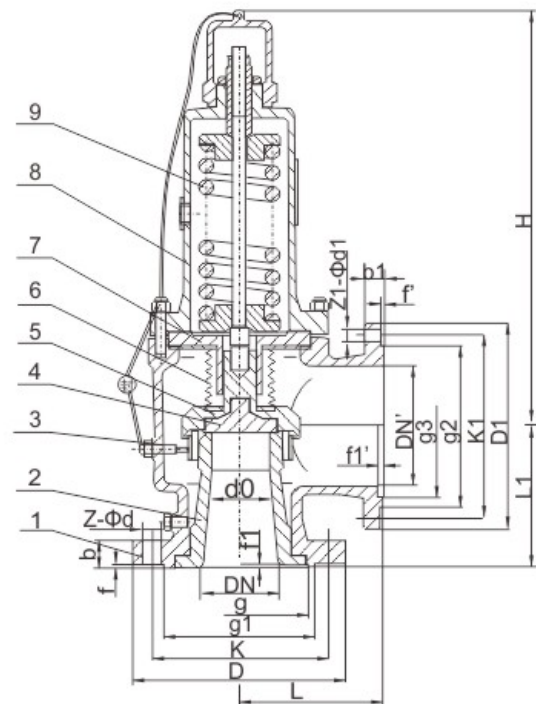


- WA42Y-16C/P/R
- WA42Y-25/25P/25R
- WA42Y-100/100P/100R
- WA42Y-40/40P/40R
- WA42Y-64/64P/64R

- WA42Y-16C/P/R
- WA42Y-25/25P/25R
- WA42Y-100/100P/100R
- WA42Y-40/40P/40R
- WA42Y-64/64P/64R



WA42Y



本阀门适用于工作温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 存在不稳定背压或有毒、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GB/T9113, HG20592。

主要零部件材料

NO.	零件名称	WA42Y-C	WA42Y-P型材料	WA42Y-R型材料
1	阀体	WCB	CF8	CF8M
2	阀座	20Cr13	0Cr18Ni9	316
3	调节圈	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
4	阀瓣	20Cr13	0Cr18Ni9	316
5	反冲盘	20Cr13	0Cr18Ni9	316
6	波纹管	304	304	316
7	导向套	20Cr13	0Cr18Ni9	0Cr17Ni12Mo2
8	阀盖	WCB	ZG230-450	ZG230-450
9	弹簧	50CrVA	50CrVA包覆氟塑料	50CrVA包覆氟塑料
	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	K	g1	b	f	Z- Φ d	DN'	D1	K1	g2	b1	f'	Z1- Φ d1	L	L1	H
WA42Y-16C, WA42Y-16P, WA42Y-16R																	
25	16	115	85	65	16	2	4-14	32	140	100	78	18	2	4-18	110	95	378
32	20	140	100	78	18	2	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	115	100	378
40	25	150	110	85	18	3	4-18	50	165	125	100	18	3	4-18	120	110	406
50	32	165	125	100	20	3	4-18	65	185	145	120	20	3	4-18	135	120	450
65	40	185	145	120	20	3	4-18	80	200	160	135	20	3	8-18	160	140	520
80	50	200	160	135	20	3	8-18	100	220	180	155	22	3	8-18	170	135	525
100	65	220	180	155	22	3	8-18	125	250	210	185	22	3	8-18	195	175	690
125	80	250	210	185	22	3	8-18	150	285	240	210	24	3	8-23	210	190	857
150	100	285	240	210	24	3	8-23	175	310	270	240	26	3	8-23	255	230	838
200	125	340	295	265	26	3	12-23	250	405	355	320	30	3	12-26	300	260	992

