

封闭弹簧全启式高压安全阀

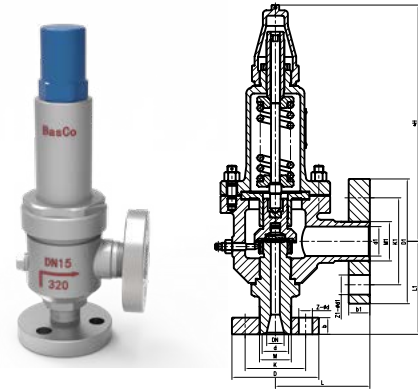
■ 系列 /

A42Y-160、A42Y-320、A42Y-160P、A42Y-320P、
A42Y-160R、A42Y-320R

■ 用途 /

A42Y-160、320 型适用于工作温度 ≤ 200℃ 空气、氮氯混合气等介质的设备和管路上。A42Y-160P/320P、A42Y-160R/320R 型适用于工作温度 ≤ 200℃ 有腐蚀性介质的设备或管路上，作为超压保护装置。

连接法兰标准按 JB/T2769-92 的标准。



■ 主要零件与材质 /

No.	零件名称	A42Y-60/320 材料	A42Y-60P/320P 材料	A42Y-60R/320R 材料
1	法兰	35/35CrMoA	2Cr13	1Cr18Ni12Mo2Ti
2	阀座	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
3	阀体	40	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
4	调节圈	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
5	阀瓣	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
6	反冲盘	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
7	导向套	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
8	阀盖	ZG230-450	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
9	阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
10	弹簧	50CrVA	50CrVA 包覆氟塑料	50CrVA 包覆氟塑料
11	调整螺杆	45	2Cr13	2Cr13
12	阀帽	ZG200-400	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
	密封面材料	堆焊 Co 基硬质合金		

■ 主要外形尺寸 /

型号	DN	D0	D	M	K	D	Z- Φ d	b	d1	M1	k1	D1	Z1- Φ d1	b1	L	L1	H
A42Y-160	15	8	20	M24x2	60	95	3-18	20	29	M42x2	80	115	4-18	22	95	100	220
	20	8	27	M33x2	68	105	3-18	20	29	M42x2	80	115	4-18	22	95	100	220
	25	14	28	M33x2	68	105	3-18	20	50	M64x3	115	165	6-26	32	150	150	280
	32	15	37	M42x2	80	115	4-18	22	50	M64x3	115	165	6-26	32	150	150	390
	40	20	47	M52x2	115	165	6-26	28	65	M80x3	145	200	6-29	40	180	180	495
	50	25	59	M64x3	115	165	6-26	32	80	M100x3	170	225	6-33	50	165	165	400
A42Y-320	15	8	27	M33x2	68	105	3-18	20	29	M42x2	80	115	4-18	22	95	100	220
	20	8	30	M33x2	75	110	3-18	22	29	M42x2	80	115	4-18	22	95	100	220
	25	14	35	M42x2	80	115	4-18	22	50	M64x3	115	165	6-26	32	150	150	280
	32	15	41	M48x2	95	135	4-22	25	50	M64x3	115	165	6-26	32	150	150	390
	40	20	58	M64x3	115	165	6-26	32	65	M80x3	145	200	6-29	40	180	180	495
	50	25	70	M80x3	145	200	6-29	40	80	M100x3	170	225	6-33	50	165	165	400
A42Y-400	32	15	41	M48x2	95	135	4-22	25	50	M64x3	115	165	6-26	32	150	150	397