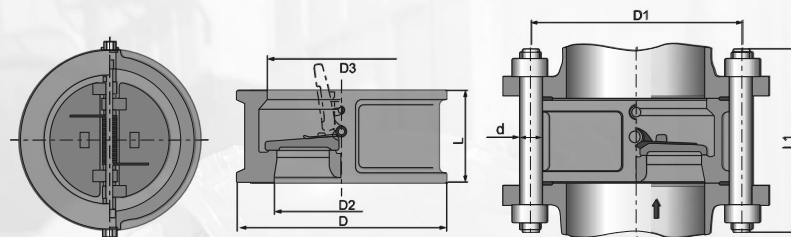


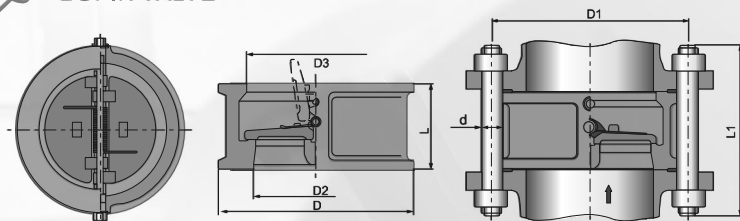
H76型美标/国标
双瓣止回阀

H76 SERIES API / GB STANDARD
DUAL PLATE SWING TYPE CHECK VALVE



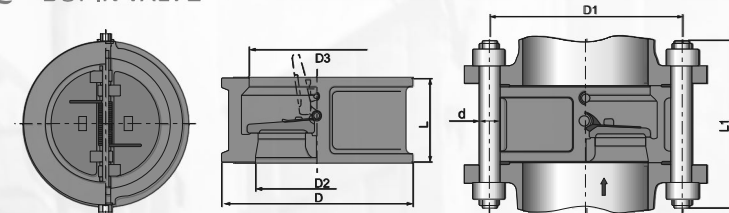
主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考)Pipe flange(for reference)						
	DN	NPS	L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
Class 150 PN20 ASME B16.5	40	1 1/2	60	83	38	46	2	98.5	4	1/2	M14	130	145	
	50	2	60	103	51	58	2.5	120.5	4	5/8	M16	140	155	
	65	2 1/2	67	122	65	73	3	139.5	4	5/8	M16	150	165	
	80	3	73	135	80	88	4	152.5	4	5/8	M16	160	175	
	100	4	73	173	102	108	6	190.5	8	5/8	M16	170	185	
	125	5	86	195	127	132	8	216.0	8	3/4	M20	190	205	
	150	6	98	220	152	160	13	241.5	8	3/4	M20	205	220	
	200	8	127	277	203	210	25	298.5	8	3/4	M20	240	255	
	250	10	146	337	254	266	39	362.0	12	7/8	M24	270	285	
	300	12	181	407	305	310	54	432.0	12	7/8	M24	310	325	
	350	14	184	448	350	355	80	476.0	12	1	M27	325	340	
	400	16	191	512	400	405	117	540.0	16	1	M27	340	355	
	450	18	203	547	450	455	138	578.0	16	1 1/8	M30	365	380	
	500	20	219	604	500	505	163	635.0	20	1 1/8	M30	385	400	
	600	24	222	715	600	605	331	749.5	20	1 1/4	M33	405	420	
	Class 150 PN20 ASME B16.47B, API 605, GB 13402	650	26	222	722	630	650	360	744.5	36	3/4	M20	365	-
		700	28	305	773	700	700	380	795.5	40	3/4	M20	455	-
		750	30	305	824	746	750	425	846.0	44	3/4	M20	455	-
800		32	305	878	796	800	560	900.0	48	3/4	M20	460	-	
900		36	368	983	898	903	640	1009.5	44	7/8	M24	540	-	
1000		40	432	1090	976	985	870	1120.5	44	1	M27	620	-	
1050		42	432	1142	1050	1055	960	1171.5	48	1	M27	625	-	
1100		44	432	1193	1070	1070	1150	1222.0	52	1	M27	630	-	
1200		46	524	1302	1200	1205	1400	1335.0	44	1 1/8	M30	740	-	
1350		54	591	1460	1312	1315	2245	1492.0	56	1 1/8	M30	820	-	
1400		56	591	1512	1360	1370	2830	1543.0	60	1 1/8	M30	820	-	
1500		60	660	1628	1458	1470	3200	1662.0	52	1 1/4	M33	900	-	



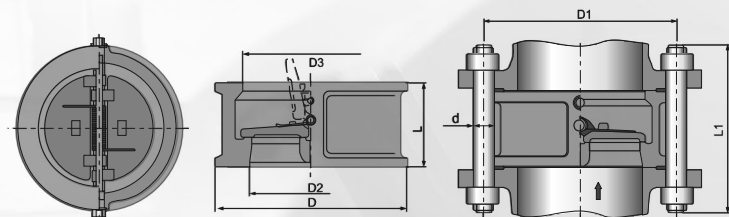
主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
								螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	RF	RTJ
	DN	NPS	L	D	D2	D3			in	mm			
ASME B16.47B, API 605, GB/T13402	1650	66	787	1881	1630	1663	5345	1930.5	52	1 1/4	M45x3	1075	-
	1800	72	851	2046	1780	1818	6100	2095.5	60	1 1/4	M45x3	1145	-
	1950	78	927	2204	1930	1973	8185	2260.5	64	2	M52x3	1250	-
	2100	84	1041	2369	2080	2115	10220	2425.0	64	2	M52x3	1365	-
Class 150 PN20	650	26	222	770	633	650	380	806.5	24	1 1/4	M33	450	-
	700	28	305	827	700	700	400	863.5	28	1 1/4	M33	535	-
	750	30	305	878	746	750	440	914.5	28	1 1/4	M33	545	-
	800	32	305	935	796	800	580	978	28	1 1/2	M39x3	570	-
	900	36	368	1045	874	894	660	1086	32	1 1/2	M39x3	650	-
	1000	40	432	1158	976	985	890	1200	36	1 1/2	M39x3	710	-
ASME B16.47A MSS SP-44	1050	42	432	1213	1050	1055	980	1257.5	36	1 1/2	M39x3	730	-
	1100	44	432	1274	1070	1070	1170	1314.5	40	1 1/2	M39x3	730	-
	1200	48	524	1380	1166	1205	1450	1422.5	44	1 1/2	M39x3	840	-
	1350	54	591	1545	1312	1315	2300	1594	44	1 3/4	M45x3	950	-
	1400	56	591	1602	1360	1370	2850	1651	48	1 3/4	M45x3	955	-
	1500	60	660	1710	1458	1470	3225	1759	52	1 3/4	M45x3	1040	-
Class 300 PN50	50	2	60	110	51	58	3	127.0	8	5/8	M16	155	175
	65	2 1/2	70	128	65	73	4	149.0	8	3/4	M20	175	195
	80	3	73	147	80	88	6	168.5	8	3/4	M20	190	210
	100	4	73	179	102	108	8	200.0	8	3/4	M20	195	215
	125	5	86	214	127	132	15	235.0	8	3/4	M20	215	235
	150	6	98	249	152	160	18	270.0	12	3/4	M20	230	250
	200	8	127	305	203	210	31	330.0	12	7/8	M24	280	300
	250	10	146	359	254	266	51	387.5	16	1	M27	315	335
	300	12	181	420	305	310	77	451.0	16	1 1/8	M30	365	385
	350	14	222	483	350	355	117	514.5	20	1 1/8	M30	410	430
ASME B16.5	400	16	232	537	400	405	190	571.5	20	1 1/4	M33	435	455
	450	18	264	594	450	455	200	628.5	24	1 1/4	M33	475	495
	500	20	292	652	500	505	265	686.0	24	1 1/4	M33	510	535
	600	24	318	772	600	608	410	813.0	24	1 1/2	M39x3	560	585
	650	26	356	767	633	640	565	803	32	1 1/4	M33	625	-
	700	28	368	821	685	685	585	857	36	1 1/4	M33	635	-
	750	30	368	882	735	740	660	921.0	38	1 3/8	M36x3	650	-
	800	32	368	936	784	784	970	978	32	1 1/2	M39x3	675	-
	900	36	483	1044	873	880	1020	1089.0	32	1 5/8	M42x3	800	-
	1000	40	546	1146	976	985	1420	1191	40	1 5/8	M42x3	885	-
Class 300 PN50	1050	42	568	1196	1035	1045	1540	1244.5	36	1 3/4	M45x3	920	-
	1200	48	629	1365	1166	1190	2260	1416.0	40	1 7/8	M48x3	1010	-
	1350	54	718	1526	1312	1315	3102	1578	48	1 7/8	M48x3	1140	-
	1500	60	838	1704	1458	1470	4315	1764	40	2 1/4	M56x3	1280	-

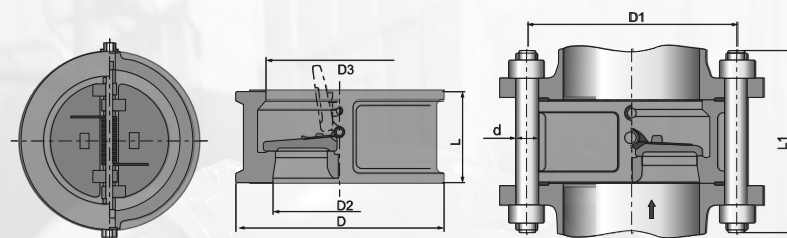


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

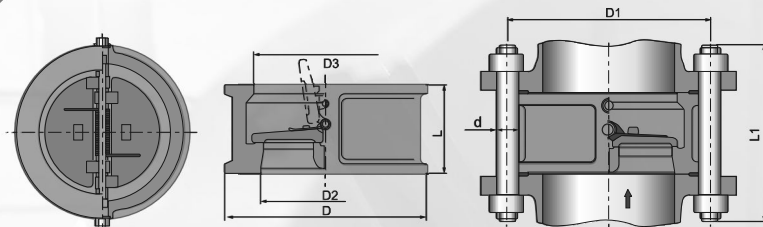
压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
								螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	RF	RTJ
	DN	NPS	L	D	D2	D3			in	mm			
Class 300 PN50	650	26	356	831	633	640	580	876	28	1 5/8	M42x3	625	-
	700	28	368	895	685	685	600	940	28	1 5/8	M42x3	650	-
	750	30	368	949	735	740	680	997	28	1 3/4	M45x3	665	-
	800	32	368	1003	784	784	990	1054	28	1 7/8	M48x3	685	-
ASME B16.47A MSS SP-44	900	36	483	1113	873	880	1050	1168.5	32	2	M52x3	820	-
	1000	40	546	1110	976	985	1400	1156.0	32	1 5/8	M42x3	885	-
	1050	42	568	1161	1035	1045	1520	1206.5	32	1 5/8	M42x3	915	-
	1200	48	629	1320	1166	1190	2250	1371.5	32	1 7/8	M48x3	1015	-
	1350	54	718	1489	1312	1315	3080	1549.5	28	2 1/4	M56x3	1160	-
	1500	60	838	1642	1458	1470	4300	1702	32	2 1/4	M56x3	1305	-
Class 600 PN110	50	2	60	110	51	58	4	127.0	8	5/8	M16	175	180
	65	2 1/2	67	128	65	73	5	149.0	8	3/4	M20	195	200
	80	3	73	147	80	88	8	168.5	8	3/4	M20	210	215
	100	4	79	191	102	108	11	216.0	8	7/8	M24	235	240
	125	5	105	239	127	136	20	267.0	8	1	M27	280	285
	150	6	136	264	152	162	26	292.0	12	1	M27	320	325
	200	8	165	318	200	212	55	349.0	12	1 1/8	M30	370	375
	250	10	213	398	250	266	95	432.0	16	1 1/4	M33	440	445
	300	12	229	455	305	312	140	489.0	20	1 1/4	M33	460	465
	350	14	273	490	337	355	223	527.0	20	1 3/8	M36x3	520	525
ASME B16.5	400	16	305	562	387	400	360	603.0	20	1 1/2	M39x3	575	580
	450	18	362	610	438	450	395	654.0	20	1 5/8	M42x3	650	655
	500	20	368	680	489	500	518	724.0	24	1 5/8	M42x3	670	680
	600	24	438	786	591	600	836	838.0	24	1 7/8	M48x3	780	795
	650	26	457	761	633	640	950	806.5	28	1 5/8	M42x3	790	805
	700	28	483	815	684	690	1215	863.5	28	1 3/4	M45x3	830	845
	750	30	505	875	735	740	1378	927	28	1 7/8	M48x3	875	890
	800	32	533	928	779	784	1643	984	28	2	M52x3	920	940
	900	36	635	1045	874	880	2120	1105	28	2 1/4	M56x3	1065	1085
	650	26	457	863	633	640	980	914.5	28	1 7/8	M48x3	795	810
Class 600 PN110	700	28	483	910	684	690	1250	965	28	2	M52x3	835	850
	750	30	505	967	735	740	1420	1022.5	28	2	M52x3	860	905
	800	32	533	1020	779	784	1700	1079.5	28	2 1/4	M56x3	905	925
	900	36	635	1126	874	880	2200	1194	28	2 1/2	M64x3	1035	1055
	1000	40	660	1153	976	985	2650	1213	32	2 1/4	M56x3	1115	-
	1050	42	702	1215	1020	1030	3135	1283	28	2 1/2	M64x3	1190	-
ASME B16.47A MSS SP-44	1200	48	787	1386	1166	1170	3755	1460.5	32	2 3/4	M70x3	1330	-
	50	2	70	140	51	58	8	165.0	8	7/8	M24	225	230
	65	1 1/2	83	162	65	73	11	190.5	8	1	M27	250	255
	80	3	83	165	80	90	14	190.5	8	7/8	M24	240	245
Class 900 PN150	100	4	102	204	102	108	20	235.0	8	1 1/8	M30	285	290


