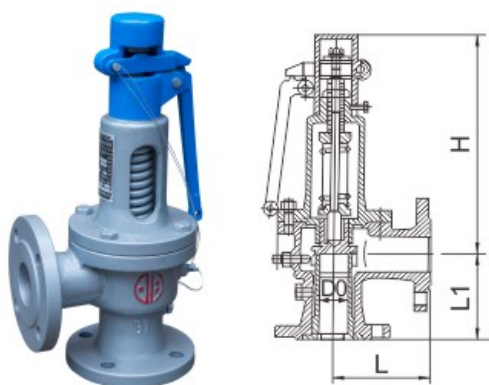
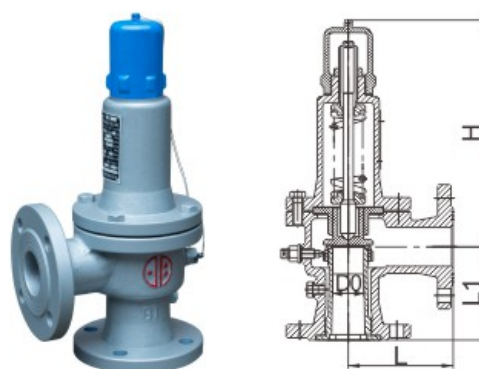


球墨铸铁弹簧微启式安全阀

● A47H-16Q ● A41H-16Q



A47H-16Q



A41H-16Q

主要用途

A47型弹簧微启式安全阀，适用于 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 的水、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 $1/20d_0$ ），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。

注：A47型安全阀排放时从阀盖窗口处向外溢水，应根据现场情况慎重选择。

主要用途

A41型弹簧微启式安全阀，适用于 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 的水、空气以及其它非腐蚀性液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 $1/20d_0$ ），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。

主要性能规范

型号	整定压力(P_s) 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
A47H-16Q	0.1-1.6	$P_s < 0.3$ 时 $P_s - 0.03$ $P_s \geq 0.3$ 时 90%整定压力	≤ 1.2 倍 整定压力	$\geq 80\%$ 整定压力	$\geq 1/20$ 喉径	水、空气、 无腐蚀性的液体	≤ 300	0.16
A41H-16Q								

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	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	100	115	120	135	150	160	205	210	250	305
L1	85	100	110	120	130	135	160	190	210	260
H	246	256	310	310	403	440	560	575	719	755