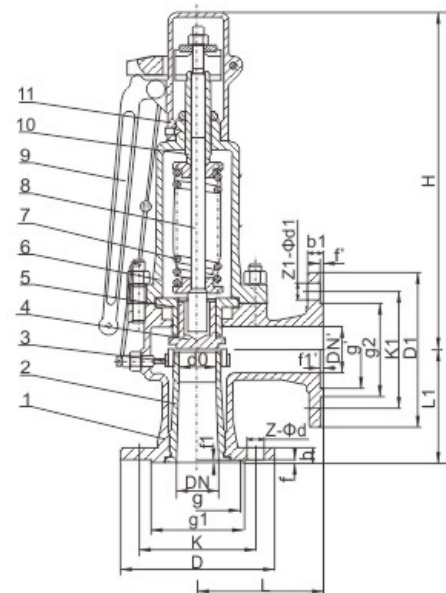


带扳手弹簧微启式安全阀

- A47H-16C/16P/16R ● A47H-25/25P/25R ● A47H-40/40P/40R
- A47H/Y-64/64P/64R ● A47H/Y-100/100P/100R



A47H



A47H/Y-C型适用于工作温度 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 的水、空气等介质的设备或管路上。
A47H/Y-P/R型适用于工作温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 的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GB/T9113, HG20592。

主要零部件材料

No.	零件名称	A47H/Y-C	A47H/Y-P	A47H/Y-R
1	阀体	WCB	CF8	CF8M
2	阀座	ZG20Cr13	CF8	CF8M
3	调节圈	ZG20Cr13	CF8	CF8M
4	阀瓣	20Cr13	0Cr18Ni9	1Cr17Ni12Mo2
5	导向套	20Cr13	0Cr18Ni9	1Cr17Ni12Mo2
6	阀盖	WCB	ZG230-450	ZG230-450
7	弹簧	50CrVA	50CrVA	50CrVA
8	阀杆	20Cr13	0Cr18Ni9	1Cr17Ni12Mo2
9	扳手	ZG200-400	ZG200-400	ZG200-400
10	调整螺杆	45	20Cr13	20Cr13
11	保护罩	ZG200-400	ZG200-400	ZG200-400
密封面材料		"H"型堆焊D507, "Y"型堆焊Co基硬质合金		

主要连接尺寸及外形尺寸

DN	do	D	K	g1	b	f	Z-Φd	DN'	D1	K1	g2	b1	f'	Z1-Φd1	L	L1	H
A47H-16C A47H-16P A47H-16R																	
20	15	105	75	55	16	2	4-14	20	105	75	55	16	2	4-14	100	85	270
25	20	115	85	65	16	2	4-14	25	115	85	65	16	2	4-14	100	85	270
32	25	140	100	78	18	2	4-18	32	140	100	78	18	2	4-18	115	100	312
40	32	150	110	85	18	3	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	120	110	320
50	40	165	125	100	20	3	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	135	120	390
65	50	185	145	120	20	3	4-18	65	185	145	120	20	3	4-18	140/150	130	395
80	65	200	160	135	20	3	8-18	80	200	160	135	20	3	8-18	160/170	135	400
100	80	220	180	155	22	3	8-18	100	220	180	155	22	3	8-18	170/205	160	600
125	100	250	210	185	22	3	8-18	125	250	210	185	22	3	8-18	190/210	190	620
150	125	285	240	210	24	3	8-23	150	285	240	210	24	3	8-23	205/205	195/210	625
200	150	340	295	265	26	3	12-23	200	340	295	265	26	3	12-23	240/305	230/260	798
250	200	405	355	320	30	3	12-26	250	405	355	320	30	3	12-26	350	320	981
300	250	460	410	375	30	4	12-26	300	460	410	375	30	4	12-26	370	300	1005

