



TANGHAI VALVE
塘 | 海 | 阀 | 门



H46美标止回阀
API Check valve



H76型国标止回阀
GB Check valve



H46美标止回阀
API Check valve



H74单向止回阀
One-way check valve



H71止回阀
Check valve



H46对夹止回阀
Wafer check valve



H76国标止回阀
GB Check valve



H71止回阀
Check valve



H46高压对夹止回阀
High pressure wafer check valve



H76国标止回阀
GB Check valve



H76美标止回阀
API Check valve



H46国标止回阀
GB Check valve



H74薄型止回阀
Thin check valve



H12丝扣止回阀
Thread check valve



H42W止回阀
Check valve



H71高压止回阀
High pressure check valve



H44美标止回阀
API Check valve



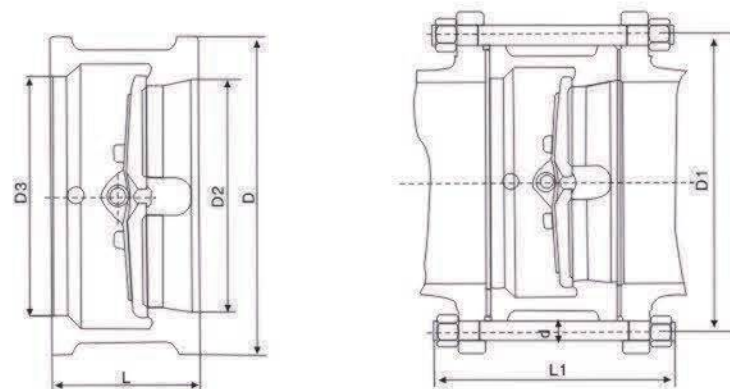
H41止回阀
Check valve



H71止回阀
Check valve



底阀
Bottom valve



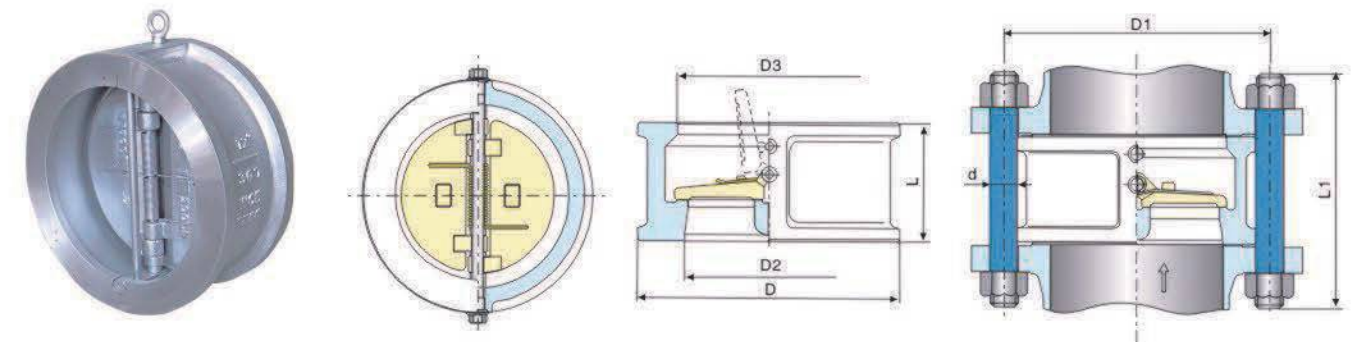
H76系列对夹双瓣旋启止回阀的型号、材料及主要参数

H76 series double disc wafer swing check valve' models, material and main parameters

