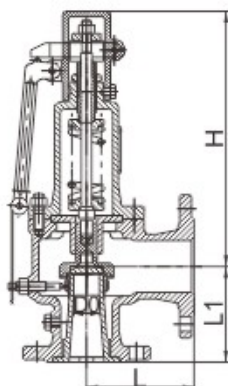
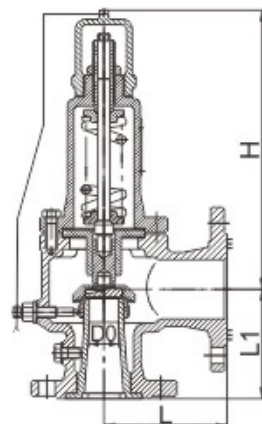


球墨铸铁弹簧全启式安全阀

● A48Y/H-16Q ● A42Y/H-16Q



A48Y/H-16Q



A42Y/H-16Q

主要用途

A48型弹簧全启式安全阀，适用于 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 的蒸汽、空气以及其它非腐蚀性介质的设备和管道上，当介质压力达到规定的开启压力时，阀门自动开启（开启高度不小于 $1/4d_0$ ），继而全量排放，当压力降至规定的回座压力时，阀门则自动关闭，以保证设备和管道的安全运行。

主要用途

A42型弹簧全启式安全阀，适用于 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 的空气以及其它非易燃易爆、无腐蚀性气体等介质的设备和管道上，当介质压力达到规定的开启压力时，阀门自动开启（开启高度不小于 $1/4d_0$ ），继而全量排放，当压力降至规定的回座压力时，阀门则自动关闭，以保证设备和管道的安全运行。

安全阀系列

主要性能规范

型号	整定压力(PS)范围MPa	密封试验压力(MPa)	排放压力(MPa)	回座压力(MPa)	开启高度(mm)	适用介质	适用温度 $^{\circ}\text{C}$	排量系数
A48Y/H-16Q	0.05-1.6	$P_s < 0.3$ 时 $P_s = 0.03$ $P_s \geq 0.3$ 时 90%整定压力	≤ 1.03 倍整定压力	$\geq 90\%$ 整定压力	$\geq 1/4$ 喉径	蒸汽、空气	≤ 300	0.7
A42Y/H-16Q			≤ 1.10 倍整定压力	$\geq 85\%$ 整定压力		空气、非易燃易爆 无腐蚀性气体		

主要连接尺寸及外形尺寸

PN16										
图中符号	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
D0	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
L	100	115	120	135	150	170	205	210	250	305
L1	85	100	110	120	130	135	160	190	210	260
H	246	266	323	321	395	465	575	575	719	755

注：其他连接尺寸按《法兰连接尺寸表》