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)					重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
									螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
	DN	NPS	L	D	D2	D3	D1				in	mm	RF	RTJ
Class900 PN 150 ASME B16.5	125	5	110	245	127	136	30	279.5	8	1 1/4	M33	310	315	
	150	6	159	286	150	162	42	317.5	12	1 1/8	M30	365	370	
	200	8	206	356	200	212	84	393.5	12	1 3/8	M36x3	440	445	
	250	10	241	432	250	266	145	470.0	16	1 3/8	M36x3	490	495	
	300	12	292	495	305	312	220	533.5	20	1 3/8	M36x3	560	565	
	350	14	356	518	337	355	350	559.0	20	1 1/2	M39x3	645	655	
	400	16	384	572	387	400	470	616.0	20	1 5/8	M42x3	685	695	
	450	18	451	635	438	450	605	686.0	20	1 7/8	M48x3	790	805	
	500	20	451	695	487	496	820	749.5	20	2	M52x3	810	825	
	600	24	495	835	591	600	1050	901.5	20	2 1/2	M64x3	945	965	
CLASS 900 PN 150 ASME B16. 47B API 605, GB/T 13402	650	26	533	835	617	630	1182	901.5	20	2 1/2	M64x3	955	1050	
	700	28	572	898	665	680	1441	971.5	20	2 3/4	M70x3	1030	1145	
	750	30	635	955	712	735	1578	1035	20	3	M76x3	1125	1180	
	800	32	660	1012	760	784	2030	1092	20	3	M76x3	1160	1260	
	900	36	718	1120	855	865	2607	1200	24	3	M76x3	1240	995	
Class 900 PN 150 ASME B16.47A MSS SP-44	650	26	533	879	617	630	1200	952.5	20	2 3/4	M70x3	975	1055	
	700	28	572	943	665	680	1460	1022.5	20	3	M76x3	1035	1055	
	750	30	635	1006	712	735	1600	1086	20	3	M76x3	1110	1130	
	800	32	660	1070	760	784	2050	1155.5	20	3 1/4	M82x3	1165	1185	
	900	36	718	1195	855	865	2607	1289	20	3 1/2	M90x3	1265	1285	
	1000	40	762	1246	950	965	2930	1340	24	3 1/2	M90x3	1360	-	
	1050	42	787	1296	995	1015	3310	1390.5	24	3 1/2	M90x3	1400	-	
	1200	48	851	1483	1140	1160	4415	1587.5	24	4	M100x3	1545	-	
	50	2	70	140	51	58	8	165.0	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	162	65	73	11	190.5	8	1	M27	250	255	
Class 1500 PN 260 ASME B16.5	80	3	83	172	80	90	19	203.0	8	1 1/8	M30	270	275	
	100	4	102	207	102	108	26	241.5	8	1 1/4	M33	310	315	
	125	5	110	252	127	136	51	292.0	8	1 1/2	M39x3	370	375	
	150	6	159	280	150	162	68	317.5	12	1 3/8	M36x3	430	440	
	200	8	206	350	200	212	130	393.5	12	1 5/8	M42x3	510	520	
	250	10	248	433	254	266	210	482.5	12	1 7/8	M48x3	600	610	
	300	12	305	518	305	312	384	571.5	16	2	M52x3	690	715	
	350	14	356	576	337	355	550	635.0	16	2 1/4	M56x3	775	800	
	400	16	384	639	387	400	635	705.0	16	2 1/2	M64x3	850	880	
	450	18	468	701	430	438	790	774.5	16	1 3/4	M70x3	955	985	
ASME B16.5	500	20	533	753	478	487	1275	832	16	3	M76x3	1065	1095	
	600	24	559	897	570	578	2710	990.5	16	3 1/2	M90x3	1170	1205	
	50	2	70	143	42	48	10	171.5	8	1	M27	255	260	
	65	1 1/2	83	166	52	58	18	197.0	8	1 1/8	M30	290	305	
	80	3	86	194	62	68	26	228.5	8	1 1/4	M33	320	330	
Class 2500 PN 420 ASME B16.5	100	4	105	232	88	94	40	273.0	8	1 1/2	M39x3	370	380	
	125	5	110	277	100	106	59	324.0	8	1 3/4	M45x3	420	435	
	150	6	159	315	150	162	90	368.5	8	2	M52x3	515	530	
	200	8	206	385	180	186	150	438.0	12	2	M52x3	600	620	
	250	10	254	474	225	232	240	539.5	12	2 1/2	M64x3	750	775	
	300	12	305	547	266	272	440	619.0	12	2 3/4	M70x3	855	885	
	350	14	356	576	337	355	550	635.0	16	2 1/4	M56x3	775	800	

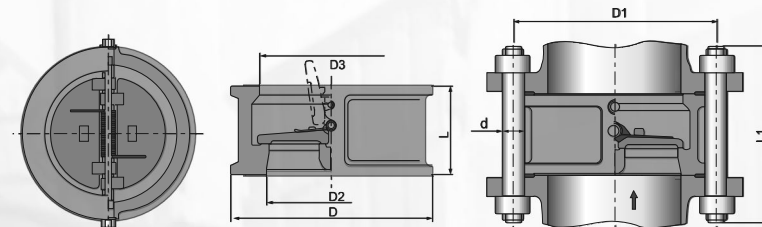

主要连接尺寸 Main Connection Dimension

公称压力 Nominal pressrue	公称口径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)			
		L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN10	50	60	108	51	58	2	125	4	M16	150
	65	67	128	65	73	3	145	4	M16	155
	80	73	142	80	88	4	160	8	M16	160
	100	73	162	102	108	6	180	8	M16	165
	125	86	192	127	132	8	210	8	M16	180
	150	98	218	152	160	13	240	8	M20	205
	200	127	273	203	210	24	295	8	M20	235
	250	146	328	254	266	37	350	12	M20	255
	300	181	378	305	310	50	400	12	M20	290
	350	184	438	350	355	76	460	16	M20	295
	400	191	489	400	405	110	515	16	M24	310
	450	203	539	450	455	135	565	20	M24	325
	500	219	594	500	505	158	620	20	M24	345
	600	222	696	600	605	320	725	20	M27	355
	700	305	811	695	700	380	840	24	M27	440
	800	305	918	796	800	560	950	24	M30	450
	900	368	1018	898	903	640	1050	28	M30	520
	1000	432	1124	976	985	900	1160	28	M33	590
	1200	524	1340	1200	1205	1400	1380	32	M36	695
PN16	50	60	108	51	58	2	125	4	M16	150
	65	67	128	65	73	3	145	4	M16	155
	80	73	142	80	88	4	160	8	M16	160
	100	73	162	102	108	6	180	8	M16	165
	125	86	192	127	132	8	210	8	M16	180
	150	98	218	152	160	13	240	8	M20	205
	200	127	273	203	210	24	295	12	M20	235
	250	146	329	254	266	37	355	12	M24	265
	300	181	384	305	310	50	410	12	M24	305
	350	184	444	350	355	76	470	16	M24	310
	400	191	496	400	405	110	525	16	M27	330
	450	203	556	450	455	135	585	20	M27	345
	500	219	618	500	505	158	650	20	M30	370
	600	222	732	600	605	320	770	20	M33	380
	700	305	802	695	700	380	840	24	M33	470
	800	305	912	796	800	560	950	24	M36	475
	900	368	1012	898	903	640	1050	28	M36	545
	1000	432	1126	976	985	900	1170	28	M39	620
	1200	524	1340	1200	1205	1400	1390	32	M45	735

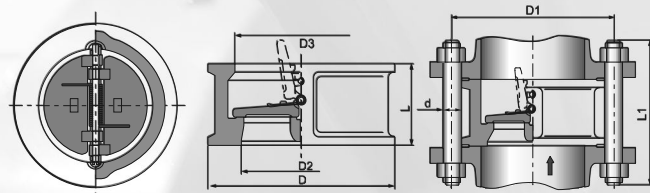

主要连接尺寸 Main Connection Dimension

公称压力 Nominal pressure	公称通径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)			
		L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN25	50	60	108	51	58	2	125	4	M16	150
	65	67	128	65	73	3	145	8	M16	160
	80	73	142	80	88	4	160	8	M16	170
	100	73	168	102	108	6	190	8	M20	180
	125	86	194	127	132	8	220	12	M24	205
	150	98	224	152	160	14	250	12	M24	220
	200	127	284	203	210	27	310	16	M24	255
	250	146	341	254	266	42	370	16	M27	285
	300	181	401	305	310	54	430	16	M27	325
	350	184	458	350	355	86	490	20	M30	340
PN40	400	191	515	400	405	120	550	20	M33	360
	450	203	565	450	455	148	600	20	M33	375
	500	219	622	500	505	165	660	20	M33	395
	600	222	732	600	605	340	770	20	M36	410
	700	305	831	695	700	400	875	24	M39	500
	800	305	942	796	800	580	990	24	M45	520
	900	368	1040	898	903	660	1090	28	M45	590
	1000	432	1155	976	985	960	1210	28	M52	675
	1200	524	1365	1200	1205	1440	1420	32	M52	790

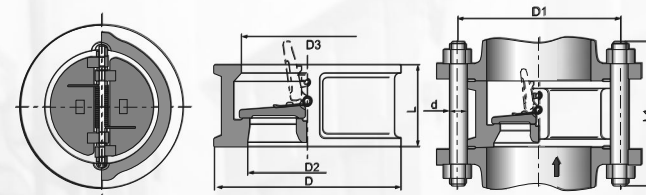
公称压力 Nominal pressure	公称通径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)			
		L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN40	50	60	108	51	58	3	125	4	M16	150
	65	67	128	65	73	4	145	8	M16	160
	80	73	142	80	88	6	160	8	M16	170
	100	73	168	102	108	8	190	8	M20	180
	125	86	194	127	132	13	220	8	M24	205
	150	98	224	152	160	16	250	8	M24	220
	200	127	291	203	210	28	320	12	M27	270
	250	146	353	254	266	49	385	12	M30	300
	300	181	418	305	310	76	450	16	M30	345
	350	222	475	350	355	114	510	16	M33	400
PN63	400	232	547	400	405	190	585	16	M36	425
	450	264	572	450	455	200	610	20	M36	470
	500	292	626	500	505	260	670	20	M39	505
	600	318	745	600	608	404	795	20	M45	575
	50	60	114	51	58	4	135	4	M20	170
	65	67	138	65	73	5	160	8	M20	180
	80	73	148	80	88	7	170	8	M20	190
	100	79	174	102	108	10	200	8	M24	210
	125	105	211	127	132	16	240	8	M27	250
	150	136	248	152	162	20	280	8	M30	290