结构形式 Structure form	公称压力 Nominal pressure	常规产品型号 Conventional product model						
JB/T74-90 GB/T9112 -9124 HG20592 -20614	PN1.0MPa	H76H-10C	H76W-10P	H76W-10P8	H76W-10P3	H76W-10R	H76W-10R8	H76W-10R3
	PN1.6MPa	H76H-16C	H76W-16P	H76W-16P8	H76W-16P3	H76W-16R	H76W-16R8	H76W-16R3
	PN2.5MPa	H76H-25	H76W-25P	H76W-25P8	H76W-25P3	H76W-25R	H76W-25R8	H76W-25R3
	PN4.0MPa	H76H-40	H76W-40P	H76W-40P8	H76W-40P3	H76W-40R	H76W-40R8	H76W-40R3
	PN6.3MPa	H76H-63	H76W-63P	H76W-63P8	H76W-63P3	H76W-63R	H76W-63R8	H76W-63R3
	PN10.0MPa	H76H-100	H76W-100P	H76W-100P8	H76W-100P3	H76W-100R	H76W-100R8	H76W-100R3
	PN16.0MPa	H76H-160	H76W-160P	H76W-160P8	H76W-160P3	H76W-160R	H76W-160R8	H76W-160R3
	PN20.0MPa	H76H-200	H76W-200P	H76W-200P8	H76W-200P3	H76W-200R	H76W-200R8	H76W-200R3
	PN25.0MPa	H76H-250	H76W-250P	H76W-250P8	H76W-250P3	H76W-250R	H76W-250R8	H76W-250R3
	PN2.0MPa	H76H-20C	-	H76W-20P8	H76W-20P3	-	H76W-20R8	H76W-20R3
GB/T9112 -9124 HG20615 HG20615 -20635 SH3406	PN5.0MPa	H76H-50	-	H76W-50P8	H76W-50P3	-	H76W-50R8	H76W-50R3
	PN11.0MPa	H76H-110	-	H76W-110P8	H76W-110P3	-	H76W-110R8	H76W-110R3
	PN15.0MPa	H76H-150	-	H76W-150P8	H76W-150P3	-	H76W-150R8	H76W-150R3
	PN26.0MPa	H76H-260	-	H76W-260P8	H76W-260P3	-	H76W-260R8	H76W-260R3
	PN42.0MPa	H76H-420	-	H76W-420P8	H76W-420P3	-	H76W-420R8	H76W-420R3
ANSI B16.5	Class150	H76H-A1C	-	H76W-A1P8	H76W-A1P3	-	H76W-A3P3R8	H76W-A1P3R3
	Class300	H76H-A3	-	H76W-A3P8	H76W-A3P3	-	H76W-A3R8	H76W-A3R3
	Class600	H76H-A6	-	H76W-A6P8	H76W-A6P3	-	H76W-A6R8	H76W-A6R3
	Class900	H76H-A9	-	H76W-A9P8	H76W-A9P3	-	H76W-A9R8	H76W-A9R3
	Class1500	H76H-A15	-	H76W-A15P8	H76W-A15P3	-	H76W-A15R8	H76W-A15R3
主要零件材料 Main parts material	Class2500	H76H-A25	-	H76W-A25P8	H76W-A25P3	-	H76W-A25R8	H76W-A25R3
	阀体 Body	WCB(A105)	ZG1Cr18Ni9Ti	CF8(304)	CF3(304L)	ZG1Cr18Ni12MoTi	CF8M(316)	CF8M(316L)
	阀瓣 Disc	CF8	CF8	CF8	CF3	CF8M	CF8M	CF3M
	阀轴 Shaft	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni9	0Cr18Ni10	1Cr18Ni12MoTi	1Cr17Ni12Mo2o	0Cr17Ni14Mo2
适用工况 Applicable condition	弹簧 Spring	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni10	0Cr17Ni12Mo2	1Cr17Ni12Mo2o	0Cr17Ni14Mo2
	适用介质 Applicable medium	水、蒸汽、油品等 Water, steam, oil, etc.	硝酸等腐蚀性介质 Nitric acid and other corrosive medium	强氧化性介质 Strong oxidizing medium	硝酸等腐蚀性介质 Nitric acid and other corrosive medium	尿素等腐蚀性介质 Urea and other corrosive medium		
适用温度 Applicable temperature	适用温度	-29~425℃	-196~540℃	-196~425℃	-196~540℃	-196~455℃		

注：本表为常规对夹式止回阀的型号编制、主要零件材料及适用工况，其他要求及型号编制参见对夹止回阀型号编制方法

Note: This table is a general method for the preparation of the model, the main parts material and the suitable operating conditions of the wafer type check valve.



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

压力级 Pressure level	口径Size		尺寸 (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
Class150 PN20	40	1 1/2	50	83	38	45	2	98.5	4	1/2	M14	130	145
	50	2	60	103	51	56	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
Class150 PN20 ASME B16.47B、 API605、 GB13402	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	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	900	—

