

Manual Knife Gate Valve

Manual knife gate valve
Model : PZ73H/X/Y
Information

Chief Property And Specification

(MPa) Norminal	(MPa) Shell Test	(MPa) Seal Test	Working Temperateion	Suitable
1.0	1.5	1.1	□ 100°C	Mortar Mixture, Dregs with Water Proportion
1.6	2.4	1.8	□ 100°C	

Material Of Main Part

body, Bonnet	Disc	Stem	Sealing
S.S, C.S, C.I	C.S, S.S	S.S	Rubber, PTFE, S.S, Carbide Alloy

Main External And Connecting Dimensions(mm)

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0	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	