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

公称压力 Nominal pressure	公称通径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)			
		L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN100	50	60	120	51	58	5	145	4	M24	185
	65	67	144	65	73	7	170	8	M24	195
	80	73	154	80	88	10	180	8	M24	205
	100	79	181	102	108	12	210	8	M27	225
	125	105	218	127	132	19	250	8	M30	265
	150	136	258	152	162	25	290	12	M30	305
	200	165	324	200	212	56	360	12	M33	355
	250	213	392	250	266	94	430	12	M36	425
	300	229	456	305	312	142	500	16	M39	465
	350	273	510	350	355	230	560	16	M45	535
PN160 JB/T74-90	400	305	570	400	405	366	620	16	M45	585
	50	70	142	51	56	8	165	8	M22	205
	65	83	162	65	73	11	190	8	M27	245
	80	83	176	80	90	16	205	8	M27	250
	100	102	208	102	108	19	240	8	M30	280
	125	110	247	127	136	33	285	8	M36	335
	150	159	280	150	162	40	318	12	M36	385
	200	206	356	203	212	84	400	12	M42	470
	250	241	435	250	266	146	485	12	M48	535
	300	292	520	305	312	230	570	16	M24	610
PN 160 GB/T9112-9124, HG20592-20614	50	70	120	51	56	7	145	4	M24	210
	65	83	144	65	73	10	170	8	M24	235
	80	83	154	80	90	14	180	8	M27	245
	100	102	181	102	108	17	210	8	M30	280
	125	110	218	127	136	28	250	8	M30	305
	150	159	258	152	162	36	290	12	M33	365
	200	206	325	203	212	78	360	12	M39	425
	250	241	389	254	266	130	430	12	M39	495
	300	292	459	305	312	210	500	16	M39	570
	50	70	136	51	56	8	160	8	M22	215
PN200 HG20592-20614	65	83	174	65	73	16	203	8	M27	255
	80	83	198	80	90	22	230	8	M30	270
	100	102	254	102	108	35	292	8	M36	330
	125	110	280	127	136	50	318	12	M36	355
	150	159	316	152	162	78	360	12	M42	430
	200	206	390	203	212	120	440	12	M48	510
	250	248	518	254	266	220	572	16	M52	595
	50	70	124	51	56	8	150	8	M24	215
	65	83	154	65	73	14	180	8	M24	235
	80	83	171	80	90	20	200	8	M27	250
PN250 HG20592-20614	100	102	203	102	108	28	235	8	M30	290
	125	110	243	127	136	44	275	12	M30	310
	150	159	285	152	162	70	320	12	M33	385
	200	206	359	203	212	110	400	12	M39	470
	250	248	443	254	266	200	490	16	M45	560
	300	305	540	305	312	350	590	16	M48	665

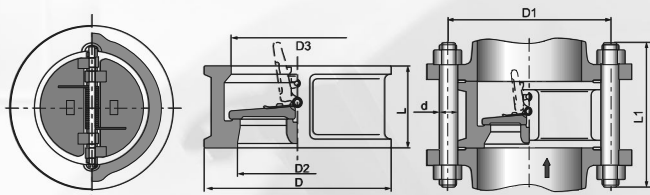

主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
								螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
	DN	NPS	L	D	D2	D3		D1		in	mm	RF	RTJ
Class 150 PN20	50	2	60	103	51	61	2.5	120.5	4	5/8	M16	140	155
	65	2 1/2	67	122	65	75	3	139.5	4	5/8	M16	150	165
	80	3	73	135	80	92	4	152.5	4	5/8	M16	160	175
	100	4	73	173	102	114	6	190.5	8	5/8	M16	170	185
	125	5	86	195	127	140	8	216.0	8	3/4	M20	190	205
	150	6	98	220	152	166	13	241.5	8	3/4	M20	205	220
	200	8	127	277	203	210	25	298.5	8	3/4	M20	240	255
	250	10	146	337	254	266	39	362.0	12	7/8	M24	270	285
	300	12	181	407	305	310	54	432.0	12	7/8	M24	310	325
	350	14	184	448	350	355	80	476.0	12	1	M27	325	340
ASME B16.5	400	16	191	512	400	405	117	540.0	16	1	M27	340	355
	450	18	203	547	450	455	138	578.0	16	1 1/8	M30	365	380
	500	20	219	604	500	505	163	635.0	20	1 1/8	M30	385	400
	600	24	222	715	600	605	331	749.5	20	1 1/4	M33	405	420
	650	26	222	722	630	650	360	744.5	36	3/4	M20	365	-
	700	28	305	773	700	700	380	795.5	40	3/4	M20	455	-
	750	30	305	824	746	750	425	846.0	44	3/4	M20	455	-
	800	32	305	878	796	800	560	900.0	48	3/4	M20	460	-
	900	36	368	983	898	903	640	1009.5	44	7/8	M24	540	-
	1000	40	432	1090	976	985	870	1120.5	44	1	M27	620	-
Class 150 PN20 ASME B16.47B. API 605. GB 13402	1050	42	432	1142	1050	1055	960	1171.5	48	1	M27	625	-
	1100	44	432	1193	1070	1070	1150	1222	52	1	M27	630	-
	1200	48	524	1302	1200	1205	1400	1335.0	44	1 1/8	M30	740	-
	1350	54	591	1460	1312	1315	2245	1492	56	1 1/8	M30	820	-
	1400	56	591	1512	1360	1370	2830	1543	60	1 1/8	M30	820	-
	1500	60	660	1628	1458	1470	3200	1662	52	1 1/4	M33	90	-


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

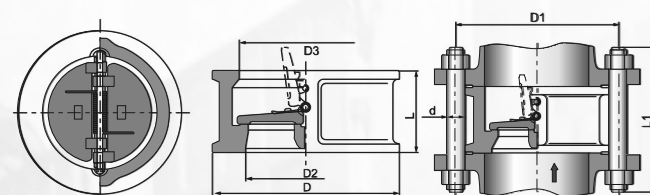
压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
								D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
	DN	NPS	L	D	D2	D3			in	mm	RF	RTJ	
ASME B16.47B, API 605, GB/T 13402	1650	66	787	1881	1630	1663	5345	1930.5	52	1 1/4	M45x3	1075	-
	1800	72	851	2046	1780	1818	6100	2095.5	60	1 1/4	M45x3	1145	-
	1950	78	927	2204	1930	1973	8185	2260.5	64	2	M52x3	1250	-
	2100	84	1041	2369	2080	2115	10220	2425.0	64	2	M52x3	1365	-
Class 150 PN20	650	26	222	770	633	650	380	806.5	24	1 1/4	M33	450	-
	700	28	305	827	700	700	400	863.5	28	1 1/4	M33	535	-
	750	30	305	878	746	750	440	914.5	28	1 1/4	M33	545	-
	800	32	305	935	796	800	580	978	28	1 1/2	M39x3	570	-
	900	36	368	1045	874	894	660	1086	32	1 1/2	M39x3	650	-
	1000	40	432	1158	976	985	890	1200	36	1 1/2	M39x3	710	-
	1050	42	432	1213	1050	1055	980	1257.5	36	1 1/2	M39x3	730	-
ASME B16.47A MSS SP-44	1100	44	432	1274	1070	1070	1170	1314.5	40	1 1/2	M39x3	730	-
	1200	48	524	1380	1166	1205	1450	1422.5	44	1 1/2	M39x3	840	-
	1350	54	591	1545	1312	1315	2300	1594	44	1 3/4	M45x3	950	-
	1400	56	591	1602	1360	1370	2850	1651	48	1 3/4	M45x3	955	-
Class 300 PN50	1500	60	660	1710	1458	1470	3225	1759	52	1 3/4	M45x3	1040	-
	50	2	60	110	51	61	3	127.0	8	5/8	M16	155	175
	65	2 1/2	67	128	65	75	4	149.0	8	3/4	M20	175	195
	80	3	73	147	80	92	6	168.5	8	3/4	M20	190	210
	100	4	73	179	102	114	8	200.0	8	3/4	M20	195	215
	125	5	86	214	127	140	15	235.0	8	3/4	M20	215	235
	150	6	98	249	152	166	18	270.0	12	3/4	M20	230	250
	200	8	127	305	203	210	31	330.0	12	7/8	M24	280	300
	250	10	146	359	254	266	51	387.5	16	1	M27	315	335
	300	12	181	420	305	310	77	451.0	16	1 1/8	M30	365	385
	350	14	222	483	350	355	117	514.5	20	1 1/8	M30	410	430
	400	16	232	537	400	405	190	571.5	20	1 1/4	M33	435	455
	450	18	264	594	450	455	200	628.5	24	1 1/4	M33	475	495
	500	20	292	652	500	505	265	686.0	24	1 1/4	M33	510	535
	600	24	318	772	600	608	410	813.0	24	1 1/2	M39x3	560	585
Class 300 PN50	650	26	356	767	633	640	565	803	32	1 1/4	M33	625	-
	700	28	368	821	685	685	585	857	36	1 1/4	M33	635	-
	750	30	368	882	735	740	660	921.0	36	1 3/8	M36x3	650	-
	800	32	368	936	784	784	970	978	32	1 1/2	M39x3	675	-
	900	36	483	1044	873	880	1020	1089.0	32	1 5/8	M42x3	800	-
ASME B16.47B, API 605, GB/T 13402	1000	40	546	1146	976	985	1420	1191	40	1 5/8	M42x3	885	-
	1050	42	568	1196	1035	1045	1540	1244.5	36	1 3/4	M45x3	920	-
	1200	48	629	1365	1166	1190	2260	1416.0	40	1 7/8	M48x3	1010	-
	1350	54	718	1526	1312	1315	3102	1578	48	1 7/8	M48x3	1140	-
	1500	60	838	1704	1458	1470	4315	1764	40	2 1/4	M56x3	1280	-

