



ZZJG VALVE

Knife Gate Valve



ZHENGZHOU JINGGONG VALVE CO., LTD

Knife Gate Valve

Type1- Z641H DN50~DN800 2"~32" Class150/Class300

Pneumatic and Manual Knife Gate Valve

DN	Appearance Dimension					Connecting Dimensions					
	L	H	H1	H2	do	D	D1	D2	C	f	N-D
50	250	790	420	840	180	165	125	99	20	3	4-18
80	280	910	460	990	200	200	160	132	20	3	8-18
100	300	1050	560	1150	250	220	180	156	22	3	8-18
150	350	1240	660	1390	320	285	240	211	14	3	8-22
200	400	1520	810	1720	400	340	295	266	24	3	12-22
250	450	1700	930	1950	400	405	355	319	26	3	12-26
300	500	1930	1090	2230	450	460	410	370	28	4	12-26
350	550	2160	1230	2510	450	520	470	429	30	4	16-26
400	600	1330	1360	2730	500	580	525	480	32	4	16-30
450	650	2540	1510	2990	500	640	585	548	34	4	20-30
500	700	2750	1660	2150	550	715	650	609	36	4	20-33
600	800	3080	1910	3680	550	840	770	720	38	5	20-36
700	900	3570	2200	4270	600	910	840	794	40	5	24-36
800	1000					1025	950	901	42	5	24-39

Type2- PZ943H/F/X/Y DN50~DN1200 2"~48" Class150

Electric Knife Gate Valve

PN	DN	L	D1	D2	H	A	B	C	D	N-Φ	Electric type
0.6MPa	50	48	90	110	600	215	125	318	197	4-M12	DZ10
	65	48	110	130	670	215	125	318	197	4-M12	DZ10
	80	51	125	150	680	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	100	51	145	170	700	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	125	57	175	200	720	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	150	57	200	225	790	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	200	70	255	280	850	215	125	363	197	8-M16	DZ15
	250	70	310	335	1100	215	125	363	197	12-M16	DZ20
	300	76	362	395	1180	215	125	363	197	12-M20	DZ20
	350	76	412	445	1280	215	125	363	197	12-M20	DZ30
	400	89	462	495	1460	215	125	363	197	16-M20	DZ45
	450	89	518	550	1600	240	235	437	277	16-M20	DZ45
	500	114	568	600	1800	240	235	437	277	16-M20	DZ60
	600	114	670	705	2100	240	235	437	277	20-M22	DZ60
	700	127	775	810	2300	274	260	526	283	24-M22	DZ90
	800	127	880	920	2500	274	260	526	283	24-M27	DZ120
900	154	980	1020	2700	319	295	554	309	24-M27	DZ180	
1000	165	1080	1120	2900	319	295	554	309	28-M27	DZ250	
1200	190	1295	1340	2300	319	295	554	309	32-M27	DZ250	
1.0MPa	50	48	100	125	600	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	65	48	120	145	670	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	80	51	135	160	680	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	100	51	155	180	700	215	125	318	197	8-M16	DZ10

	125	57	185	210	720	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	150	57	210	2400	790	215	125	363	197	8-M20	DZ15
	200	70	265	295	850	215	125	363	197	8-M20	DZ20
	250	70	320	350	1140	215	125	363	197	12-M20	DZ20
	300	76	368	400	1180	215	125	363	197	12-M20	DZ30
	350	76	428	460	1280	215	125	363	197	16-M20	DZ30
	400	89	482	515	1460	240	235	437	277	16-M22	DZ45
	450	89	532	565	1600	240	235	437	277	20-M22	DZ45
	500	114	585	620	1800	240	235	437	277	20-M22	DZ60
	600	114	685	725	2100	240	235	437	277	20-M27	DZ60
	700	127	800	840	2300	274	260	526	238	24-M27	DZ120
	800	127	898	950	2500	319	295	554	309	24-M30	DZ180
	900	154	1005	1050	2700	319	295	554	309	28-M30	DZ180
	1000	165	1115	1160	2900	319	295	554	309	28-M30	DZ250
	1200	190	1325	1380	3400	319	295	554	309	32-M36	DZ258

