

AL-5

TS

3

安全泄压阀

全量式	微启式	安全阀	泄压阀
安全泄压阀	扳手式	封闭式	缓冲壶
手柄式	铸造不锈钢	高压气体试验认证产品	
膜片	无泄漏		

■特点

1. 采用提升杆结构，达到开启压力的 75% 以上时，可手动执行泄压检查。
2. 可提供中国 TS 认证产品。

■规格

种类	标准品	要部 SUS 材
结构	开放式（带扳手）	
适用流体	蒸汽	
工作压力	0.05-1.0 MPa	0.05-1.5 MPa
适用温度	220°C	
材质	阀体	球墨铸铁
	弹簧箱	球墨铸铁
	阀瓣·阀座	青铜
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型	不锈钢
		JIS 10K FF 法兰盘型 JIS 16K FF 法兰盘型 *

* 工作压力超过 1.0 MPa 时，采用 JIS 16K FF 法兰盘型。

· 适用压力区分请参照 P. 83 - 84 的图表。

■尺寸

公称直径	尺寸 (mm)						泄压面积 $\pi D^2 / 4$ (mm ²)
	d ₁	d ₀	L	H ₁	H	D	
20A	20	22	90	75	276	21	34.6
25A	25	27	95	90	295	25	49.1
32A	35	37	100	95	331	35	96.2
40A	40	42	110	105	347	40	125.6
50A	50	53	115	110	388	50	196.4

■额定泄流量表

· 适用于蒸汽（饱和温度）〈压力容器结构标准〉

(kg/h)

公称直径 \ 压力 MPa	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
20A	27	35	51	69	87	104	121	138	155	172	189	206	222	239	256	273
25A	38	50	73	98	123	148	172	196	220	244	268	292	316	340	364	387
32A	76	98	143	192	241	290	337	384	431	478	525	572	619	666	713	759
40A	99	128	186	250	315	378	440	502	563	625	686	748	809	870	931	991
50A	155	201	292	392	494	592	689	785	881	977	1073	1169	1265	1360	1456	1551

〈锅炉结构标准〉

(kg/h)

公称直径 \ 压力 MPa	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
20A	26	34	50	66	83	98	114	130	146	162	178	194	209	225	241	257
25A	37	49	71	94	117	140	163	185	208	230	253	275	297	320	342	365
32A	74	96	140	185	230	274	319	363	407	451	495	539	583	627	671	715
40A	96	125	183	242	301	358	416	474	532	589	647	704	762	819	876	934
50A	151	196	287	378	471	560	652	742	832	921	1012	1102	1191	1280	1371	1461

· 口径选择计算公式与计算方法请参照 P. 83 - 12。

■关于下订单

下订单时，请通知除设定压力以外，阀瓣·阀座的要求材质。