带扳手弹簧微启式安全阀

- A47H-16C/16P/16R ● A47H-25/25P/25R ● A47H-40/40P/40R
- A47H/Y-64/64P/64R ● A47H/Y-100/100P/100R

主要连接尺寸及外形尺寸

DN	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z-Φd	DN'	D1	K1	g2	b1	f'	Z1-Φd1	L	L1	H
A47H-25 A47H-25P A47H-25R																			
20	15	105	75	-	55	16	2	-	4-14	20	105	75	55	16	2	4-14	100	85	270
25	20	115	85	-	65	16	2	-	4-14	25	115	85	65	16	2	4-14	100	85	270
32	25	140	100	-	78	18	2	-	4-18	32	140	100	78	18	2	4-18	115	100	312
40	32	150	110	-	85	18	3	-	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	120	110	320
50	40	165	125	-	100	20	3	-	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	135	120	390
65	50	185	145	-	120	22	3	-	8-18	65	185	145	120	20	3	4-18	140/150	130	395
80	65	200	160	-	135	24	3	-	8-18	80	200	160	135	20	3	8-18	160/170	135	400
100	80	230	190	-	160	24	3	-	8-23	100	220	180	155	20	3	8-18	170/205	160	600
125	100	270	220	-	188	28	3	-	8-26	125	250	210	185	22	3	8-18	190/210	190	620
150	125	300	250	-	218	30	3	-	8-26	150	285	240	210	24	3	8-23	205/205	195/210	625
200	150	360	310	-	278	34	3	-	12-26	200	340	295	265	26	3	12-23	240/305	230/260	798
250	200	425	370	-	332	36	3	-	12-30	250	405	355	320	30	3	12-26	350	320	981
300	250	485	430	-	390	40	4	-	16-30	300	460	410	375	30	4	12-26	370	300	1005
A47H-40 A47H-40P A47H-40R																			
20	15	105	75	51	55	16	2	4	4-14	20	105	75	55	16	2	4-14	100	85	270
25	20	115	85	58	65	16	2	4	4-14	25	115	85	65	16	2	4-14	100	85	270
32	25	140	100	66	78	18	2	4	4-18	32	140	100	78	18	2	4-18	115	100	312
40	32	150	110	76	85	18	3	4	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	120	110	320
50	40	165	125	88	100	20	3	4	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	135	120	390
65	50	185	145	110	120	22	3	4	8-18	65	185	145	120	20	3	4-18	140/150	130	395
80	65	200	160	121	135	22	3	4	8-18	80	200	160	135	20	3	8-18	160/170	135	400
100	80	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	100	220	180	155	22	3	8-18	170/205	160	600
125	100	270	220	176	188	28	3	4.5	8-26	125	250	210	185	22	3	8-18	190/210	190	620
150	125	300	250	204	218	30	3	4.5	8-26	150	285	240	210	24	3	8-23	205/205	195/210	625
200	150	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	200	340	295	265	26	3	12-23	240/305	230/260	798
250	200	450	385	313	345	42	3	4.5	12-34	250	405	355	320	30	3	12-26	350	320	981
300	250	515	450	364	408	46	4	4.5	16-34	300	460	410	375	30	4	12-26	370	300	1005

DN	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z-Φd	DN'	D1	K1	g2	g	b1	f'	f1'	Z1-Φd1	L	L1	H
A47H/Y-64 A47H/Y-64P A47H/Y-64R																					
20	15	130	90	51	68	20	2	4	4-18	20	105	75	55	51	16	2	4	4-14	100	95	301
25	20	140	100	58	78	22	2	4	4-18	25	115	85	65	58	16	2	4	4-14	100	95	301
32	25	155	110	66	82	24	2	4	4-23	32	140	100	78	66	18	2	4	4-18	115	105	312
40	32	170	125	76	95	24	3	4	4-23	40	150	110	85	76	18	3	4	4-18	135	115	366
50	40	180	135	88	105	26	3	4	4-23	50	165	125	100	88	20	3	4	4-18	160	125	396
65	50	205	160	110	130	28	3	4	8-23	65	185	145	120	110	22	3	4	8-18	175	160	570
80	65	215	170	121	140	30	3	4	8-23	80	200	160	135	121	22	3	4	8-18	175	160	565
100	80	250	200	150	168	32	3	4.5	8-26	100	235	190	160	150	24	3	4.5	8-23	190	180	597
150	100	345	280	204	240	38	3	4.5	8-34	150	300	250	218	204	30	3	4.5	8-26	280	260	738
A47H/Y-100 A47H/Y-100P A47H/Y-100R																					
20	15	130	90	51	68	22	2	4	4-18	20	105	75	55	51	16	2	4	4-14	100	95	301
25	20	140	100	58	78	24	2	4	4-18	25	115	85	65	58	16	2	4	4-14	100	95	301
32	25	155	110	66	82	24	2	4	4-23	32	140	100	78	66	18	2	4	4-18	115	105	312
40	32	170	125	76	95	26	3	4	4-23	40	150	110	85	76	18	3	4	4-18	135	115	366
50	40	195	145	88	112	28	3	4	4-26	50	165	125	100	88	20	3	4	4-18	160	125	396
65	50	220	170	110	138	32	3	4	8-26	65	185	145	120	110	22	3	4	8-18	175	160	570
80	65	230	180	121	148	34	3	4	8-26	80	200	160	135	121	22	3	4	8-18	175	160	565
100	80	265	210	150	172	38	3	4.5	8-30	100	235	190	160	150	24	3	4.5	8-23	190	180	597
150	100	355	290	204	250	46	3	4.5	12-34	150	300	250	218	204	30	3	4.5	8-26	280	260	738