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

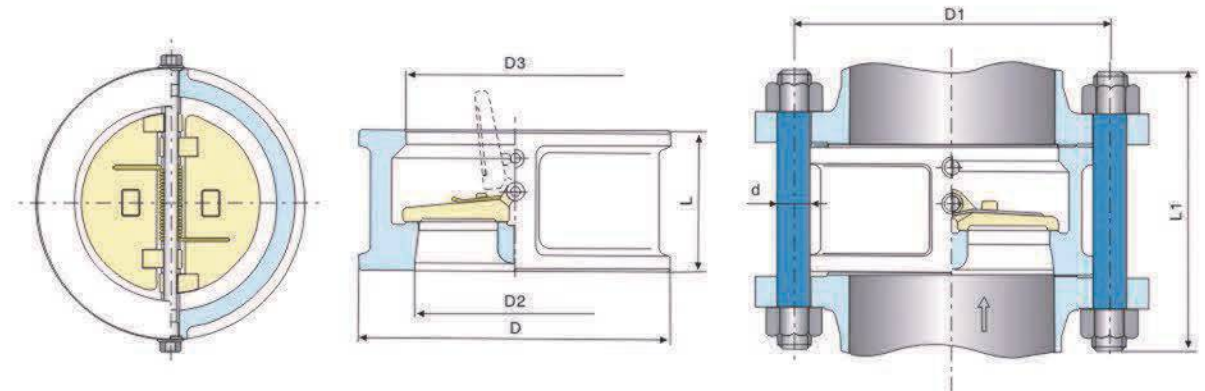
压力级 Pressure level	口径Size		尺寸 (mm)				重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)					
	DN	NPS	L	D	D2	D3		D1	螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
										in	mm	RF	RTJ
Class150 PN20 ASME B16.47A MSS SP-44	1650	66	787	1881	1630	1663	5345	1930.5	52	1 1/4	M45×3	1075	-
	1800	72	851	2046	1780	1818	6100	2095.5	60	1 1/4	M45×3	1145	-
	1950	78	927	2204	1930	1973	8185	2260.5	64	2	M52×3	1250	-
	2100	84	1041	2369	2080	2115	10220	2425.0	64	2	M52×3	1365	-
	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	M39×3	570	-
	900	36	368	1045	874	894	660	1086	32	1 1/2	M39×3	650	-
	1000	40	432	1158	976	985	890	1200	36	1 1/2	M39×3	710	-
	1050	42	432	1213	1050	1055	980	1257.5	36	1 1/2	M39×3	730	-
	1100	44	432	1274	1070	1070	1170	1314.5	40	1 1/2	M39×3	730	-
	1200	48	524	1380	1166	1205	1450	1422.5	44	1 1/2	M39×3	840	-
	1350	54	591	1545	1312	1315	2300	1594	44	1 3/4	M45×3	950	-
	1400	56	591	1602	1360	1370	2850	1651	48	1 3/4	M45×3	955	-
	1500	60	660	1710	1458	1470	3225	1759	52	1 3/4	M45×3	1040	-
Class300 PN50	50	2	60	110	51	58	3	127.0	8	5/8	M16	155	175
	65	2 1/2	67	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
	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	M39×3	560	585
	Class300 PN50 ASME B16.47B、 API605、 GB/T13402	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	M36×3	650	-
800		32	368	936	784	784	970	978	32	1 1/2	M39×3	675	-
900		36	483	1044	873	880	1020	1089.0	32	1 5/8	M42×3	800	-
1000		40	546	1146	976	985	1420	1191	40	1 5/8	M42×3	885	-
1050		42	568	1196	1035	1045	1540	1244.5	36	1 3/4	M45×3	920	-
1200		48	629	1365	1166	1190	2260	1416.0	40	1 7/8	M48×3	1010	-
1350		54	718	1526	1312	1315	3102	1578	48	1 7/8	M48×3	1140	-
1500		60	838	1704	1458	1470	4315	1764	40	2 1/4	M56×3	1280	-

