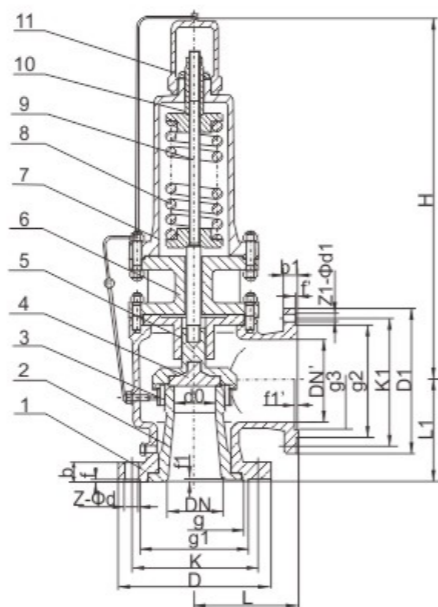


# 带散热器弹簧全启式安全阀

- YA40Y-16C/25/40 ● YA40Y-16/25/40P ● YA40Y-16/25/40I
- YA40Y-64/100 ● YA40Y-64P/100P ● YA40Y-64/100I



A40Y型



YA40Y-C适用于工作温度<400°C, YA40Y-I<450°C的空气、水、氮氢混合气等介质的设备或管路上。  
YA40Y-P适用于工作温度<200°C有腐蚀性介质的设备或管路上, 作为超压保护装置。

## 主要零部件材料

No.	零件名称	YA40-C	YA40Y-P	YA40Y-1
1	阀体	WCB	CF8	ZG15Cr1Mo
2	阀座	20Cr13	0Cr18Ni9	12CrMo
3	调节圈	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
4	阀瓣	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
5	导向套	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
6	散热器	WCB	ZG230-450	ZG230-450
7	阀盖	WCB	ZG230-450	ZG230-450
8	弹簧	50CrVA	50CrVA包覆氟塑料	50CrVA包覆氟塑料
9	阀杆	20Cr13	0Cr18Ni9	20Cr13
10	调整螺杆	45	0Cr18Ni9	20Cr13
11	阀帽	WCB	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	d0	D	K	g	g1	b	f	f1	Z-Φd	DN'	D1	K1	g3	g2	b1	f'	f1'	Z1-Φb1	L	L1	≈H
YA40Y-16C YA40Y-16P YA40Y-16I																					
20	15	105	75	-	55	16	2	-	4-14	25	115	85	-	65	16	2	-	4-14	110	95	518
25	16	115	85	-	65	16	2	-	4-14	32	140	100	-	78	18	2	-	4-18	110	95	518
32	20	140	100	-	78	18	2	-	4-18	40	150	110	-	85	18	3	-	4-18	115	100	518
40	25	150	110	-	85	18	3	-	4-18	50	165	125	-	100	20	3	-	4-18	120	110	579
50	32	165	125	-	100	20	3	-	4-18	65	185	145	-	120	20	3	-	4-18	135	120	639
65	40	185	145	-	120	20	3	-	4-18	80	200	160	-	135	20	3	-	4-18	160	140	671
80	50	200	160	-	135	20	3	-	4-18	100	220	180	-	155	22	3	-	4-18	170	135	676
100	65	220	180	-	155	22	3	-	4-18	125	250	210	-	185	22	3	-	4-18	195	175	787
125	80	250	210	-	185	22	3	-	4-18	150	285	240	-	210	24	3	-	4-18	210	190	977
150	100	285	240	-	210	24	3	-	4-18	175	310	270	-	240	26	3	-	4-18	255	230	1035
200	125	340	295	-	265	26	3	-	4-18	250	405	355	-	320	30	3	-	4-18	300	260	1193