ASME B16.47B, API 605, GB/T 13402



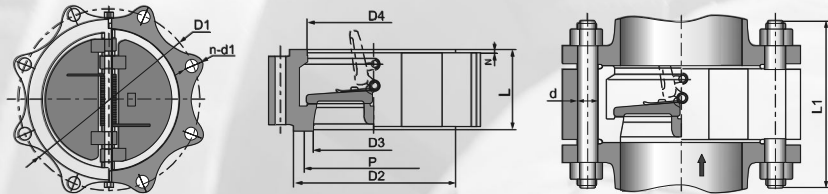
主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)					
	DN	NPS	L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
										in	mm	RF	RTJ
Class 300 PN50 ASME B16.47A MSS SP-44	650	26	356	831	633	640	580	876	28	1 5/8	M42x3	625	-
	700	28	368	895	685	685	600	940	28	1 5/8	M42x3	650	-
	750	30	368	949	735	740	680	997	28	1 3/4	M45x3	665	-
	800	32	368	1003	784	784	990	1054	28	1 7/8	M48x3	685	-
	900	36	483	1113	873	880	1050	1168.5	28	2	M52x3	820	-
	1000	40	546	1110	976	985	1400	1156	32	1 5/8	M42x3	885	-
	1050	42	568	1161	1035	1045	1520	1206.5	32	1 5/8	M42x3	915	-
	1200	48	629	1320	1166	1190	2250	1371.5	32	1 7/8	M48x3	1015	-
	1350	54	718	1489	1312	1315	3080	1549.5	28	2 1/4	M56x3	1160	-
Class 600 PN110 ASME B16.5	1500	60	838	1642	1458	1470	4300	1702	32	2 1/4	M56x3	1305	-
	50	2	60	110	51	91	4	127.0	8	5/8	M16	175	180
	65	2 1/2	67	128	65	75	5	149.0	8	3/4	M20	195	200
	80	3	73	147	80	92	8	168.5	8	3/4	M20	210	215
	100	4	79	191	102	108	11	216.0	8	7/8	M27	235	240
	125	5	105	239	127	136	20	267.0	8	1	M27	280	285
	150	6	136	264	152	162	26	292.0	12	1	M27	320	325
	200	8	165	318	200	212	55	349.0	12	1 1/8	M30	370	375
	250	10	213	398	250	266	95	432.0	16	1 1/4	M33	440	445
	300	12	229	455	305	312	140	489.0	20	1 1/4	M33	460	465
	350	14	273	490	337	355	223	527.0	20	1 3/8	M36x3	520	525
	400	16	305	562	387	400	360	603.0	20	1 1/2	M39x3	575	580
	450	18	362	610	438	450	395	654.0	20	1 5/8	M42x3	650	655
	500	20	368	680	489	500	518	724.0	24	1 5/8	M42x3	670	680
	600	24	438	786	591	600	836	838.0	24	1 7/8	M48x3	780	795
Class 600 PN110 ASME B16.47B, API 605, GB/T 13402	650	26	457	761	633	640	950	806.5	28	1 5/8	M42x3	790	805
	700	28	483	815	684	690	1215	863.5	28	1 3/4	M45x3	830	845
	750	30	505	875	735	740	1378	927	28	1 7/8	M48x3	875	890
	800	32	533	928	779	784	1643	984	28	2	M52x3	920	940
	900	36	635	1045	874	880	2120	1105	28	2 1/4	M56x3	1065	1085
	650	26	457	863	633	640	980	914.5	28	1 7/3	M48x3	795	810
Class 600 PN110 ASME B16.47A, MSS SP-44	700	28	483	910	684	690	1250	965	28	2	M52x3	835	850
	750	30	505	967	735	740	1420	1022.5	28	2	M52x3	860	905
	800	32	533	1020	779	784	1700	1079.5	28	2 1/4	M56x3	905	925
	900	36	635	1126	874	880	2200	1194	28	2 1/2	M64x3	1035	1055
Class 900 PN150 ASME B16.5	1000	40	660	1153	976	985	2650	1213	32	2 1/4	M56x3	1115	-
	1050	42	702	1215	1020	1030	3135	1283	28	2 1/2	M64x3	1190	-
	1200	48	787	1386	1166	1170	3755	1460.5	32	2 3/4	M70x3	1330	-
	50	2	70	140	51	58	8	165.0	8	7/8	M24	225	230
ASME B16.5	65	2 1/2	83	162	65	73	11	190.5	8	1	M27	250	255
	80	3	83	165	80	90	14	190.5	8	7/8	M24	240	245
	100	4	102	204	102	108	20	235.0	8	1 1/8	M30	285	290



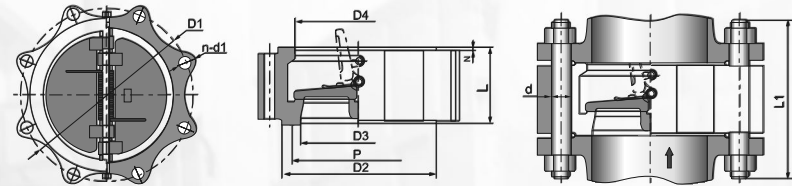
主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)						
	DN	NPS	L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1	RF	RTJ	
Class900 PN150 ASME B16.5	125	5	110	245	127	136	30	279.5	8	1 1/4	M33	310	315	
	150	6	159	286	150	162	42	317.5	12	1 1/8	M30	365	370	
	200	8	206	356	200	212	84	393.5	12	1 3/8	M36x3	440	445	
	250	10	241	432	250	266	145	470.0	16	1 3/8	M36x3	490	495	
	300	12	292	495	305	312	220	533.5	20	1 3/8	M36x3	560	565	
	350	14	356	518	337	355	350	559.0	20	1/2	M39x3	645	655	
	400	16	384	572	387	400	470	616.0	20	1 5/8	M42x3	685	695	
	450	18	451	635	438	450	605	686.0	20	1 7/8	M48x3	790	805	
CLASS 900 PN 150 ASME B16.47B API 605 GB/T 13402	500	20	451	695	487	496	820	749.5	20	2	M52x3	810	825	
	600	24	495	835	591	600	1050	901.5	20	2 1/2	M64x3	945	965	
	650	26	533	835	617	630	1182	901.5	20	2 1/2	M64x3	955	1050	
	700	28	572	898	665	680	1441	971.5	20	2 3/4	M70x3	1030	1145	
	750	30	635	955	712	735	1578	1035	20	3	M76x3	1125	1180	
	800	32	660	1012	760	784	2030	1092	20	3	M76x3	1160	1260	
	900	36	718	1120	855	865	2607	1200	24	3	M76x3	1240	995	
	Class900 PN150 ASME B16.47A MSS SP-44	650	26	533	879	617	630	1200	952.5	20	2 3/4	M70x3	975	1055
700		28	572	943	665	680	1460	1022.5	20	3	M76x3	1035	1055	
750		30	635	1006	712	735	1600	1086	20	3	M76x3	1110	1130	
800		32	660	1070	760	784	2050	1155.5	20	3 1/4	M82x3	1165	1185	
900		36	718	1195	855	865	2607	1289	20	3 1/2	M90x3	1265	1285	
1000		40	762	1246	950	965	2930	1340	24	3 1/2	M90x3	1360	-	
1050		42	787	1296	995	1015	3310	1390.5	24	3 1/2	M90x3	1400	-	
1200		48	851	1483	1140	1160	4415	1587.5	24	4	M100x3	1545	-	
Class 1500 PN260 ASME B16.5	50	2	70	140	51	58	8	165.0	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	162	65	73	11	190.5	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	172	80	90	19	203.0	8	1/8	M30	270	275	
	100	4	102	207	102	108	26	241.5	8	1 1/4	M33	310	315	
	125	5	110	252	127	136	51	292.0	8	1 1/2	M39x3	370	375	
	150	6	159	280	150	162	68	317.5	12	1 3/8	M36x3	430	440	
	200	8	206	350	200	212	130	393.5	12	1 5/8	M42x3	510	520	
	250	10	248	433	254	266	210	482.5	12	1 7/8	M48x3	600	610	
	300	12	305	518	305	312	384	571.5	16	2	M52x3	690	715	
	350	14	356	576	337	355	550	635.0	16	2 1/4	M56x3	775	800	
	400	16	384	639	387	400	635	705.0	16	2 1/2	M64x3	850	880	
	450	18	468	701	430	438	790	774.5	16	1 3/4	M70x3	955	985	
	500	20	533	753	478	487	1275	832	16	3	M76x3	1065	1095	
	600	24	559	897	570	578	2710	990.5	16	3 1/2	M90x3	1170	1205	
	Class 2500 PN420 ASME B16.5	50	2	70	143	42	48	10	171.5	8	1	M27	255	260
		65	2 1/2	83	166	52	58	18	197.0	8	1 1/8	M30	290	305
80		3	86	194	62	68	26	228.5	8	1 1/4	M33	320	330	
100		4	105	232	88	94	40	273.0	8	1 1/2	M39x3	370	380	
125		5	110	277	100	106	59	324.0	8	1 3/4	M45x3	420	435	
150		6	159	315	150	162	90	368.5	8	2	M52x3	515	530	
200		8	206	385	180	186	150	438.0	12	2	M52x3	600	620	
250		10	254	474	225	232	240	539.5	12	2 1/2	M64x3	750	775	
300		12	305	547	266	272	440	619.0	12	2 3/4	M70x3	855	885	



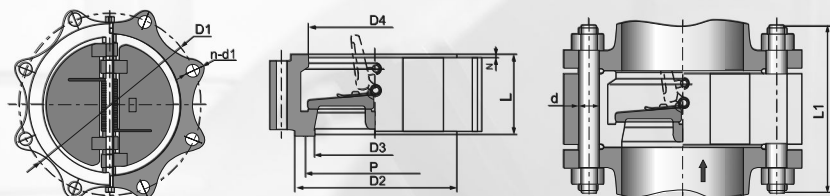
主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)										螺栓直径d Bolt diameter d		重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
	DN	NPS	L	D1	D2 RF	D3	D4	P	螺栓数量 Bolt Quantity				in	mm		螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1			
																in	mm	RF	RTJ		
Class 150 PN20	50	2	60	120.5	92	102	51	58	82.55	4	3/4	19	2	4	4	5/8	M16	140	155		
	65	2 1/2	67	139.5	105	121	65	73	101.6	4	3/4	19	2	5.5	4	5/8	M16	150	165		
	80	3	73	152.5	127	133	102	88	114.3	8	3/4	19	2	7	8	5/8	M16	160	175		
	100	4	73	190.5	157	171	127	108	149.225	8	3/4	19	2	11	8	5/8	M16	170	185		
	125	5	86	216	186	194	152	132	171.45	8	7/8	22.5	2	15	8	3/4	M20	190	205		
	150	6	98	241.5	216	219	203	160	193.675	8	7/8	22.5	2	19	8	3/4	M20	205	220		
	200	8	127	298.5	270	273	254	210	247.65	8	7/8	22.5	2	36	8	3/4	M20	240	255		
	250	10	146	362	324	330	305	266	304.801	12	1	25.5	2	61	12	7/8	M24	270	285		
	300	12	181	432	381	406	350	310	381.001	12	1	25.5	2	119	12	7/8	M24	310	325		
	350	14	184	476	413	425	400	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	131	12	1	M27	325	340		
	400	16	191	540	470	483	450	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	180	16	1	M27	340	355		
	450	18	203	578	533	546	500	455	517.526	16	1 1/4	32	2	203	16	1 1/8	M30	365	380		
	500	20	219	635	584	597	600	505	558.801	20	1 1/4	32	2	275	20	1 1/8	M30	385	400		
	600	24	222	749.5	692	711	700	605	673.101	20	1 3/8	35	2	314	20	1 1/4	M33	405	420		
	700	28	305	795.5	762	-	746	700	-	40	7/8	22.5	2	910	40	3/4	M20	455	-		
	750	30	305	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	1025	44	3/4	M20	455	-		
	800	32	305	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	1344	48	3/4	M20	460	-		
	900	36	368	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	1536	44	7/8	M24	540	-		
	1050	42	432	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	2310	48	1	M27	625	-		
	1200	48	524	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	3364	44	1 1/8	M30	740	-		

