隔膜安全阀
SV系列

ACOL
Air Conditioning OnLine Controls

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℃
△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

可调式安全阀
S10系列

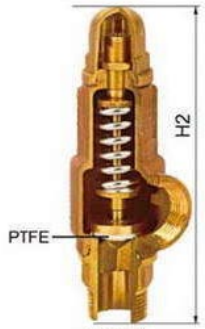
ACOL
Air Conditioning OnLine Controls

概　述

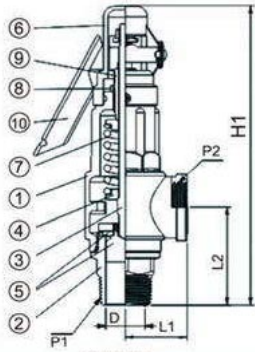
● S10系列安全阀是可调式安全阀，起跳压力可随用户的不同需求在一定范围能任意设置，常用于系统保护压力需经常变动的场合。当系统压力超过安全阀设定值时，安全阀自动开启将系统压力释放到大气中，压力低于安全值后自动关闭，这样安装有安全阀的系统得以安全运行。

各部件材质表

序号	型号 / 名称	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/cm2）			0.1～40		
使用温度（℃）			—45～225		



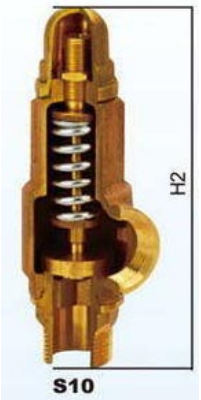
S10T



S10LT

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



S10

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/cm2
		…	…

S10L

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。