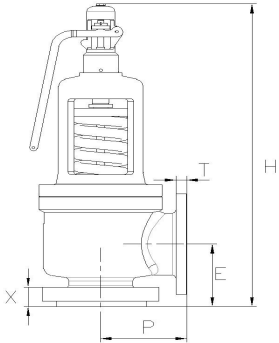


<div><div><div><div><div><div></div><div>中国航天</div></div><div>北京航天动力研究所（北京航天11所）</div><div>北京航天石化技术装备工程有限公司 BAPC</div></div></div></div></div>				安全阀规格书				
				版本号	日期	设计	审核	批准
				/	20220602	陈翔宇	/	陈翔宇
采购商		/						
最终客户		青岛东兴锅炉设备制造有限公司						
项目名称					装置名称	/		
基本信息				所需排量 (单台)				
1	工位号			37	所需排量	0 kg/hr		
2	客户物料代码		/	38	限制排量	/		
3	台数		3	选型结果 (单台)				
4	安装位置		/	39	型号	6R8HTOG10110C-C		
技术要求				40	流道直径	122 mm		
5	制造标准	ASME VIII		41	所需流道面积	/		
6	制造资质	TS		42	流道面积	11689.9 mm²		
7	结构型式	弹簧载荷式		43	流道面积代号	R		
8	密封副型式	金属密封		44	冷态试验差压力	0.454 MPa		
9	与爆破片串联	否		45	额定排量	31907.82 kg/hr		
10	特种安全阀	否		46	排放反力	6207.61 N		
11	阀盖型式	敞开式		47	排放噪音	116.69 db		
12	背压平衡结构	无		连接				
13	阀帽与阀盖连接型式	螺纹连接		48	连接标准	HG/T 20615		
超压工况				49	入口连接	DN150,Class150,RF		
14	超压工况	其它		50	出口连接	DN200,Class150,RF		
15	排放去向	排空		材料				
介质参数				51	阀体	WCB		
16	介质状态	蒸汽		52	阀盖	WCB		
17	介质名称	蒸汽		53	阀座	304+Ste.		
18	摩尔质量	18.01 kg/kmol		54	阀瓣	304+Ste.		
19	绝热指数	1.33		55	弹簧	50CrVA		
20	压缩系数	/		56	阀杆	/		
21	密度	/		57	波纹管	/		
22	粘度	/		58	阀座软密封	/		
压力				59	活塞密封件	/		
23	整定压力	0.45 MPa		60	特殊工况	无		
24	操作压力	0 MPa		附件				
25	允许超压	10 %		61	1.扳手;			
26	启闭压差	7 %						
27	排放背压	0 MPa						
28	附加背压(恒定)	0 MPa						
29	附加背压(变动)	/		外形尺寸				
30	总背压	0 MPa		62	面心距E/P	239.5/241.5 mm		
31	大气压力	0.1013 MPa		63	X/T	44.9/28.6 mm		
32	进口压力损失	/		64	高度H	1125 mm		
温度				65	约重	183 kg		
33	操作温度	130 °C		66	E1/E2	/		
34	排放温度	130 °C		67	P1/P2	/		
35	设计温度	/						
备注								
36	1.选型说明:制造资质:TS;							
打印日期:20220602		选型软件版本号:1.0		选型任务编号:		青岛东兴220602C		
本数据表的数据未经BAPC书面允许不得扩散至第三方				第1页 共1页		序号:		1