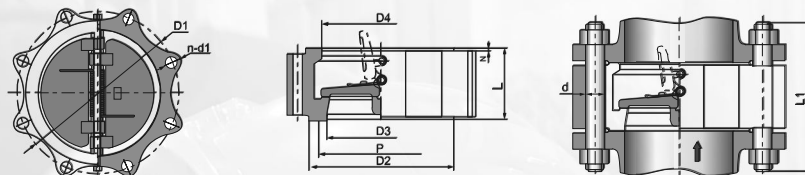


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

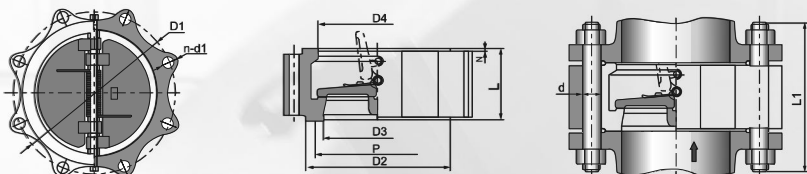
压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)										螺栓直径d Bolt diameter d		重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
	DN	NPS	L	D1	D2 RF	D3	D4	P	螺栓数量 Bolt Quantity				in	mm		螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1			
																in	mm	RF	RTJ		
Class 300 PN5.0MPa	50	2	60	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	2	6	8	5/8	M16	155	175		
	65	2 1/2	67	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	2	7	8	3/4	M20	175	195		
	80	3	73	163.5	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	2	10	8	3/4	M20	190	210		
	100	4	73	200	157	175	102	108	149.225	8	7/8	22.5	2	16	8	3/4	M20	195	215		
	125	5	86	235	186	210	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	29	8	3/4	M20	215	235		
	150	6	98	270	216	241	152	160	211.138	12	7/8	22.5	2	32	12	3/4	M20	230	250		
	200	8	127	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	55	12	7/8	M24	280	300		
	250	10	146	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	82	16	1 1/8	M27	315	335		
	300	12	181	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	92	16	1 1/8	M30	365	385		
	350	14	222	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	251	20	1 1/4	M30	410	430		
	400	16	232	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	342	20	1 1/4	M33	435	455		
	450	18	264	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	391	24	1 1/4	M33	475	495		
	500	20	292	686	584	635	500	505	584.201	24	1 3/8	35	2	536	24	1 1/4	M33	510	535		
	600	24	318	813	692	749	600	608	692.151	24	1 5/8	41	2	833	24	1 1/2	M39	560	585		
	750	30	368	921	845	-	735	740	-	36	1 1/2	38	2	1395	36	1 3/8	M36	650	-		
	900	36	483	1089	1010	-	873	880	-	32	1 3/4	44.5	2	1862	32	1 5/8	M42	800	-		
	1050	42	568	1245	1168	-	1035	1045	-	36	1 7/8	48	2	3861	36	1 3/4	M45	920	-		
	1200	48	629	1416	1327	-	1179	1190	-	40	2	51	2	4370	40	1 7/3	M48	1010	-		
Class 600 PN11.0MPa	50	2	60	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	7	6.5	8	5/8	M16	175	180		
	65	2 1/2	67	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	7	8	8	3/4	M20	195	200		
	80	3	73	168	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	7	10	8	3/4	M20	210	215		
	100	4	79	216	157	175	102	88	149.225	8	1	25.5	7	21	8	7/8	M24	235	240		
	125	5	105	266.5	186	210	127	108	180.975	8	1 1/8	28.5	7	41	8	1	M27	280	285		
	150	6	136	292	216	241	152	162	211.138	12	1 1/8	28.5	7	57	12	1	M27	320	325		
	200	8	165	349	270	302	200	212	269.876	12	1 1/4	32	7	94	12	1 1/8	M30	370	375		
	250	10	213	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	164	16	1 1/4	M33	440	445		
	300	12	229	489	381	413	305	312	381.001	20	1 3/8	35	7	213	20	1 1/4	M33	460	465		
	350	14	273	527	413	457	337	355	419.101	20	1 1/2	38	7	343	20	1 3/8	M36	520	525		
	400	16	305	603	470	508	387	400	469.901	20	1 5/8	41	7	476	20	1/2	M39	575	580		
	450	18	362	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	685	20	1 5/8	M42	650	655		
	500	20	368	724	584	635	489	500	584.201	24	1 3/4	44.5	7	908	24	1 5/8	M42	670	680		
	600	24	438	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1088	24	1 7/8	M48	780	790		



压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)										螺栓直径d Bolt diameter d		重量 Weight (kg)		配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)			
	DN	NPS	L	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P	螺栓数量 Bolt Quantity	in	mm	N	in	mm	数量 Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1	RF	RTJ
Class 900 PN15.0MPa	50	2	70	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	13	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	18	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	190.5	127	156	80	90	123.82	8	1	25.5	7	21	8	7/8	M24	240	245	
	100	4	102	234.9	157	181	102	108	149.22	8	1 1/4	32	7	36	8	1 1/8	M30	285	290	
	125	5	110	279.4	186	216	127	136	180.98	8	1 3/8	35	7	65	8	1 1/4	M33	310	315	
	150	6	159	317.5	216	241	150	162	211.12	12	1 1/4	32	7	92	12	1 1/8	M30	365	370	
	200	8	206	393.7	270	308	200	212	269.88	12	1 1/2	38	7	174	12	1 3/8	M36	440	445	
	250	10	241	469.9	324	362	250	266	323.85	16	1 1/2	38	7	264	16	1 3/8	M36	490	495	
	300	12	292	533.4	381	419	305	312	381	20	1 1/2	38	7	450	20	1 3/8	M36	560	565	
	350	14	356	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	612	20	1 1/2	M39	645	655	
Class 1500 PN26.0MPa	400	16	384	615.9	470	524	387	400	469.9	20	1 3/4	44.5	7	712	20	1 5/8	M42	685	695	
	450	18	451	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1160	20	1 7/8	M48	790	805	
	500	20	451	749.3	584	648	487	496	584.2	20	2 1/8	54	7	1568	20	2	M52	810	825	
	600	24	495	901.7	692	772	591	600	692.15	20	2 5/8	66.5	7	1881	20	2 1/2	M64	945	965	
	50	2	70	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	14	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	203.2	127	168	80	90	136.52	8	1 1/4	32	7	25	8	1 1/8	M30	270	275	
	100	4	102	241.3	157	194	102	108	161.92	8	1 3/8	35	7	43	8	1 1/4	M33	310	315	
	125	5	110	292.1	186	229	127	136	193.68	8	1 5/8	41	7	72	8	1 1/8	M39	370	375	
	150	6	159	317.5	216	248	150	162	211.12	12	1 1/2	38	7	101	12	1 3/8	M36	430	440	
Class 2500 PN42.0MPa	200	8	206	393.7	270	318	200	212	269.88	12	1 3/4	45	7	240	12	1 5/8	M42	510	520	
	250	10	248	482.6	324	371	254	266	323.85	12	2	51	7	306	12	1 7/8	M48	600	610	
	300	12	305	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	541	16	2	M52	695	715	
	350	14	356	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	932	16	2 1/4	M56	775	800	
	400	16	384	704.8	470	546	387	400	469.9	16	2 5/8	66.5	7	980	16	2 1/2	M64	850	880	
	50	2	70	171.4	92	133	42	48	101.6	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	255	260	
	65	2 1/2	83	196.8	105	149	52	58	111.12	8	1 1/4	32	7	31	8	1 1/8	M30	290	305	
	80	3	86	228.6	127	168	62	68	127	8	1 3/8	35	7	38	8	1 1/4	M33	320	330	
	100	4	105	273	157	203	88	94	157.18	8	1 5/8	41	7	69	8	1 1/2	M39	370	380	
	125	5	110	323.8	186	241	100	106	190.5	8	1 7/8	48	7	135	8	1 3/4	M45	420	435	
Class 2500 PN42.0MPa	150	6	159	368.3	216	279	150	162	228.6	8	2 1/8	54	7	184	8	2	M52	515	530	
	200	8	206	438.1	270	340	180	186	279.4	12	2 1/8	54	7	380	12	2	M52	600	620	
	250	10	254	539.7	324	425	225	232	342.9	12	2 5/8	66.5	7	489	12	2 1/2	M64	750	775	
	300	12	305	619.1	381	495	266	272	406.4	12	2 7/8	73	7	747	12	2 3/4	M70	855	885	


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

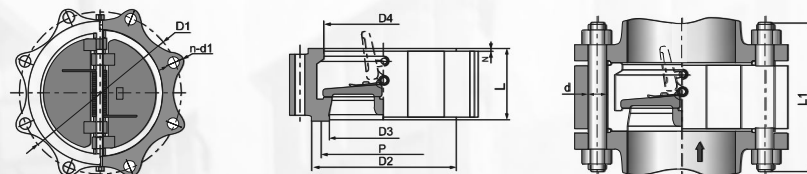
公称压力 Nominal pressure	公称口径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)				配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)			
		L	D3	D4	D1	D2	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN10	50	60	51	58	125	99	4	M16	150
	65	67	65	73	145	118	4	M16	155
	80	73	80	38	160	132	8	M18	160
	100	73	102	108	180	156	8	M16	165
	125	86	127	132	210	184	8	M16	180
	150	98	152	160	240	211	8	M20	205
	200	127	203	210	295	266	8	M20	235
	250	146	254	266	350	319	12	M20	255
	300	181	305	310	400	370	12	M20	290
	350	184	350	355	460	429	16	M20	295
PN16	400	191	400	405	515	480	16	M24	310
	450	203	450	455	565	532	20	M24	325
	500	219	500	505	620	585	20	M24	345
	600	222	600	605	725	685	20	M27	355
	700	305	695	700	840	794	24	M27	440
	800	305	796	800	950	901	24	M30	450
	900	368	898	903	1050	1001	28	M30	520
	1000	432	976	985	1160	1112	28	M33	590
	1200	524	1200	1205	1380	1328	32	M36	695
	50	60	51	58	125	99	4	M16	150
PN16	65	67	55	78	145	118	4	M16	155
	80	73	30	88	160	132	8	M16	160
	100	73	102	108	180	156	8	M16	165
	125	36	127	132	210	184	8	M16	180
	150	98	152	160	240	211	8	M20	205
	200	127	203	210	295	266	12	M20	235
	250	146	254	266	355	319	12	M24	265
	300	181	305	310	410	370	12	M24	305
	350	184	350	355	470	429	16	M24	310
	400	191	400	405	525	480	16	M27	330
PN16	450	203	450	455	585	548	20	M27	345
	500	219	500	505	650	609	20	M30	370
	600	222	600	605	770	720	20	M33	380
	700	305	695	700	840	794	24	M33	470
	800	305	796	800	950	901	24	M36	475
	900	368	898	903	1050	1001	28	M36	545
	1000	432	976	985	1170	1112	28	M39	620
	1200	524	1200	1205	1390	1328	32	M45	735



主要连接尺寸 Main Connection Dimension

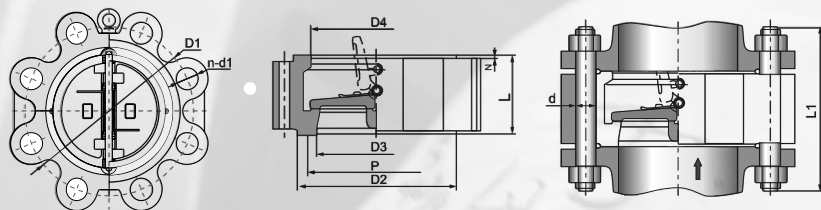
公称压力 Nominal pressure	公称口径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)			配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
		L	D3	D4	D1	D2	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1	
PN25	50	60	51	58	125	99	4	M16	150	
	65	67	65	73	145	118	8	M16	160	
	80	73	80	88	160	132	8	M16	170	
	100	73	102	108	190	156	8	M20	180	
	125	86	127	132	220	184	8	M24	205	
	150	98	152	160	250	211	8	M24	220	
	200	127	203	210	310	274	12	M24	255	
	250	146	254	266	370	330	12	M27	285	
	300	181	305	310	430	389	16	M27	325	
	350	184	350	355	490	448	16	M30	340	
	400	191	400	405	550	503	20	M33	360	
	450	203	450	455	600	548	20	M33	375	
	500	219	500	505	660	609	20	M33	395	
	600	222	600	605	770	720	20	M36	410	
PN40	700	305	695	700	875	820	24	M39	500	
	800	305	796	800	990	928	24	M45	520	
	900	368	898	903	1090	1028	28	M45	590	
	1000	432	976	985	1210	1140	28	M52	675	
	1200	524	1200	1205	1420	1350	32	M52	790	

公称压力 Nominal pressure	公称口径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)			配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
		L	D3	D4	D1	D2	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1	
PN40	50	60	51	58	125	99	4	M16	150	-
	65	67	65	73	145	118	8	M16	160	-
	80	73	80	88	160	132	8	M16	170	-
	100	73	102	108	190	156	8	M20	180	-
	125	86	127	132	220	184	8	M24	205	-
	200	98	152	160	250	211	8	M24	220	-
	200	127	203	210	320	284	12	M27	270	-
	250	146	254	266	385	345	12	M30	300	-
	300	181	305	310	450	409	16	M30	345	-
	350	222	350	355	510	465	16	M33	400	-
	400	232	400	405	585	535	16	M36	425	-
	450	264	450	455	610	560	20	M36	470	-
	500	292	500	505	670	615	20	M39	505	-
	600	318	600	608	795	735	20	M45	575	-
PN63	50	60	51	58	135	99	4	M20	170	185
	65	67	65	73	160	118	8	M20	180	195
	80	73	80	88	170	132	8	M20	190	205
	100	79	102	108	200	156	8	M24	210	225
	125	105	127	132	240	184	8	M27	250	265
	150	136	152	162	280	211	8	M30	290	305
	200	165	200	212	345	284	12	M33	335	350
	250	213	250	266	400	345	12	M33	395	410
	300	229	305	310	460	409	16	M33	420	435
	350	273	350	355	525	465	16	M36	480	495
	400	305	400	405	585	535	16	M39	525	540

