

Gear Knife gate valve



Chief Property And Specification

(MPa) Norminal	(MPa) Shell Test	(MPa) Seal Test	Working Temperature	Suitable
1.0	1.5	1.1	≤100℃	Mortar Mixture, Dregs with Water Proportion
1.6	2.4	1.8	≤100℃	

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	330	4-M16	180	
	65	46	180	145	120	360	4-M16	180	
	80	46	195	160	135	390	4-M16	220	
	100	52	215	180	155	440	8-M16	220	
	125	56	245	210	185	510	8-M16	230	
	150	56	280	240	210	600	8-M20	280	
	200	60	335	295	265	700	8-M20	360	
	250	68	390	350	320	840	12-M20	360	
	300	78	440	400	368	960	12-M20	400	
	350	78	500	460	428	1110	16-M20	400	
	400	102	565	515	482	1250	16-M22	400	
	450	114	615	565	532	1380	20-M22	530	
	500	127	670	620	585	1530	20-M22	530	
600	154	780	725	685	1800	20-M27	600		

	700	165	895	840	800	2150	24-M27	600	
	800	190	1010	950	898	2420	24-M30	680	
	900	203	1110	1050	1005	2680	28-M30	680	
	1000	216	1220	1160	1115	3100	28-M30	700	
	1200	254	1450	1380	1325	3450	32-M36	800	
1.6	50	43	160	125	99	330	4-M16	180	
	65	46	185	145	120	360	4-M16	180	
	80	46	200	160	135	390	8-M16	220	
	100	52	220	180	155	440	8-M16	220	
	125	56	250	210	185	510	8-M16	230	
	150	56	285	240	210	600	8-M20	280	
	200	60	340	295	265	700	12-M20	360	
	250	68	405	355	310	840	12-M22	360	
	300	78	460	410	375	960	12-M22	400	
	350	78	520	470	435	1110	16-M22	400	
	400	102	580	525	485	1250	16-M27	400	
	450	114	640	585	545	1380	20-M27	530	
	500	127	715	650	609	1530	20-M30	530	
	600	154	840	770	720	1800	20-M36	600	
	700	165	910	840	788	2150	24-M36	600	
	800	190	1025	950	898	2420	24-M36	680	
	900	203	1125	1050	998	2680	28-M36	680	
1000	216	1255	1170	1110	3100	28-M42	700		
1200	254	1485	1390	1325	3450	32-M48	800		