主要连接尺寸及外形尺寸

DN	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z- Φ d	DN'	D1	K1	g2	b1	f'	Z1- Φ d1	L	L1	H
WA42Y-25, WA42Y-25P, WA42Y-25R																			
25	16	115	85	-	65	16	2	-	4-14	32	140	100	78	18	2	4-18	110	95	378
32	20	140	100	-	78	18	2	-	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	115	100	378
40	25	150	110	-	85	18	3	-	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	120	110	406
50	32	165	125	-	100	20	3	-	4-18	65	185	145	120	20	3	4-18	135	120	450
65	40	185	145	-	120	22	3	-	8-18	80	200	160	135	20	3	8-18	160	140	520
80	50	200	160	-	135	22	3	-	8-18	100	220	180	155	22	3	8-18	170	135	525
100	65	230	190	-	160	24	3	-	8-23	125	250	210	185	22	3	8-18	195	175	690
125	80	270	220	-	188	28	3	-	8-26	150	285	240	210	24	3	8-23	210	190	780
150	100	300	250	-	218	30	3	-	8-26	175	310	270	240	26	3	8-23	255	230	838
200	125	360	310	-	278	34	3	-	12-26	250	405	355	320	30	3	12-26	300	260	992

DN	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z- Φ d	DN'	D1	K1	g3	g2	b1	f'	f1'	Z1- Φ d1	L	L1	H
WA42Y-40, WA42Y-40P, WA42Y-40R																					
25	16	115	85	58	65	16	2	4	4-14	32	140	100	78	18	2	4	4-18	110	95	378	
32	20	140	100	66	78	18	2	4	4-18	40	150	110	85	18	3	4	4-18	115	100	378	
40	25	150	110	76	85	18	3	4	4-18	50	165	125	100	20	3	4	4-18	120	110	406	
50	32	165	125	88	100	20	3	4	4-18	65	185	145	120	20	3	4	4-18	135	120	450	
65	40	185	145	110	120	22	3	4	8-18	80	200	160	135	20	3	4	8-18	160	140	520	
80	50	200	160	121	135	24	3	4	8-18	100	220	180	155	22	3	4	8-18	170	135	525	
100	65	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	125	250	210	185	22	3	4	8-18	195	175	690	
125	80	270	220	188	176	28	3	4.5	8-26	150	285	240	210	24	3	4	8-23	210	190	857	
150	100	300	250	204	218	30	3	4.5	8-26	175	310	270	240	26	3	4	8-23	255	230	838	
200	125	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	250	405	355	320	30	3	4	12-26	300	260	992	

DN	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z- Φ d	DN'	D1	K1	g3	g2	b1	f'	f1'	Z1- Φ d1	L	L1	H
WA42Y-64, WA42Y-64P, WA42Y-64R																					
25	16	140	100	58	78	22	2	4	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4	4-18	110	100	277
32	20	155	110	66	82	24	2	4	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4	4-18	130	110	289
40	25	170	125	76	95	24	3	4	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4	4-18	130	120	319
50	32	180	135	88	105	26	3	4	4-23	65	185	145	110	120	22	3	4	8-18	155	130	389
65	40	205	160	110	130	28	3	4	8-23	80	200	160	121	135	22	3	4	8-18	175	160	493
80	50	215	170	121	140	30	3	4	8-23	100	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	175	160	483
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	613
150	100	345	280	204	240	38	3	4.5	8-34	200	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	285	260	894

DN	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z- Φ d	DN'	D1	K1	g3	g2	b1	f'	f1'	Z1- Φ d1	L	L1	H
WA42Y-100, WA42Y-100P, WA42Y-100R																					
25	16	140	100	58	78	24	2	4	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4	4-18	110	100	277
32	20	155	110	66	82	24	2	4	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4	4-18	130	110	289
40	25	170	125	76	95	26	3	4	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4	4-18	130	120	319
50	32	195	145	88	112	28	3	4	4-26	65	185	145	110	120	22	3	4	8-18	155	130	389
65	40	220	170	110	138	32	3	4	8-26	80	200	160	121	135	22	3	4	8-18	175	160	493
80	50	230	180	121	148	34	3	4	8-26	100	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	175	160	483
100	65	265	210	150	172	38	3	4.5	8-30	125	270	220	176	188	28	3	4.5	8-25	195	195	613
150	100	355	290	204	250	46	3	4.5	12-34	200	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	285	260	894