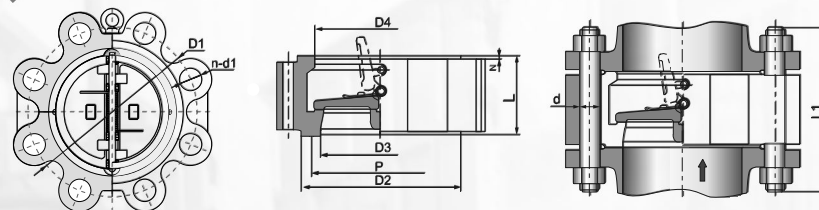


主要连接尺寸 Main Connection Dimension

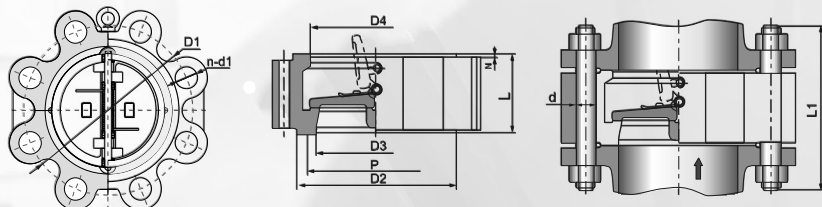
公称压力 Nominal pressure	公称口径 Nominal diameter	尺寸 Dimensions(mm)			配管法兰(供参考)Pipe flange(for reference)					
		D	D3	D4	D1	D2	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d	螺栓长度 L1 Bolt length L1	
PN40	50	120	51	58	145	99	4	M24	185	200
	65	144	65	73	170	118	8	M24	195	210
	80	154	80	88	180	132	8	M24	205	220
	100	181	102	108	210	156	8	M27	225	240
	125	218	127	132	250	184	8	M30	265	280
	200	258	152	162	290	211	12	M30	305	320
	200	324	200	212	360	284	12	M33	355	370
	250	392	250	266	430	345	12	M36	425	440
	300	456	305	312	500	409	16	M39	465	480
	350	570	350	355	560	465	16	M45	535	550
	400	570	400	405	620	535	16	M45	585	600
PN160 GB/T9112-9124 HG20592-20614	50	120	51	56	145	99	4	M24	210	225
	65	144	65	73	170	118	8	M24	235	250
	80	154	80	90	180	132	8	M24	245	260
	100	181	102	108	210	156	8	M27	280	295
	125	218	127	136	250	184	8	M30	305	320
	150	258	152	162	290	211	12	M30	365	385
	200	325	203	212	360	284	12	M33	425	445
	250	389	254	266	430	345	12	M39	495	515
	300	459	305	312	500	409	16	M39	570	600
	50	142	51	56	165	132	8	M22	205	220
	65	162	65	73	190	152	8	M27	245	260
	80	176	80	90	205	168	8	M27	250	265
	100	208	102	108	240	200	8	M30	280	295
	125	247	127	136	285	238	8	M36	335	350
PN160 JB/T74-90	150	280	150	162	318	270	12	M36	385	405
	200	356	203	212	400	345	12	M42	470	490
	250	435	250	266	485	425	12	M48	535	555
	300	520	305	312	570	510	16	M48	610	640



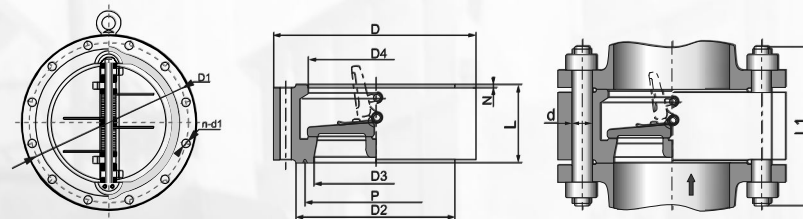
压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)											螺栓直径d Bolt diameter d				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
																			螺栓数量 Bolt Quantity		螺栓直径 L1 Bolt length L1			
	DN	NPS	L	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P	螺栓数量 Bolt Quantity	in	mm	N	螺栓直径 d Bolt diameter d	in	mm	RF	RTJ						
Class 150 PN20	50	2	60	120.5	92	102	51	58	82.55	4	3/4	19	2	4	4	5/8	M16	140	155					
	65	2 1/2	67	139.5	105	121	65	73	101.6	4	3/4	19	2	5.5	4	5/8	M16	150	165					
	80	3	73	152.5	127	133	102	88	114.3	8	3/4	19	2	7	8	5/8	M16	160	175					
	100	4	73	190.5	157	171	127	108	149.225	8	3/4	19	2	11	8	5/8	M16	170	185					
	125	5	86	216	186	194	152	132	171.45	8	7/8	22.5	2	15	8	3/4	M20	190	205					
	150	6	98	241.5	216	219	203	160	193.675	8	7/8	22.5	2	19	8	3/4	M20	205	220					
	200	8	127	298.5	270	273	254	210	247.65	8	7/8	22.5	2	36	8	3/4	M20	240	255					
	250	10	146	362	324	330	305	266	304.801	12	1	25.5	2	61	12	7/8	M24	270	285					
	300	12	181	432	381	406	350	310	381.001	12	1	25.5	2	119	12	7/8	M24	310	325					
	350	14	184	476	413	425	400	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	131	12	1	M27	325	340					
	400	16	191	540	470	483	450	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	180	16	1	M27	340	355					
	450	18	203	578	533	546	500	455	517.526	16	1 1/4	32	2	203	16	1 1/8	M30	365	380					
	500	20	219	635	584	597	600	505	558.801	20	1 1/4	32	2	275	20	1 1/8	M30	385	400					
	600	24	222	748.5	692	711	700	605	673.101	20	1 3/8	35	2	314	20	1 1/4	M33	405	420					
	700	28	305	795.5	762	-	746	700	-	40	7/8	22.5	2	910	40	3/4	M20	455	-					
	750	30	305	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	1025	44	3/4	M20	455	-					
Class 300 PN5.0MPa	800	32	305	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	1344	48	3/4	M20	460	-					
	900	36	368	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	1536	44	7/8	M24	540	-					
	1050	42	432	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	2310	48	1	M27	625	-					
	1200	48	524	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	3364	44	1 1/8	M30	740	-					



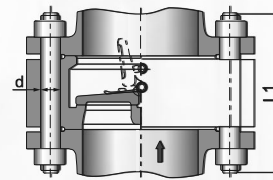
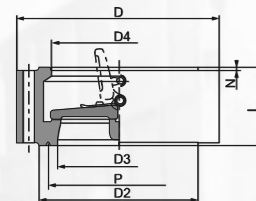
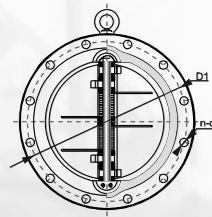
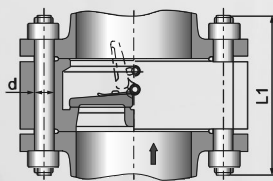
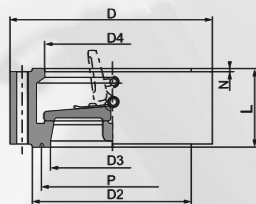
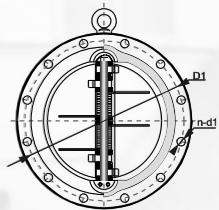
压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)								螺栓直径d Bolt diameter d		N	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)							
														重量 Weight (kg)	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1			
	DN	NPS	L	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P	螺栓数量 Bolt Quantity	in	mm		in	mm	RF	RTJ				
Class 300 PN5.0MPa	50	2	60	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	2	6	8	5/8	M16	155	175		
	65	2 1/2	67	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	2	7	8	3/4	M20	175	195		
	80	3	73	163.5	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	2	10	8	3/4	M20	190	210		
	100	4	73	200	157	175	102	108	149.225	8	7/8	22.5	2	16	8	3/4	M20	195	215		
	125	5	86	235	186	210	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	29	8	3/4	M20	215	235		
	150	6	98	270	216	241	152	160	211.138	12	7/8	22.5	2	32	12	3/4	M20	230	250		
	200	8	127	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	55	12	7/8	M24	280	300		
	250	10	146	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	82	16	1 1/8	M27	315	335		
	300	12	181	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	92	16	1 1/8	M30	365	385		
	350	14	222	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	251	20	1 1/4	M30	410	430		
	400	16	232	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	342	20	1 1/4	M33	435	455		
	450	18	264	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	391	24	1 1/4	M33	475	495		
	500	20	292	686	584	635	500	505	584.201	24	1 3/8	35	2	536	24	1 1/4	M33	510	535		
	600	24	318	813	692	749	600	608	692.151	24	1 5/8	41	2	833	24	1 1/2	M39	560	585		
	750	30	368	921	845	-	735	740	-	36	1 1/2	38	2	1395	36	1 3/8	M36	650	-		
	900	36	483	1089	1010	-	873	880	-	32	1 3/4	44.5	2	1862	32	1 5/8	M42	800	-		
1050	42	568	1245	1168	-	1035	1045	-	36	1 7/8	48	2	3861	36	1 3/4	M45	920	-			
1200	48	629	1416	1327	-	1179	1190	-	40	2	51	2	4370	40	1 7/3	M48	1010	-			
Class 600 PN11.0MPa	50	2	60	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	7	6.5	8	5/8	M16	175	180		
	65	2 1/2	67	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	7	8	8	3/4	M20	195	200		
	80	3	73	168	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	7	10	8	3/4	M20	210	215		
	100	4	79	216	157	175	102	88	149.225	8	1	25.5	7	21	8	7/8	M24	235	240		
	125	5	105	266.5	186	210	127	108	180.975	8	1 1/8	28.5	7	41	8	1	M27	280	285		
	150	6	136	292	216	241	152	162	211.138	12	1 1/8	28.5	7	57	12	1	M27	320	325		
	200	8	165	349	270	302	200	212	269.876	12	1 1/4	32	7	94	12	1 1/8	M30	370	375		
	250	10	213	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	164	16	1 1/4	M33	440	445		
	300	12	229	489	381	413	305	312	381.001	20	1 3/8	35	7	213	20	1 1/4	M33	460	465		
	350	14	273	527	413	457	337	355	419.101	20	1 1/2	38	7	343	20	1 3/8	M36	520	525		
	400	16	305	603	470	508	387	400	469.901	20	1 5/8	41	7	476	20	1/2	M39	575	580		
	450	18	362	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	685	20	1 5/8	M42	650	655		
	500	20	368	724	584	635	489	500	584.201	24	1 3/4	44.5	7	908	24	1 5/8	M42	670	680		
	600	24	438	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1088	24	1 7/8	M48	780	790		



