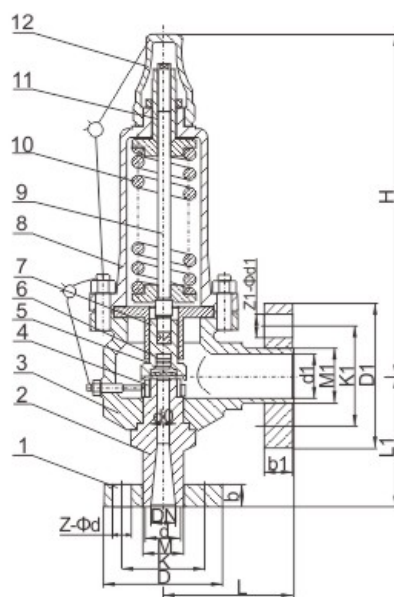


弹簧全启封闭式高压安全阀

● A42Y-160 ● A42Y-160P ● A42Y-160R ● A42Y-320 ● A42Y-320P ● A42Y-320R



A42Y-160/320



A42Y-160/320适用于工作温度 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 的空气、氮氢混合气等介质的设备或管路上。
 A42Y-160P/320P, A42Y-160R/320R适用于工作温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 有腐蚀性介质的设备或管路上, 作为超压保护装置。
 连接法兰按JB/T2769的标准。

主要零部件材料

No.	零件名称	A42Y-160/A42Y-320	A42Y-160P/A42Y-320P	A42Y-160R/A42Y-320R
1	法兰	35/35CrMoA1	20Cr13	0Cr17Ni12Mo2
2	阀座	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
3	阀体	40	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
4	调节圈	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
5	阀瓣	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
6	反冲盘	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
7	导向套	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
8	阀盖	ZG230-450	ZG230-450	ZG230-450
9	阀杆	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
10	弹簧	50CrVA	50CrVA包覆氟塑料	50CrVA包覆氟塑料
11	调整螺杆	45	20Cr13	20Cr13
12	阀帽	ZG200-400	ZG200-400	ZG200-400
	密封面材料		堆焊Co基硬质合金	

主要连接尺寸及外形尺寸

DN	do	d	M	K	D	Z-Φd	b	d1	M1	K1	D1	Z1-Φd1	b1	L	L1	H
A42Y-160																
15	8	20	M24×2	60	95	3-18	20	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
20	8	27	M33×2	68	105	3-18	20	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
25	14	28	M33×2	68	105	3-18	20	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	280
32	15	37	M42×2	80	115	4-18	22	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	390
40	20	47	M52×2	115	165	6-26	28	65	M80×3	145	200	6-29	40	180	165	495
50	25	59	M64×3	115	H65	6-26	32	80	M100×3	170	225	6-33	50	190	190	510
A42Y-320																
15	8	27	M33×2	68	105	3-18	20	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
20	8	30	M36×2	75	110	3-18	22	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
25	14	35	M42×2	80	115	4-18	22	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	280
32	15	41	M48×2	95	135	4-22	25	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	390
40	20	58	M64×3	115	165	6-26	32	65	M80×3	145	200	6-29	40	180	165	495
50	25	70	M80×3	145	200	6-29	40	80	M100×3	170	225	6-33	50	190	190	510
A42Y-400																
32	15	41	M48×2	95	135	4-22	25	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	397