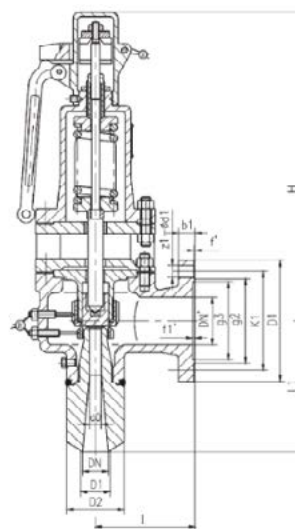


高温高压蒸汽用安全阀



■ 用途 /

主要用于电站锅炉、压力容器、减温减压装置上，保证设备安全运行。

■ 结构简述 /

- 1、弹簧全启式安全阀具有结构简单、密封性能好、开启压力准确、排放能力大、回座压差小、调整方便等特点。
- 2、喷嘴型阀座：阀座为拉伐尔喷嘴型阀座，蒸汽流经阀座出口处时达到音速，排放系数大，阀座密封面堆焊铅笔铅铸硬质合金，耐磨抗冲蚀，寿命长。
- 3、热弹性阀瓣：阀瓣设计为热弹性结构，利用其在介质压力下微小的变形，提高密封能力，克服安全阀在介质压力下临近整定压力时的前泄现象。阀瓣密封面采用先进的淬火技术，提高了硬度、耐磨性、抗冲性。
- 4、上调节圈：通过调整上调节圈，改变由阀座排放出的介质流动方向，使阀门获得合适的回座压力
- 5、下调节圈：通过下调节圈，使阀门在启跳时迅速达到全开。
- 6、背压调整套：调整阀瓣背压的辅助结构，通过背压调整套调整，可获得合适的回座压差。

■ 安装说明 /

- 1、安全阀必须垂直安装，并最好直接安装在容器或管道的接头上。接头内径应不小于安全阀的进口通径。
- 2、安全阀的出口必须装设适当的膨胀节，以防止排放管的热膨胀给安全阀带来不应有的热应力。排放管内径应比阀门出口直径大，长度尽可能短，避免拐弯。排放管及膨胀节重量不应作用在安全阀上，应固定在建筑上。排放管的中心线与阀体的中心线间距离尽可能的短。
- 3、消声器的出口处要有足够的面积，防止产生背压影响阀门的排放能力。
- 4、排汽管度端、阀体底端应装有疏水管；背压调整套出口一定要装设短弯管。

型号	DN	连接尺寸									
		L	L1	D0	H	DN'	D'	D1'	D2'	b'	Z'-Φd'
A68Y-20	65	210	290	48	923	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-P 54WV	65	210	290	48	923	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-20	80	210	290	52	923	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-P 54WV	80	210	290	52	923	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-25	65	210	290	48	923	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-P 54 14V	65	210	290	48	923	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-25	80	210	290	52	1003	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-P 54 14V	80	210	290	52	1003	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-32	65	210	290	48	1083	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-P 54 20V	65	210	290	48	1083	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-32	80	210	290	52	1083	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-P 54 20V	80	210	290	52	1083	150	300	250	204	30	8-25
A68Y-10	150	310	525	100	1158	300	485	430	390	36	16-30
A68Y-P 54 3.82V	150	310	525	100	1158	300	485	430	390	36	16-30
A68Y-10	200	310	525	125	1158	300	485	430	390	36	16-30
A68Y-P 54 2.5V	200	310	525	125	1158	300	485	430	390	36	16-30

型号	DN	连接尺寸									
		L	L1	D0	DN'	D'	D1'	D2'	b'	Z'-Φd'	
A68E210/550V 1	65	240	280	46	100	265	210	150	38	8-30	
A68SB160/440C 1	65	260	280	52	150	320	250	204	30	8-25	
A68E210/400C 1	80	190	305	58	150	340	280	204	38	8-34	
A68E210/550V 1	80	190	305	58	150	340	280	204	38	8-25	
A68E210/550V 2	100	190	305	60	150	300	250	204	30	12-34	
A68E160/550V 1	100	320	340	70	250	445	385	313	42	8-25	
A68SBIOOV 1	100	260	325	80	150	300	250	204	30	8-25	
A68SBIOOV 2	150	260	325	85	150	300	250	204	30	12-34	
A68SBIOOC 1	150	305	385	115	250	445	385	313	42	12-34	
A68SBIOOC 2	150	305	385	110	250	445	385	313	42	12-34	
A68SBIOOC 3	150	305	385	120	250	445	385	313	42	12-34	
A68SBIOOV 1	150	305	385	115	250	445	385	313	42	12-34	
A68SBIOOV 2	1 1/2'(40)	305	385	100	250	445	385	313	42	12-34	
A68SC2500C 2	2'(50)	155	165	18	出口 '3X300Lb						
A68SC1500I 1	2 1/2'(65)	216	280	33	出口 '6X300Lb						
A68SC1500C 1	2 1/2'(65)	216	280	40	出口 '6X300Lb						
A68C1500C 2	2 1/2'(65)	216	305	46	出口 '6X300Lb						

注：D1、D2 尺寸可根据用户配管尺寸确定。