Type3- PZ673H DN50~DN1200 2"~48" Class150

Pneumatic Knife Gate Valve

MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M	MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M
0.6MPa	50	48	90	110	335	4-M12	1.0MPa	50	48	100	125	335	4-M16
	65	48	110	130	363	4-M12		65	48	120	145	363	4-M16
	80	51	125	150	395	4-M16		80	51	135	160	395	4-M16
	100	51	145	170	465	4-M16		100	51	155	180	465	8-M16
	125	57	175	200	530	8-M16		125	57	185	210	530	8-M16
	150	57	200	225	630	8-M16		150	57	210	240	630	8-M20
	200	70	255	280	750	8-M16		200	70	265	295	750	8-M20
	250	70	310	335	900	12-M16		250	70	320	350	900	12-M20
	300	76	362	395	1120	12-M20		300	76	368	400	1120	12-M20
	350	76	412	445	1260	12-M20		350	76	428	460	1260	16-M20
	400	89	462	495	1450	16-M20		400	89	482	515	1450	16-M22
	450	89	518	550	1600	16-M20		450	89	532	565	1600	20-M22
	500	114	568	600	1800	16-M20		500	114	585	620	1800	20-M22
	600	114	670	705	2300	20-M22		600	114	685	725	2300	20-M27
	700	127	775	810	2500	24-M22		700	127	800	840	2500	24-M27
	800	127	880	920	2800	24-M27		800	127	898	950	2800	24-M30
900	154	980	1020	3100	27-M27	900	154	1005	1050	3100	28-M30		
1000	165	1080	1120	3400	28-M27	1000	165	1115	1160	3400	28-M30		
1200	190	1295	1340	3600	32-M30	1200	180	1325	1380	3600	32-M36		

Type4- PZ73H DN50~DN1200 2"~48" Class150

Manual Knife Gate Valve

MPa	DN	D	D1	D2	H	N-M	DO	W(Kg)	
1.0	50	43	160	125	100	285	4-M16	180	8
	65	46	180	145	120	298	4-M16	180	10
	80	46	195	160	135	315	4-M16	220	12
	100	52	215	180	155	365	8-M16	220	14
	125	56	245	210	185	400	8-M16	230	22
	150	56	280	240	210	475	8-M20	280	29

	200	60	335	295	265	540	8-M20	360	38
	250	68	390	350	320	630	12-M20	360	66
	300	78	440	400	368	780	12-M20	400	100
	350	78	500	460	428	885	16-M20	400	119
	400	102	565	515	482	990	16-M22	400	195
	450	114	615	565	532	1100	20-M22	530	285
	500	127	670	620	585	1200	20-M22	530	389
	600	154	780	725	685	1450	20-M27	600	529
	700	165	895	840	800	1700	24-M27	600	790
	800	190	1010	950	898	2000	24-M30	680	850
	900	203	1110	1050	1005	2300	28-M30	680	900
	1000	216	1220	1160	1115	2500	28-M30	700	1050
	1200	254	1450	1380	1325	2800	32-M36	800	1300
1.6	50	43	160	125	99	285	4-M16	180	8.5
	65	46	185	145	120	295	4-M16	180	10.7
	80	46	200	160	135	315	8-M16	220	13
	100	52	220	180	155	365	8-M16	220	15
	125	56	250	210	185	400	8-M16	230	23.5
	150	56	285	240	210	475	8-M20	280	31
	200	60	340	295	265	540	12-M20	360	40.7
	250	68	405	355	310	630	12-M22	360	70
	300	78	460	410	375	780	12-M22	400	107
	350	78	520	470	435	885	16-M22	400	129
	400	102	580	525	485	990	16-M27	400	215
	450	114	640	585	545	1100	20-M27	530	305
	500	127	715	650	609	1200	20-M30	530	410
	600	154	840	770	720	1450	20-M36	600	550
	700	165	910	840	788	1700	24-M36	600	820
	800	190	1025	950	898	2000	24-M36	680	950
	900	203	1125	1050	998	2300	28-M36	680	1020
1000	216	1255	1170	1110	2500	28-M42	700	1120	
1200	254	1485	1390	1325	2800	32-M48	800	1480	



CONTACT US!

ZHENGZHOU JINGGONG VALVE CO., LTD

Phone: +86-371-55659925

Mobile: 0086 18135671959

Email: info@zzjgvalve.com

Website: www.zzjgvalve.com

Factory Address: Chuangye Road, Gaoshan Town, Zhengzhou City, China