

AF-2

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. 泄压量超过微启式。
2. 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。



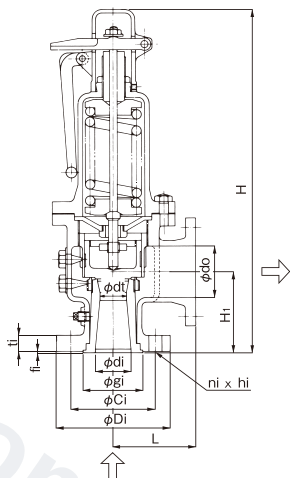
安全泄压阀

3

■规格

结构		开放式（带扳手）	
适用流体		蒸汽	
工作压力		0.18-1.6 MPa	
适用温度		220℃	
材质	阀体	球墨铸铁	
	弹簧箱	球墨铸铁	
	阀瓣、阀座	不锈钢	
连接方式		入口：JIS B 8210 10K RF 法兰盘型 *1 出口：JIS B 2239 10K FF 法兰盘型	

*1 工作压力超过 1.0 MPa 时，入口采用 JIS B 8210 20K RF 法兰盘型。



■尺寸和重量

公称直径	入口口径 × 管嘴部口径 × 出口口径 di × dt × do	泄压面积 $\frac{\pi}{4}$ dt ² (mm ²)	扬程 ℓ (mm)	阀座口 直径	尺寸 (mm)			连接 (mm)							出口	重量 (kg)
					L	H ₁	H	入口：JIS B 8210 10K								
								Di	Ci	gi	ti	fi	ni × hi			
65A	65 × 49 × 90	1884.7	11.1	59	150	142	630	200	160	105	30	2	8 × 23	100A	50.0	
80A	75 × 57 × 100	2550.7	13.0	68	165	160	682	210	170	125	32	2	8 × 23		62.3	

■额定泄流量表

· 适用于蒸汽（饱和温度）〈压力容器结构标准〉

公称直径	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	1.6
65A	2467	3313	4171	4999	5821	6636	7444	8253	9067	9877	10684	11488	12300	13098	13907
80A	3339	4484	5645	6766	7878	8981	10074	11170	12271	13368	14460	15547	16647	17727	18821

〈锅炉结构标准〉

公称直径	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	1.6
65A	2429	3198	3978	4735	5505	6269	7033	7784	8547	9306	10063	10816	11578	12338	13096
80A	3287	4328	5385	6409	7451	8484	9518	10535	11567	12595	13619	14638	15669	16698	17725

· 口径选择计算公式与计算方法请参照 P. 12。