# 带散热器弹簧全启式安全阀

- YA40Y-16C/25/40 ● YA40Y-16/25/40P ● YA40Y-16/25/40I
- YA40Y-64/100 ● YA40Y-64P/100P ● YA40Y-64/100I

## 主要连接尺寸及外形尺寸

DN	d0	D	K	g	g1	b	f	f1	Z-Φd	DN'	D1	K1	93	92	b1	f'	f1'	Z1-Φb1	L	L1	≈H
YA40Y-25 YA40Y-25P YA40Y-25I																					
20	15	105	75	-	55	16	2	-	4-14	25	115	85	-	65	16	2	-	4-14	110	95	518
25	16	115	85	-	65	16	2	-	4-14	32	140	100	-	78	18	2	-	4-18	110	95	518
32	20	140	100	-	78	18	2	-	4-18	40	150	110	-	85	18	3	-	4-18	115	100	518
40	25	150	110	-	85	18	3	-	4-18	50	165	125	-	100	20	3	-	4-18	120	110	579
50	32	165	125	-	100	20	3	-	4-18	65	185	145	-	120	20	3	-	4-18	135	120	639
65	40	185	145	-	120	22	3	-	8-18	80	200	160	-	135	20	3	-	8-18	160	140	671
80	50	200	160	-	135	22	3	-	8-18	100	220	180	-	155	22	3	-	8-18	170	135	676
100	65	230	190	-	160	24	3	-	8-23	125	250	210	-	185	22	3	-	8-18	195	175	787
125	80	270	220	-	188	28	3	-	8-26	150	285	240	-	210	24	3	-	8-23	210	190	977
150	100	300	250	-	218	30	3	-	8-26	175	310	270	-	240	26	3	-	8-23	255	230	1035
200	125	360	310	-	278	34	3	-	12-26	250	405	355	-	320	30	3	-	12-26	300	260	1193
YA40Y-40 YA40Y-40P YA40Y-40I																					
20	15	105	75	51	55	16	2	4	4-14	25	115	85	-	65	16	2	-	4-14	110	95	518
25	16	115	85	58	65	16	2	4	4-14	32	140	100	-	78	18	2	-	4-18	110	95	518
32	20	140	100	66	78	18	2	4	4-18	40	150	110	-	85	18	3	-	4-18	115	100	518
40	25	150	110	76	85	18	3	4	4-18	50	165	125	-	100	20	3	-	4-18	120	110	579
50	32	165	125	88	100	20	3	4	4-18	65	185	145	-	120	20	3	-	4-18	135	120	639
65	40	185	145	110	120	22	3	4	8-18	80	200	160	-	135	20	3	-	8-18	160	140	671
80	50	200	160	121	135	22	3	4	8-18	100	220	180	-	155	22	3	-	8-18	170	135	676
100	65	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	125	250	210	-	185	22	3	-	8-18	195	175	787
125	80	270	220	176	188	28	3	4.5	8-26	150	285	240	-	210	24	3	-	8-23	210	190	977
150	100	300	250	204	218	30	3	4.5	8-26	175	310	270	-	240	26	3	-	8-23	255	230	1035
YA40Y-64 YA40Y-64P YA40Y-64I																					
20	10	125	90	51	68	22	2	4	4-18	25	115	85	58	65	16	2	4	4-14	96	85	384
25	16	140	100	58	78	22	2	4	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4	4-18	110	100	384
32	20	155	110	66	82	24	2	4	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4	4-18	130	110	396
40	25	170	125	76	95	24	3	4	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4	4-18	130	120	426
50	32	180	135	88	105	26	3	4	4-23	65	185	145	110	120	22	3	4	8-18	155	130	504
65	40	205	160	110	130	28	3	4	8-23	80	200	160	121	135	22	3	4	8-18	175	160	613
80	50	215	170	121	140	30	3	4	8-23	100	235	190	150	160	24	3	4.4	8-23	175	160	603
100	65	250	200	150	168	32	3	4.5	8-26	125	270	220	176	188	28	3	4.5	8-25	195	195	813
150	100	345	280	204	240	38	3	4.5	8-34	200	375	320	260	285	38	3	4.5	12-30	285	260	1064
YA40Y-100 YA40Y-100P YA40Y-100I																					
20	10	125	125	51	68	22	2	4	4-18	25	115	85	58	65	16	2	4	4-14	96	85	384
25	16	140	140	58	78	24	2	4	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4	4-18	110	100	384
32	20	155	155	66	82	24	2	4	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4	4-18	130	110	396
40	25	170	170	76	95	26	3	4	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4	4-18	130	120	426
50	32	195	195	88	112	28	3	4	4-26	65	185	145	110	120	22	3	4	8-18	155	130	504
65	32	220	220	110	138	32	3	4	8-26	80	200	160	121	135	22	3	4	8-18	175	160	613
80	40	230	230	121	148	34	3	4	8-26	100	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	175	160	603
100	50	265	265	150	172	38	3	4.5	8-30	125	270	220	176	188	28	3	4.5	8-25	195	195	813
150	80	355	355	204	250	46	3	4.5	12-34	200	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	285	260	1064