



◆ 主要零部件材料 Materials for main parts

No.	零件名称 Name of part	A48Y-C A44Y-C	材料 Materials	A44Y-P	材料 Materials	A44Y-R	材料 Materials
1	阀体 Body		WCB	ZG1Cr18Ni9Ti		CF8M	
2	阀座 Nozzle		2Cr13	1Cr18Ni9Ti		316	
3	调节圈 Adjusting ring		ZG2Cr13	ZG1Cr18Ni9Ti		0Cr18Ni12Mo2Ti	
4	反冲盘 Disc holder		ZG2Cr13	ZG1Cr18Ni9Ti		316	
5	阀瓣 Disc		2Cr13	1Cr18Ni9Ti		316	
6	导向套 Guide sleeve		2Cr13	1Cr18Ni9Ti		0Cr18Ni12Mo2Ti	
7	阀盖 Bonnet		ZG230-450	ZG230-450		ZG230-450	
8	弹簧 Spring		50CrVA	50CrVA包覆氟塑料 Coated Teflon		50CrVA包覆氟塑料 Coated Teflon	
9	阀杆 Stem		2Cr13	1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
10	扳手 Lever		ZG200-400	ZG200-400		ZG200-400	
11	调整螺杆 Adjusting bolt		45	2Cr13		2Cr13	
12	阀帽 Cap		ZG200-400	ZG200-400		316	

密封面材料 Sealing surface of material 堆焊Co基硬质合金 Depositing stellite

◆ 外形尺寸和连接尺寸 Dimensions (mm)