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

压力级 Pressure level	口径Size		尺寸 (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
Class300 PN50 ASME B16.47A、 MSS SP-44	650	26	356	831	633	640	580	876	28	1 5/8	M42×3	625	—
	700	28	368	895	685	685	600	940	28	1 5/8	M42×3	650	—
	750	30	368	949	735	740	680	997	28	1 3/4	M45×3	665	—
	800	32	368	1003	784	784	990	1054	28	1 7/8	M48×3	685	—
	900	36	483	1113	873	880	1050	1168.5	32	2	M52×3	820	—
	1000	40	546	1110	976	985	1400	1156	32	1 5/8	M42×3	885	—
	1050	42	568	1161	1035	1045	1520	1206.5	32	1 5/8	M42×3	915	—
	1200	48	629	1320	1166	1190	2250	1371.5	32	1 7/8	M48×3	1015	—
	1350	54	718	1489	1312	1315	3080	1549.5	28	2 1/4	M56×3	1160	—
	1500	60	838	1642	1458	1470	4300	1702	32	2 1/4	M56×3	1305	—
Class600 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	M36×3	520	525
	400	16	305	562	387	400	360	603.0	20	1 1/2	M39×3	575	580
	450	18	362	610	438	450	395	654.0	20	1 5/8	M42×3	650	655
	500	20	368	680	489	500	518	724.0	24	1 5/8	M42×3	670	680
	600	24	438	786	591	600	836	838.0	24	1 7/8	M48×3	780	795
	Class600 Pn110 ASME B16.47B、 API605、 GB/T13402	650	26	457	761	633	640	950	806.5	28	1 5/8	M42×3	790
700		28	483	815	684	690	1215	863.5	28	1 3/4	M45×3	830	845
750		30	505	875	735	740	1378	927	28	1 7/8	M48×3	875	890
800		32	533	928	779	784	1643	984	28	2	M52×3	920	940
900		36	635	1045	874	880	2120	1105	28	2 1/4	M56×3	1065	1085
Class600 PN110 ASME B16.47A、 MSS SP-44	650	26	457	863	633	640	980	914.5	28	1 7/8	M48×3	795	810
	700	28	483	910	684	690	1250	965	28	2	M52×3	835	850
	750	30	505	967	735	740	1420	1022.5	28	2	M52×3	860	905
	800	32	533	1020	779	784	1700	1079.5	28	2 1/4	M56×3	905	925
	900	36	635	1126	874	880	2200	1194	28	2 1/2	M64×3	1035	1055
	1000	40	660	1153	976	985	2650	1213	32	2 1/4	M56×3	1115	—
	1050	42	702	1215	1020	1030	3135	1283	28	2 1/2	M64×3	1190	—
	1200	48	787	1386	1166	1170	3755	1460.5	32	2 3/4	M70×3	1330	—
Class900 PN150	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	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

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

压力级 Pressure level	口径Size		尺寸 (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
Class900 PN150	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	M36×3	440	445
	250	10	241	432	250	266	145	470.0	16	1 3/8	M36×3	490	495
	300	12	292	495	305	312	220	533.5	20	1 3/8	M36×3	560	565
	350	14	356	518	337	355	350	559.0	20	1 1/2	M39×3	645	655
	400	16	384	572	387	400	470	616.0	20	1 5/8	M42×3	685	695
	450	18	451	635	438	450	605	686.0	20	1 7/8	M48×3	790	805
	500	20	451	695	487	496	820	749.5	20	2	M52×3	810	825
Class900 PN150	600	24	495	835	591	600	1050	901.5	20	2 1/2	M64×3	945	965
	650	26	533	835	617	630	1182	901.5	20	2 1/2	M64×3	955	1050
ASME B16.47B、 API605、 GB/T13402	700	28	572	898	665	680	1441	971.5	20	2 3/4	M70×3	1030	1145
	750	30	635	955	712	735	1578	1035	20	3	M76×3	1125	1180
	800	32	660	1012	760	784	2030	1092	20	3	M76×3	1160	1260
Class900 PN150	900	36	718	1120	855	865	2607	1200	24	3	M76×3	1240	995
	650	26	533	879	617	630	1200	952.5	20	2 3/4	M70×3	975	1055
	700	28	572	943	665	680	1460	1022.5	20	3	M76×3	1035	1055
	750	30	635	1006	712	735	1600	1086	20	3	M76×3	1110	1130
	800	32	660	1070	760	784	2050	1155.5	20	3 1/4	M82×3	1165	1185
	900	36	718	1195	855	865	2607	1289	20	3 1/2	M90×3	1265	1285
	1000	40	762	1246	950	965	2930	1340	24	3 1/2	M90×3	1360	-
	1050	42	787	1296	995	1015	3310	1390.5	24	3 1/2	M90×3	1400	-
Class 1500 PN260	1200	48	851	1483	1140	1160	4415	1587.5	24	4	M100×3	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
	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	M39×3	370	375
	150	6	159	280	150	162	68	317.5	12	1 3/8	M36×3	430	440
	200	8	206	350	200	212	130	393.5	12	1 5/8	M42×3	510	520
	250	10	248	433	254	266	210	482.5	12	1 7/8	M48×3	600	610
	300	12	305	518	305	312	384	571.5	16	2	M52×3	690	715
	350	14	356	576	337	355	550	635.0	16	2 1/4	M56×3	775	800
	400	16	384	639	387	400	635	705.0	16	2 1/2	M64×3	850	880
	450	18	468	701	430	438	790	774.5	16	1 3/4	M70×3	955	985
	500	20	533	753	478	487	1275	832	16	3	M76×3	1065	1095
	600	24	559	897	570	578	2710	990.5	16	3 1/2	M90×3	1170	1205
	Class2500 PN420	50	2	70	143	42	48	10	171.5	8	1	M27	255
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	M39×3	370	380
125		5	110	277	100	106	59	324.0	8	1 3/4	M45×3	420	435
150		6	159	315	150	162	90	368.5	8	2	M52×3	515	530
200		8	206	385	180	186	150	438.0	12	2	M52×3	600	620
250		10	254	474	225	232	240	539.5	12	2 1/2	M64×3	750	775
300		12	305	547	266	272	440	619.0	12	2 3/4	M70×3	855	885