压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)								螺栓直径d Bolt diameterd		N	配管法兰 (供参考) Pipe flange(for reference)						
														重量 Weight (kg)	螺栓 数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
	DN	NPS	L	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P	螺栓数量 Bolt Quantity	in	mm		In	mm	RF	RTJ			
Class 900 PN15.0MPa	50	2	70	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	13	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	18	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	190.5	127	156	80	90	123.82	8	1	25.5	7	21	8	7/8	M24	240	245	
	100	4	102	234.9	157	181	102	108	149.22	8	1 1/4	32	7	36	8	1 1/8	M30	285	290	
	125	5	110	279.4	186	216	127	136	180.98	8	1 3/8	35	7	65	8	1 1/4	M33	310	315	
	150	6	159	317.5	216	241	150	162	211.12	12	1 1/4	32	7	92	12	1 1/8	M30	365	370	
	200	8	206	393.7	270	308	200	212	269.88	12	1 1/2	38	7	174	12	1 3/8	M36	440	445	
	250	10	241	469.9	324	362	250	266	323.85	16	1 1/2	38	7	264	16	1 3/8	M36	490	495	
	300	12	292	533.4	381	419	305	312	381	20	1 1/2	38	7	450	20	1 3/8	M36	560	565	
	350	14	356	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	612	20	1 1/2	M39	645	655	
	400	16	384	615.9	470	524	387	400	469.9	20	1 3/4	44.5	7	712	20	1 5/8	M42	685	695	
	450	18	451	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1160	20	1 7/8	M48	790	805	
500	20	451	749.3	584	648	487	496	584.2	20	2 1/8	54	7	1568	20	2	M52	810	825		
600	24	495	901.7	692	772	591	600	692.15	20	2 5/8	66.5	7	1881	20	2 1/2	M64	945	965		
Class 1500 PN26.0MPa	50	2	70	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	14	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	203.2	127	168	80	90	136.52	8	1 1/4	32	7	25	8	1 1/8	M30	270	275	
	100	4	102	241.3	157	194	102	108	161.92	8	1 3/8	35	7	43	8	1 1/4	M33	310	315	
	125	5	110	292.1	186	229	127	136	193.68	8	1 5/8	41	7	72	8	1 1/8	M39	370	375	
	150	6	159	317.5	216	248	150	162	211.12	12	1 1/2	38	7	101	12	1 3/8	M36	430	440	
	200	8	206	393.7	270	318	200	212	269.88	12	1 3/4	45	7	240	12	1 5/8	M42	510	520	
	250	10	248	482.6	324	371	254	266	323.85	12	2	51	7	306	12	1 7/8	M48	600	610	
	300	12	305	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	541	16	2	M52	695	715	
	350	14	356	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	932	16	2 1/4	M56	775	800	
	400	16	384	704.8	470	546	387	400	469.9	16	2 5/8	66.5	7	980	16	2 1/2	M64	850	880	
	Class 2500 PN42.0MPa	50	2	70	171.4	92	133	42	48	101.6	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	255	260
65		2 1/2	83	196.8	105	149	52	58	111.12	8	1 1/4	32	7	31	8	1 1/8	M30	290	305	
80		3	86	228.6	127	168	62	68	127	8	1 3/8	35	7	38	8	1 1/4	M33	320	330	
100		4	105	273	157	203	88	94	157.18	8	1 5/8	41	7	69	8	1 1/2	M39	370	380	
125		5	110	323.8	186	241	100	106	190.5	8	1 7/8	48	7	135	8	1 3/4	M45	420	435	
150		6	159	368.3	216	279	150	162	228.6	8	2 1/8	54	7	184	8	2	M52	515	530	
200		8	206	438.1	270	340	180	186	279.4	12	2 1/8	54	7	380	12	2	M52	600	620	
250		10	254	539.7	324	425	225	232	342.9	12	2 5/8	66.5	7	489	12	2 1/2	M64	750	775	

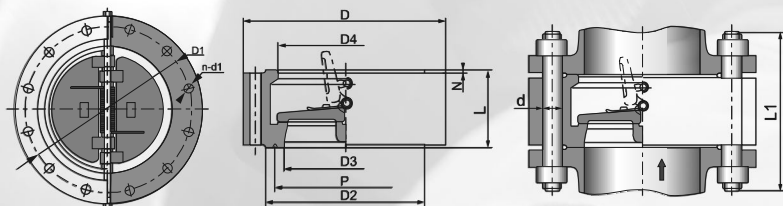

主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)									螺栓直径d Bolt diameterd				重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)				
												螺栓数量 Bolt Quantity					螺栓直径d Bolt diameterd		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
	DN	NPS	L	D	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P		in	mm	N			in	mm	RF	RTJ	
Class 150 PN20	50	2	60	150	120.5	92	102	51	58	82.55	4	3/4	19	2	7	4	5/8	M16	140	155	
	65	2 1/2	67	180	139.5	105	121	65	78	101.6	4	3/4	19	2	9	4	5/8	M16	150	165	
	80	3	73	190	152.5	127	133	80	88	114.3	4	3/4	22.5	2	12	4	5/8	M16	160	175	
	100	4	73	230	190.5	157	171	102	108	149.225	8	3/4	22.5	2	19	8	5/8	M16	170	185	
	125	5	86	255	216	186	194	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	25	8	3/4	M20	190	205	
	150	6	98	280	241.5	216	219	152	160	193.675	8	7/8	25.5	2	32	8	3/4	M20	205	220	
	200	8	127	345	298.5	270	273	203	210	247.65	8	7/8	25.5	2	63	8	3/4	M20	240	255	
	250	10	146	405	362	324	330	254	266	304.801	12	1	25.5	2	93	12	7/8	M24	270	285	
	300	12	181	485	432	381	406	305	310	381.001	12	1	25.5	2	170	12	7/8	M24	310	325	
	350	14	184	535	476	413	425	350	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	199	12	1	M27	325	340	
	400	16	191	595	540	470	483	400	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	246	16	1	M27	340	355	
	450	18	203	635	578	533	546	450	455	517.526	16	1 1/4	32	2	290	16	1 1/8	M30	365	380	
	500	20	219	700	635	584	597	500	505	558.801	20	1 1/4	32	2	348	20	1 1/8	M30	385	400	
	600	24	222	815	749.5	692	711	600	605	673.101	20	1 3/8	35	2	396	20	1 1/4	M33	405	420	
	700	28	305	835	795.5	762	-	700	700	-	40	7/8	22.5	2	1270	40	3/4	M20	455	-	
	750	30	305	885	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	1987	44	3/4	M20	455	-	
800	32	305	940	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	2925	48	3/4	M20	460	-		
900	36	368	1055	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	1430	44	7/8	M24	540	-		
1050	42	432	1225	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	2377	48	1	M27	625	-		
1200	48	524	1390	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	4174	44	1 1/8	M30	740	-		



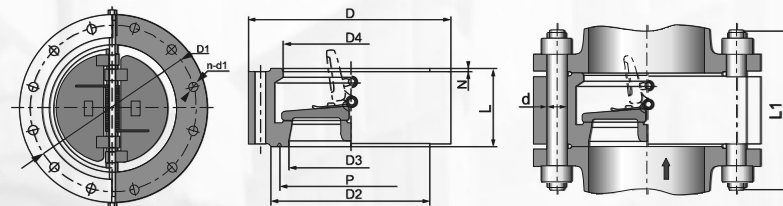
压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)										配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)									
													螺栓数量 Bolt Quantity		螺栓直径 d Bolt diameter d		重量 Weight (Kg)	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L Bolt length L	
	DN	NPS	L	D	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P	in	mm	N	in	mm	RF			RTJ			
Class 300 PN15.0MPa	50	2	60	165	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	2	8	8	5/8	M16	155	175		
	65	2 1/2	67	190	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	2	10	8	3/4	M20	175	195		
	80	3	73	210	168.5	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	2	14	8	3/4	M20	190	210		
	100	4	73	255	200	157	175	102	108	149.225	8	7/8	22.5	2	23	8	3/4	M20	195	215		
	125	5	86	280	235	186	210	127	132	180.98	8	7/8	22.5	2	41	8	3/4	M20	215	235		
	150	6	98	320	270	216	241	152	160	211.138	12	7/8	22.5	2	45	12	3/4	M20	230	250		
	200	8	127	380	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	78	12	7/8	M24	280	300		
	250	10	146	445	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	115	16	1	M27	315	335		
	300	12	181	520	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	242	16	1 1/8	M30	365	385		
	350	14	222	585	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	360	20	1 1/8	M30	410	430		
	400	16	232	650	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	489	20	1 1/4	M33	435	455		
	450	18	264	710	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	558	24	1 1/4	M33	475	495		
	500	20	292	775	686	584	635	500	505	584.201	24	1 3/8	35	2	766	24	1 1/4	M33	510	535		
	600	24	318	915	813	692	749	600	608	692.151	24	1 5/8	41	2	1190	24	1 1/2	M39	560	585		
	750	30	368	990	921	845	-	735	740	-	36	1 1/2	38	2	1996	36	1 3/8	M36	650	-		
900	36	438	1170	1089	1010	-	873	880	-	32	1 3/4	44.5	2	2660	32	1 5/8	M42	800	-			
1050	42	568	1335	1245	1165	-	1035	1045	-	36	1 7/8	48	2	5515	36	1 3/4	M45	920	-			
1200	48	629	1510	1416	1327	-	1179	1190	-	40	2	51	2	6239	40	1 7/8	M48	1010	-			
Class 600 PN11.0MPa	50	2	60	165	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	7	8	8	5/8	M16	175	180		
	65	2 1/2	67	190	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	7	10	8	3/4	M20	195	200		
	80	3	73	210	168	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	7	14	8	3/4	M20	210	215		
	100	4	79	275	216	157	175	102	108	149.225	8	1	25.5	7	30	8	7/8	M24	235	240		
	125	5	105	330	266.5	186	210	127	136	180.975	8	1 1/8	28.5	7	58	8	1	M27	280	285		
	150	6	136	355	292	216	241	152	162	211.138	12	1 1/8	28.5	7	81	12	1	M27	320	325		
	200	8	165	420	349	270	302	200	212	269.876	12	1 1/4	32	7	134	12	1 1/8	M30	370	375		
	250	10	213	510	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	234	16	1 1/4	M33	440	445		
	300	12	229	560	489	381	413	305	312	381.001	20	1 3/8	35	7	304	20	1 1/4	M33	460	465		
	350	14	273	605	527	413	457	337	355	419.101	20	1 1/2	38	7	490	20	1 3/8	M36	520	525		
	400	16	305	685	603	470	508	387	400	469.901	20	1 5/8	41	7	680	20	1 1/2	M39	575	580		
	450	18	362	745	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	978	20	1 5/8	M42	650	655		
	500	20	368	815	724	584	635	489	500	584.201	24	1 3/4	44.5	7	1297	24	1 5/8	M42	670	680		
	600	24	438	940	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1554	24	1 7/8	M48	780	790		

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)								螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameterd			配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
															重量 Weight Pkg	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
	DN	NPS	L	D	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P	in	mm		in			mm	RF	RTJ	
Class 900 PN15.0MPa	50	2	70	215	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	16	8	7/8	M24	225	230
	65	2 1/2	83	245	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	22	8	1	M27	250	255
	80	3	83	240	190.5	127	156	80	90	123.82	8	1	25.5	7	26	8	7/8	M24	240	245
	100	4	102	290	234.9	157	181	102	108	149.22	8	1 1/4	32	7	45	8	1 1/8	M30	285	290
	125	5	110	350	279.4	186	216	127	136	180.98	8	1 3/8	35	7	81	8	1 1/4	M33	310	315
	150	6	159	380	317.5	216	241	150	162	211.12	12	1 1/4	32	7	115	12	1 1/8	M30	365	370
	200	8	206	470	393.7	270	308	200	212	269.88	12	1 1/2	38	7	217	12	1 3/8	M36	440	445
	250	10	241	545	469.9	324	362	250	266	323.85	16	1 1/2	38	7	330	16	1 3/8	M36	490	495
	300	12	292	610	533.4	381	419	305	312	381	20	1 1/2	38	7	509	20	1 3/8	M36	560	565
	350	14	356	640	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	765	20	1 1/2	M39	645	655
	400	16	384	705	615.9	470	524	387	400	469.9	20	1 3/4	44.5	7	890	20	1 5/8	M42	685	695
	450	18	451	785	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1450	20	1 7/8	M48	790	805
	500	20	451	855	749.3	584	648	487	496	584.2	20	2 1/8	54	7	1960	20	2	M52	810	825
	600	24	495	1040	901.7	692	772	591	600	692.15	20	2 5/8	66.5	7	2351	20	2 1/2	M64	945	965
Class 1500 PN26.0MPa	50	2	70	215	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	16	8	7/8	M24	225	230
	65	2 1/2	83	245	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	22	8	1	M27	250	255
	80	3	83	265	203.2	127	168	80	90	136.52	8	1 1/4	32	7	29	8	1 1/8	M30	270	275
	100	4	102	310	241.3	157	194	102	108	161.92	8	1 3/8	35	7	51	8	1 1/4	M33	310	315
	125	5	115	375	292.1	186	229	127	136	193.68	8	1 5/8	41	7	85	8	1 1/2	M39	370	375
	150	6	159	395	317.5	216	248	150	162	211.12	12	1 1/2	38	7	119	12	1 3/8	M36	430	440
	200	8	206	485	393.7	270	318	200	212	269.88	12	1 3/4	44.5	7	283	12	1 5/8	M42	510	520
	250	10	248	585	482.6	324	371	254	266	323.85	12	2	51	7	361	12	1 7/8	M48	600	610
	300	12	305	675	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	637	16	2	M52	695	715
	350	14	356	750	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	1097	16	2 1/4	M56	775	800
Class 2500 PN42.0MPa	50	2	70	235	171.4	92	133	42	48	101.6	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	255	260
	65	2 1/2	86	265	196.8	105	149	52	58	111.12	8	1 1/4	32	7	31	8	1 1/8	M30	290	305
	80	3	86	305	228.6	127	168	62	68	127	8	1 3/8	35	7	38	8	1 1/4	M33	320	330
	100	4	105	355	273	157	203	88	94	157.18	8	1 5/8	41	7	69	8	1 1/2	M39	370	380
	125	5	110	420	323.8	186	241	100	106	190.5	8	1 7/8	48	7	135	8	1 3/4	M45	420	435
	150	6	159	485	368.3	216	279	150	162	228.6	8	2 1/8	54	7	184	8	2	M52	515	530
	200	8	206	550	438.1	270	340	180	186	279.4	12	2 1/8	54	7	380	12	2	M52	600	620
	250	10	254	675	539.7	324	425	225	232	342.9	12	2 5/8	66.5	7	489	12	2 1/2	M64	750	775
	300	12	305	760	619.1	381	495	266	272	406.4	12	2 7/8	73	7	747	12	2 3/4	M70	855	885