型号 Type	公称 口径 (DN)	do	D	K	g	g ₁	b	f	f ₁	Z-φd	DN ¹	D ₁	k ₁	g ₁	g ₂	b ₁	f ₁	f ₂	Z ₁ -φd ₁	L	L ₁	H	
A48Y-16C A44Y-16C A44Y-16P A44Y-16R	20	15	105	75	55	16	2	4-14	25	115	85	65	16	2	4-14	110	95	411					
	25	16	115	85	65	16	2	4-14	32	140	100	78	18	2	4-18	110	95	411					
	32	20	140	100	78	18	2	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	115	100	411					
	40	25	150	110	85	18	3	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	120	110	472					
	50	32	165	125	100	20	3	4-18	65	185	145	120	20	3	4-18	135	120	532					
	65	40	185	145	120	20	3	4-18	80	200	160	135	20	3	4-18	160	140	556					
	80	50	200	160	135	20	3	4-18	100	220	180	155	22	3	4-18	170	135	561					
	100	65	220	180	155	20	3	4-18	125	250	210	185	22	3	4-18	195	175	667					
	125	80	250	210	185	22	3	4-18	150	285	240	210	24	3	4-18	210	190	857					
	150	100	285	240	210	24	3	4-18	175	310	270	240	26	3	4-18	235	230	915					
	200	125	340	295	265	26	3	4-18	250	405	355	320	30	3	4-18	300	260	1073					
	250	150	405	355	320	30	3	4-18	300	460	410	375	30	4	4-18	350	320	1307					
300	220	460	410	375	30	4	4-18	400	580	525	485	36	4	4-18	370	350	1233						
350	250	520	470	435	34	4	4-18	500	715	650	608	44	4	4-18	500	450	1711						
400	280	580	525	485	36	4	4-18	500	715	650	608	44	4	4-18	500	450	1780						
20	15	105	75	55	16	2	4-14	25	115	85	65	16	2	4-14	110	95	411						
25	16	115	85	65	16	2	4-14	32	140	100	78	18	2	4-18	110	95	411						
32	20	140	100	78	18	2	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	115	100	411						
40	25	150	110	85	18	3	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	120	110	472						
50	32	165	125	100	20	3	4-18	65	185	145	120	20	3	4-18	135	120	532						
65	40	185	145	120	22	3	4-18	80	200	160	135	20	3	4-18	160	140	556						
80	50	200	160	135	22	3	4-18	100	220	180	155	22	3	4-18	170	135	561						
100	65	230	190	160	24	3	4-18	125	250	210	185	22	3	4-18	195	175	667						
125	80	270	220	188	28	3	4-18	150	285	240	210	24	3	4-18	210	190	857						
150	100	300	250	218	30	3	4-18	175	310	270	240	26	3	4-18	235	230	915						
200	125	360	310	278	34	3	4-18	250	405	355	320	30	3	4-18	300	260	1073						
250	150	425	370	332	36	3	4-18	300	460	410	375	30	4	4-18	350	320	1307						
300	220	485	430	390	40	4	4-18	400	580	525	485	36	4	4-18	370	350	1233						
350	250	555	490	448	44	4	4-18	500	715	650	608	44	4	4-18	500	450	1711						
400	280	620	550	505	48	4	4-18	500	715	650	608	44	4	4-18	500	450	1780						
20	15	105	75	51	15	2	4-14	25	115	85	65	16	2	4-14	110	95	411						
25	16	115	85	58	15	2	4-14	32	140	100	78	18	2	4-18	110	95	411						
32	20	140	100	76	18	2	4-18	40	150	110	85	18	3	4-18	115	100	411						
40	25	150	110	78	18	3	4-18	50	165	125	100	20	3	4-18	120	110	472						
50	32	165	125	88	100	20	3	4-18	65	185	145	120	20	3	4-18	135	120	532					
65	40	185	145	110	120	22	3	4-18	80	200	160	135	20	3	4-18	160	140	556					
80	50	200	160	121	135	22	3	4-18	100	220	180	155	22	3	4-18	170	135	561					
100	65	235	190	150	160	24	3	4-18	125	250	210	185	22	3	4-18	195	175	697					
125	80	270	220	176	188	28	3	4-18	150	285	240	210	24	3	4-18	210	190	857					
150	100	300	250	204	218	30	3	4-18	175	310	270	240	26	3	4-18	235	230	915					
200	125	375	320	260	282	38	3	4-18	250	405	355	320	30	3	4-18	300	260	1073					
250	150	450	385	313	345	42	3	4-18	300	460	410	375	30	4	4-18	350	320	1307					
300	220	515	450	364	408	46	4	4-18	400	580	525	485	36	4	4-18	370	350	1233					
350	250	580	510	422	465	52	4	4-18	500	715	650	608	44	4	4-18	500	450	1711					
400	280	660	585	474	535	58	4	4-18	500	715	650	608	44	4	4-18	500	450	1711					
20	10	125	90	51	68	22	2	4-18	25	115	85	65	16	2	4-14	96	85	297					
25	16	140	100	58	78	22	2	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4-18	110	100	310				
32	20	155	110	66	82	24	2	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4-18	130	110	322				
40	25	170	125	76	95	24	3	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4-18	135	120	352				
50	32	180	135	88	105	26	3	4-23	65	185	145	110	120	22	3	4-18	155	130	425				
65	40	205	160	110	130	28	3	4-23	80	200	160	121	135	22	3	4-18	175	160	570				
80	50	215	170	121	140	30	3	4-23	100	235	190	150	160	24	3	4-18	185	160	560				
100	65	250	200	150	168	32	3	4-23	125	270	220	176	188	28	3	4-18	195	195	690				
150	100	345	280	204	240	38	3	4-23	200	375	320	260	282	38	3	4-18	280	265	935				
20	10	125	90	51	68	22	2	4-18	25	115	85	58	65	16	2	4-14	96	85	297				
25	16	140	100	58	78	24	2	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4-18	110	100	310				
32	20	155	110	66	82	24	2	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4-18	130	110	322				
40	25	170	125	76	95	26	3	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4-18	135	120	352				
50	32	185	145	88	112	28	3	4-23	65	185	145	110	120	22	3	4-18	155	130	425				
65	40	205	160	110	138	32	3	4-23	80	200	160	121	135	22	3	4-18	175	160	570				
80	50	230	180	121	148	34	3	4-23	100	235	190	150	160	24	3	4-18	185	160	560				
100	65	265	210	150	172	38	3	4-23	125	270	220	176	188	28	3	4-18	195	195	690				
150	100	355	290	204	250	46	3	4-23	200	375	320	260	282	38	3	4-18	285	260	935				