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue	公称尺寸 Nominal size	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

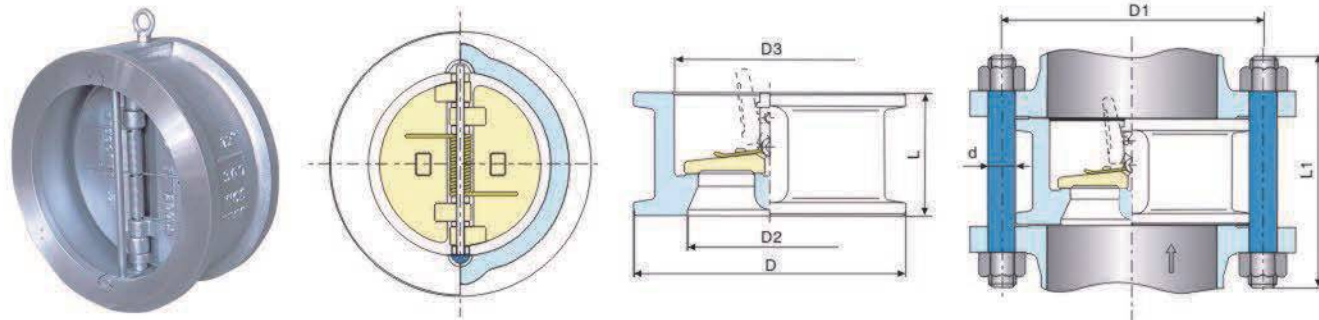
主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue	公称尺寸 Nominal size	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	8	M24	205
	150	98	224	152	160	14	250	8	M24	220
	200	127	284	203	210	27	310	12	M24	255
	250	146	341	254	266	42	370	12	M27	285
	300	181	401	305	310	54	430	16	M27	325
	350	184	458	350	355	86	490	16	M30	340
	400	191	515	400	405	120	550	16	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 pressrue	公称尺寸 Nominal size	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	-
	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	-
PN63	50	60	114	51	58	4	135	4	M20	170	185
	65	67	138	65	73	5	160	8	M20	180	195
	80	73	148	80	88	7	170	8	M20	190	205
	100	79	174	102	108	10	200	8	M24	210	225
	125	105	211	127	132	16	240	8	M27	250	265
	150	136	248	152	162	20	280	8	M30	290	305
	200	165	310	200	212	38	345	12	M33	335	350
	250	213	362	250	266	62	400	12	M33	395	410
	300	229	422	305	310	100	460	16	M33	420	435
	350	273	487	350	355	160	525	16	M36	480	495
	400	305	541	400	405	260	585	16	M39	525	540

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue	公称尺寸 Nominal size	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	200
	65	67	144	65	73	7	170	8	M24	195	210
	80	73	154	80	88	10	180	8	M24	205	220
	100	79	181	102	108	12	210	8	M27	225	240
	125	105	218	127	132	19	250	8	M30	265	280
	150	136	258	152	162	25	290	12	M30	305	320
	200	165	324	200	212	56	360	12	M33	355	370
	250	213	392	250	266	94	430	12	M36	425	440
	300	229	456	305	312	142	500	16	M39	465	480
	350	273	510	350	355	230	560	16	M45	535	550
	400	305	570	400	405	366	620	16	M45	585	600
PN160 JB/T74~90	50	70	142	51	56	8	165	8	M22	205	220
	65	83	162	65	73	11	190	8	M27	245	260
	80	83	176	80	90	16	205	8	M27	250	265
	100	102	208	102	108	19	240	8	M30	280	295
	125	110	247	127	136	33	285	8	M36	335	350
	150	159	280	150	162	40	318	12	M36	385	405
	200	206	356	203	212	84	400	12	M42	470	490
	250	241	435	250	266	146	485	12	M48	535	555
	300	292	520	305	312	230	570	16	M48	610	640
PN160 GB/T9112~9124、 HG20592~20614	50	70	120	51	56	7	145	4	M24	210	225
	65	83	144	65	73	10	170	8	M24	235	250
	80	83	154	80	90	14	180	8	M24	245	260
	100	102	181	102	108	17	210	8	M27	280	295
	125	110	218	127	136	28	250	8	M30	305	320
	150	159	258	152	162	36	290	12	M30	365	385
	200	206	325	203	212	78	360	12	M33	425	445
	250	241	389	254	266	130	430	12	M39	495	515
PN200 HG20592~20614	50	70	136	51	56	8	160	8	M22	215	230
	65	83	174	65	73	16	203	8	M27	255	270
	80	83	198	80	90	22	230	8	M30	270	285
	100	102	254	102	108	35	292	8	M36	330	345
	125	110	280	127	136	50	318	12	M36	355	375
	150	159	316	152	162	78	360	12	M42	430	450
	200	206	390	203	212	120	440	12	M48	510	530
	250	248	518	254	266	220	572	16	M52	595	625
PN250 HG20592~20614	50	70	124	51	56	8	150	8	M24	215	230
	65	83	154	65	73	14	180	8	M24	235	250
	80	83	171	80	90	20	200	8	M27	250	265
	100	102	203	102	108	28	235	8	M30	290	305
	125	110	243	127	136	44	275	12	M30	310	325
	150	159	285	152	162	70	320	12	M33	385	405
	200	206	359	203	212	110	400	12	M39	470	490
	250	248	443	254	266	200	490	16	M45	560	580
	300	305	540	305	312	350	590	16	M48	665	695