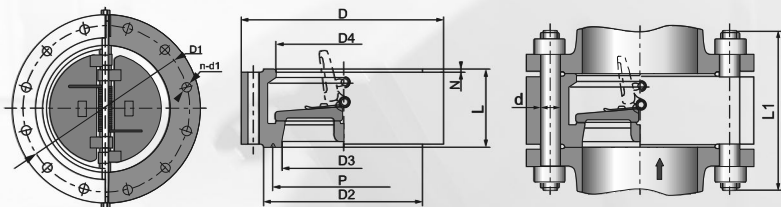
主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)										螺栓 数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameterd		N	重量 Weight (kg)	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
																		螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1			
	DN	NPS	L	D	D1	D2	RF	D2	RJ	D3	D4	P		in	mm	in		mm	RF	RTJ			
Class 150 PN20	50	2	60	150	120.5	92	102	51	58	82.55	4	3/4	19	2	7	4	5/8	M16	140	155			
	65	2 1/2	67	180	139.5	105	121	65	78	101.6	4	3/4	19	2	9	4	5/8	M16	150	165			
	80	3	73	190	152.5	127	133	80	88	114.3	4	3/4	22.5	2	12	4	5/8	M16	160	175			
	100	4	73	230	190.5	157	171	102	108	149.225	8	3/4	22.5	2	19	8	5/8	M16	170	185			
	125	5	86	255	216	186	194	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	25	8	3/4	M20	190	205			
	150	6	98	280	241.5	216	219	152	160	193.675	8	7/8	25.5	2	32	8	3/4	M20	205	220			
	200	8	127	345	298.5	270	273	203	210	247.65	8	7/8	25.5	2	63	8	3/4	M20	240	255			
	250	10	146	405	362	324	330	254	266	304.801	12	1	25.5	2	93	12	7/8	M24	270	285			
	300	12	181	485	432	381	406	305	310	381.001	12	1	25.5	2	170	12	7/8	M24	310	325			
	350	14	184	535	476	413	425	350	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	199	12	1	M27	325	340			
	400	16	191	595	540	470	483	400	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	246	16	1	M27	340	355			
	450	18	203	635	578	533	546	450	455	517.526	16	1 1/4	32	2	290	16	1 1/8	M30	365	380			
	500	20	219	700	635	584	597	500	505	558.801	20	1 1/4	32	2	348	20	1 1/8	M30	385	400			
	600	24	222	815	749.5	692	711	600	605	673.101	20	1 3/8	35	2	396	20	1 1/4	M33	405	420			
	700	28	305	835	795.5	762	-	700	700	-	40	7/8	22.5	2	1270	40	3/4	M20	455	-			
	750	30	305	885	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	1987	44	3/4	M20	455	-			
	800	32	305	940	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	2925	48	3/4	M20	460	-			
Class 300 PN5.0MPa	900	36	368	1055	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	1430	44	7/8	M24	540	-			
	1050	42	432	1225	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	2377	48	1	M27	625	-			
	1200	48	524	1390	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	4174	44	1 1/8	M30	740	-			



主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)										螺栓 数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameterd		N	重量 Weight Pkg	配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
																		螺栓直径 d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1			
	DN	NPS	L	D	D1	D2	RF	D2	RJ	D3	D4	P		in	mm			in	mm	RF	RTJ		
Class 300 PN5.0MPa	50	2	60	165	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	2	8	8	5/8	M16	155	175			
	65	2 1/2	67	190	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	2	10	8	3/4	M20	175	195			
	80	3	73	210	168.5	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	2	14	8	3/4	M20	190	210			
	100	4	73	255	200	157	175	102	108	149.225	8	7/8	22.5	2	23	8	3/4	M20	195	215			
	125	5	86	280	235	186	210	127	132	180.98	8	7/8	22.5	2	41	8	3/4	M20	215	235			
	150	6	98	320	270	216	241	152	160	211.138	12	7/8	22.5	2	45	12	3/4	M20	230	250			
	200	8	127	380	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	78	12	7/8	M24	280	300			
	250	10	146	445	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	115	16	1	M27	315	335			
	300	12	181	520	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	242	16	1 1/8	M30	365	385			
	350	14	222	585	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	360	20	1 1/8	M30	410	430			
	400	16	232	650	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	489	20	1 1/4	M33	435	455			
	450	18	264	710	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	558	24	1 1/4	M33	475	495			
	500	20	292	775	686	584	635	500	505	584.201	24	1 3/8	35	2	766	24	1 1/4	M33	510	535			
	600	24	318	915	813	692	749	600	608	692.151	24	1 5/8	41	2	1190	24	1 1/2	M39	560	585			
	750	30	368	990	921	845	-	735	740	-	36	1 1/2	38	2	1996	36	1 3/8	M36	650	-			
	900	36	438	1170	1089	1010	-	873	880	-	32	1 3/4	44.5	2	2660	32	1 5/8	M42	800	-			
1050	42	568	1335	1245	1165	-	1035	1045	-	36	1 7/8	48	2	5515	36	1 3/4	M45	920	-				
1200	48	629	1510	1416	1327	-	1179	1190	-	40	2	51	2	6239	40	1 7/8	M48	1010	-				
Class 600 PN11.0MPa	50	2	60	165	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	7	8	8	5/8	M16	175	180			
	65	2 1/2	67	190	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	7	10	8	3/4	M20	195	200			
	80	3	73	210	168	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	7	14	8	3/4	M20	210	215			
	100	4	79	275	216	157	175	102	108	149.225	8	1	25.5	7	30	8	7/8	M24	235	240			
	125	5	105	330	266.5	186	210	127	136	180.975	8	1 1/8	28.5	7	58	8	1	M27	280	285			
	150	6	136	355	292	216	241	152	162	211.138	12	1 1/8	28.5	7	81	12	1	M27	320	325			
	200	8	165	420	349	270	302	200	212	269.876	12	1 1/4	32	7	134	12	1 1/8	M30	370	375			
	250	10	213	510	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	234	16	1 1/4	M33	440	445			
	300	12	229	560	489	381	413	305	312	381.001	20	1 3/8	35	7	304	20	1 1/4	M33	460	465			
	350	14	273	605	527	413	457	337	355	419.101	20	1 1/2	38	7	490	20	1 3/8	M36	520	525			
	400	16	305	685	603	470	508	387	400	469.901	20	1 5/8	41	7	680	20	1 1/2	M39	575	580			
	450	18	362	745	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	978	20	1 5/8	M42	650	655			
	500	20	368	815	724	584	635	489	500	584.201	24	1 3/4	44.5	7	1297	24	1 5/8	M42	670	680			
	600	24	438	940	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1554	24	1 7/8	M48	780	790			



主要连接尺寸 Main Connection Dimension

压力级 Pressure level	口径 Size		尺寸 Dimensions(mm)								螺栓 数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameterd				配管法兰(供参考) Pipe flange(for reference)					
																重量 Weight (kg)	螺栓 数量 Bolt Quantity	螺栓直径 d		螺栓长度 L1	
	DN	NPS	L	D	D1	D2 RF	D2 RJ	D3	D4	P		in	mm					in	mm	RF	RTJ
Class 900 PN15.0MPa	50	2	70	215	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	16	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	245	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	22	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	240	190.5	127	156	80	90	123.82	8	1	25.5	7	26	8	7/8	M24	240	245	
	100	4	102	290	234.9	157	181	102	108	149.22	8	1 1/4	32	7	45	8	1 1/8	M30	285	290	
	125	5	110	350	279.4	186	216	127	136	180.98	8	1 3/8	35	7	81	8	1 1/4	M33	310	315	
	150	6	159	380	317.5	216	241	150	162	211.12	12	1 1/4	32	7	115	12	1 1/8	M30	365	370	
	200	8	206	470	393.7	270	308	200	212	269.88	12	1 1/2	38	7	217	12	1 3/8	M36	440	445	
	250	10	241	545	469.9	324	362	250	266	323.85	16	1 1/2	38	7	330	16	1 3/8	M36	490	495	
	300	12	292	610	533.4	381	419	305	312	381	20	1 1/2	38	7	509	20	1 3/8	M36	560	565	
	350	14	356	640	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	765	20	1 1/2	M39	645	655	
	400	16	384	705	615.9	470	524	387	400	469.9	20	1 3/4	44.5	7	890	20	1 5/8	M42	685	695	
	450	18	451	785	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1450	20	1 7/8	M48	790	805	
500	20	451	855	749.3	584	648	487	496	584.2	20	2 1/8	54	7	1960	20	2	M52	810	825		
600	24	495	1040	901.7	692	772	591	600	692.15	20	2 5/8	66.5	7	2351	20	2 1/2	M64	945	965		
Class 1500 PN26.0MPa	50	2	70	215	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	16	8	7/8	M24	225	230	
	65	2 1/2	83	245	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	22	8	1	M27	250	255	
	80	3	83	265	203.2	127	168	80	90	136.52	8	1 1/4	32	7	29	8	1 1/8	M30	270	275	
	100	4	102	310	241.3	157	194	102	108	161.92	8	1 3/8	35	7	51	8	1 1/4	M33	310	315	
	125	5	115	375	292.1	186	229	127	136	193.68	8	1 5/8	41	7	85	8	1 1/2	M39	370	375	
	150	6	159	395	317.5	216	248	150	162	211.12	12	1 1/2	38	7	119	12	1 3/8	M36	430	440	
	200	8	206	485	393.7	270	318	200	212	269.88	12	1 3/4	44.5	7	283	12	1 5/8	M42	510	520	
	250	10	248	585	482.6	324	371	254	266	323.85	12	2	51	7	361	12	1 7/8	M48	600	610	
	300	12	305	675	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	637	16	2	M52	695	715	
	350	14	356	750	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	1097	16	2 1/4	M56	775	800	
400	16	384	825	704.8	470	546	387	400	469.9	16	2 5/8	66.5	7	1152	16	2 1/2	M64	850	880		
Class 2500 PN42.0MPa	50	2	70	235	171.4	92	133	42	48	101.6	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	255	260	
	65	2 1/2	86	265	196.8	105	149	52	58	111.12	8	1 1/4	32	7	31	8	1 1/8	M30	290	305	
	80	3	86	305	228.6	127	168	62	68	127	8	1 3/8	35	7	38	8	1 1/4	M33	320	330	
	100	4	105	355	273	157	203	88	94	157.18	8	1 5/8	41	7	69	8	1 1/2	M39	370	380	
	125	5	110	420	323.8	186	241	100	106	190.5	8	1 7/8	48	7	135	8	1 3/4	M45	420	435	
	150	6	159	485	368.3	216	279	150	162	228.6	8	2 1/8	54	7	184	8	2	M52	515	530	
	200	8	206	550	438.1	270	340	180	186	279.4	12	2 1/8	54	7	380	12	2	M52	600	620	
	250	10	254	675	539.7	324	425	225	232	342.9	12	2 5/8	66.5	7	489	12	2 1/2	M64	750	775	
	300	12	305	760	619.1	381	495	266	272	406.4	12	2 7/8	73	7	747	12	2 3/4	M70	855	885	

H46法兰型美标/国标
双瓣止回阀系列

H46 FLANGE TYPE API / GB STANDARD
DUAL PLATE SWING TYPE CHECK VALVE SERIES

