	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
4	弹簧座	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
5	阀瓣	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
6	阀盖	黄铜	黄铜	黄铜+PTFE	黄铜+PTFE
7	弹簧	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
8	螺帽	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
9	调整螺丝	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
10	把手	不锈钢	--	不锈钢	--
使用压力 (kgf/cm ²)				0.1~40	
使用温度 (°C)				-45~225	



尺寸表

内径D mm (in)	入口P1 外螺纹	出口P2 内螺纹	行程	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	净重 (kg)			
								S10L	S10	S10LT	S10T
13 (1/2)	RC1/2	G1/2	0.52	32	48	158	137	0.576	0.476	0.572	0.480
19 (3/4)	RC3/4	G3/4	0.76	36	55	169	145	0.716	0.643	0.714	0.610
25 (1)	RC1	G1	1.00	40	65	199	175	1.228	1.072	1.222	1.042
32 (1 1/4)	RC1 1/4	G1 1/4	1.28	52	75	223	198	1.995	1.745	1.910	1.738
38 (1 1/2)	RC1 1/2	G1 1/2	1.52	58	86	243	225	2.416	2.328	2.412	2.348
50 (2)	RC2	G2	2.00	65	100	284	256	3.928	3.568	3.935	3.682

选型表

S10	013	010	详 述
S10			S10系列可调式安全阀
S10L			S10L系列可调式安全阀
S10T			S10T系列可调式安全阀
S10LT			S10LT系列可调式安全阀
	013		进口内径: 13mm(1/2")
	019		进口内径: 19mm(3/4")
	025		进口内径: 25mm(1")
	032		进口内径: 32mm(1 1/4")
	038		进口内径: 38mm(1 1/2")
	050		进口内径: 50mm(2")
		010	设定压力: 10kgf/cm ²
	

安装使用说明

- 1、安全阀可以水平或垂直安装，但不可倒置安装，即上盖不能在下部。
- 2、泄压口应连接排水管以便排水，带把手的系列可手动泄压。