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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
Class150 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
	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	
Class150 PN20 ASME B16.47B、 API605、 GB13402	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	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	900	-

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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
	1650	66	787	1881	1630	1663	5345	1930.5	52	1 1/4	M45×3	1075	—
	1800	72	851	2046	1780	1818	6100	2095.5	60	1 1/4	M45×3	1145	—
	1950	78	927	2204	1930	1973	8185	2260.5	64	2	M52×3	1250	—
	2100	84	1041	2369	2080	2115	10220	2425.0	64	2	M52×3	1365	—
Class150 PN20 ASME B16.47A、 MSS SP-44	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	M39×3	570	—
	900	36	368	1045	874	894	660	1086	32	1 1/2	M39×3	650	—
	1000	40	432	1158	976	985	890	1200	36	1 1/2	M39×3	710	—
	1050	42	432	1213	1050	1055	980	1257.5	36	1 1/2	M39×3	730	—
	1100	44	432	1274	1070	1070	1170	1314.5	40	1 1/2	M39×3	730	—
	1200	48	524	1380	1166	1205	1450	1422.5	44	1 1/2	M39×3	840	—
	1350	54	591	1545	1312	1315	2300	1594	44	1 3/4	M45×3	950	—
	1400	56	591	1602	1360	1370	2850	1651	48	1 3/4	M45×3	955	—
1500	60	660	1710	1458	1470	3225	1759	52	5/8	M45×3	1040	—	
Class300 PN50	50	2	60	110	51	61	3	127.0	8	3/4	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	M39×3	560	585
Class300 PN50 ASME B16.47B、 API 605、 GB/T 13402	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	M36×3	650	—
	800	32	368	936	784	784	970	978	32	1 1/2	M39×3	675	—
	900	36	483	1044	873	880	1020	1089.0	32	1 5/8	M42×3	800	—
	1000	40	546	1146	976	985	1420	1191	40	1 5/8	M42×3	885	—
	1050	42	568	1196	1035	1045	1540	1244.5	36	1 3/4	M45×3	920	—
	1200	48	629	1365	1166	1190	2260	1416.0	40	1 7/8	M48×3	1010	—
	1350	54	718	1526	1312	1315	3102	1578	48	1 7/8	M48×3	1140	—
	1500	60	838	1704	1458	1470	4315	1764	40	2 1/4	M56×3	1280	—

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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
Class300 PN50 ASME B16.47A、 MSS SP-44	650	26	356	831	633	640	580	876	28	1 5/8	M42×3	625	—
	700	28	368	895	685	685	600	940	28	1 5/8	M42×3	650	—
	750	30	368	949	735	740	680	997	28	1 3/4	M45×3	665	—
	800	32	368	1003	784	784	990	1054	28	1 7/8	M48×3	685	—
	900	36	483	1113	873	880	1050	1168.5	32	2	M52×3	820	—
	1000	40	546	1110	976	985	1400	1156	32	1 5/8	M42×3	885	—
	1050	42	568	1161	1035	1045	1520	1206.5	32	1 5/8	M42×3	915	—
	1200	48	629	1320	1166	1190	2250	1371.5	32	1 7/8	M48×3	1015	—
	1350	54	718	1489	1312	1315	3080	1549.5	28	2 1/4	M56×3	1160	—
	1500	60	838	1642	1458	1470	4300	1702	32	2 1/4	M56×3	1305	—
Class600 PN110	50	2	60	110	51	61	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	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	M36×3	520	525
	400	16	305	562	387	400	360	603.0	20	1 1/2	M39×3	575	580
	450	18	362	610	438	450	395	654.0	20	1 5/8	M42×3	650	655
	500	20	368	680	489	500	518	724.0	24	1 5/8	M42×3	670	680
	600	24	438	786	591	600	836	838.0	24	1 7/8	M48×3	780	795
Class600 PN110 ASME B16.47B、 API 605、 GB/T 13402	650	26	457	761	633	640	950	806.5	28	1 5/8	M42×3	790	805
	700	28	483	815	684	690	1215	863.5	28	1 3/4	M45×3	830	845
	750	30	505	875	735	740	1378	927	28	1 7/8	M48×3	875	890
	800	32	533	928	779	784	1643	984	28	2	M52×3	920	940
	900	36	635	1045	874	880	2120	1105	28	2 1/4	M56×3	1065	1085
Class600 PN110 ASME B16.47A、 MSS SP-44	650	26	457	863	633	640	980	914.5	28	1 7/8	M48×3	795	810
	700	28	483	910	684	690	1250	965	28	2	M52×3	835	850
	750	30	505	967	735	740	1420	1022.5	28	2	M52×3	860	905
	800	32	533	1020	779	784	1700	1079.5	28	2 1/4	M56×3	905	925
	900	36	635	1126	874	880	2200	1194	28	2 1/2	M64×3	1035	1055
	1000	40	660	1153	976	985	2650	1213	32	2 1/4	M56×3	1115	—
	1050	42	702	1215	1020	1030	3135	1283	28	2 1/2	M64×3	1190	—
	1200	48	787	1386	1166	1170	3755	1460.5	32	2 3/4	M70×3	1330	—
Class900 PN150	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	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

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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 in mm	螺栓长度 L1 Bolt length L1 RF RTJ		
Class900 PN150	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	M36×3	440	445
	250	10	241	432	250	266	145	470.0	16	1 3/8	M36×3	490	495
	300	12	292	495	305	312	220	533.5	20	1 3/8	M36×3	560	565
	350	14	356	518	337	355	350	559.0	20	1 1/2	M39×3	645	655
	400	16	384	572	387	400	470	616.0	20	1 5/8	M42×3	685	695
	450	18	451	635	438	450	605	686.0	20	1 7/8	M48×3	790	805
	500	20	451	695	487	496	820	749.5	20	2	M52×3	810	825
	600	24	495	835	591	600	1050	901.5	20	2 1/2	M64×3	945	965
Class900 PN150 ASME B16.47B、 API 605、 GB/T 13402	650	26	533	835	617	630	1182	901.5	20	2 1/2	M64×3	955	1050
	700	28	572	898	665	680	1441	971.5	20	2 3/4	M70×3	1030	1145
	750	30	635	955	712	735	1578	1035	20	3	M76×3	1125	1180
	800	32	660	1012	760	784	2030	1092	20	3	M76×3	1160	1260
	900	36	718	1120	855	865	2607	1200	24	3	M76×3	1240	995
Class900 PN150 ASME B16.47A、 MSS SP-44	650	26	533	879	617	630	1200	952.5	20	2 3/4	M70×3	975	1055
	700	28	572	943	665	680	1460	1022.5	20	3	M76×3	1035	1055
	750	30	635	1006	712	735	1600	1086	20	3	M76×3	1110	1130
	800	32	660	1070	760	784	2050	1155.5	20	3 1/4	M82×3	1165	1185
	900	36	718	1195	855	865	2607	1289	20	3 1/2	M90×3	1265	1285
	1000	40	762	1246	950	965	2930	1340	24	3 1/2	M90×3	1360	-
	1050	42	787	1296	995	1015	3310	1390.5	24	3 1/2	M90×3	1400	-
	1200	48	851	1483	1140	1160	4415	1587.5	24	4	M100×3	1545	-
Class1500 PN260	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 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	M39×3	370	375
	150	6	159	280	150	162	68	317.5	12	1 3/8	M36×3	430	440
	200	8	206	350	200	212	130	393.5	12	1 5/8	M42×3	510	520
	250	10	248	433	254	266	210	482.5	12	1 7/8	M48×3	600	610
	300	12	305	518	305	312	384	571.5	16	2	M52×3	690	715
	350	14	356	576	337	355	550	635.0	16	2 1/4	M56×3	775	800
	400	16	384	639	387	400	635	705.0	16	2 1/2	M64×3	850	880
	450	18	468	701	430	438	790	774.5	16	1 3/4	M70×3	955	985
	500	20	533	753	478	487	1275	832	16	3	M76×3	1065	1095
	600	24	559	897	570	578	2710	990.5	16	3 1/2	M90×3	1170	1205
	Class2500 PN420	50	2	70	143	42	48	10	171.5	8	1	M27	255
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	M39×3	370	380
125		5	110	277	100	106	59	324.0	8	1 3/4	M45×3	420	435
150		6	159	315	150	162	90	368.5	8	2	M52×3	515	530
200		8	206	385	180	186	150	438.0	12	2	M52×3	600	620
250		10	254	474	225	232	240	539.5	12	2 1/2	M64×3	750	775
300		12	305	547	266	272	440	619.0	12	2 3/4	M70×3	855	885



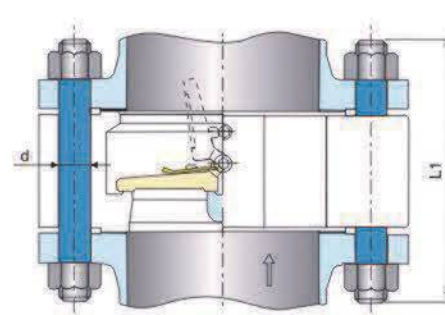
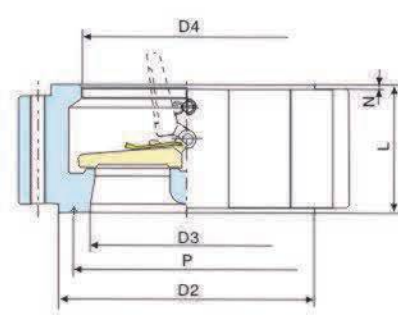
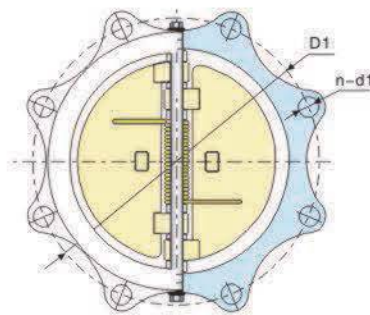
实心凸耳 Solid lug



实心凸耳 Solid lug



空心凸耳 Hollow lug



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

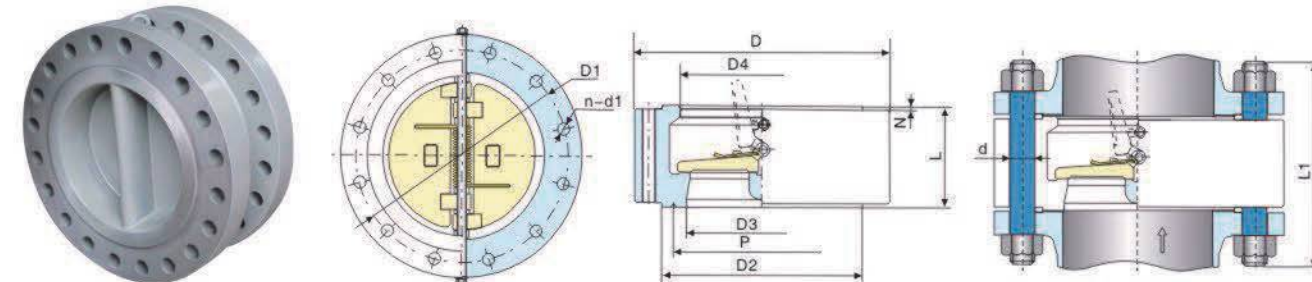
压力级 Pressure level	口径Size		尺寸Dimensions (mm)											重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)				
	NPS	DN	L	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N		螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L Bolt length L1	
					RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	Rj
Class150 PN2.0MPa ASME B16.47B	2	50	60	120.5	92	102	51	58	82.55	4	3/4	19	2	4	4	5/8	M16	140	155
	2 1/2	65	67	139.5	105	121	65	73	101.6	4	3/4	19	2	5.5	4	5/8	M16	150	165
	3	80	73	152.5	127	133	80	88	114.3	4	3/4	19	2	7	4	5/8	M16	160	175
	4	100	73	190.5	157	171	102	108	149.225	8	3/4	19	2	11	8	5/8	M16	170	185
	5	125	86	216	186	194	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	15	8	3/4	M20	190	205
	6	150	98	241.5	216	219	152	160	193.675	8	7/8	22.5	2	19	8	3/4	M20	205	220
	8	200	127	298.5	270	273	203	210	247.65	8	7/8	22.5	2	36	8	3/4	M20	240	255
	10	250	146	362	324	330	254	266	304.801	12	1	25.5	2	61	12	7/8	M24	270	285
	12	300	181	432	381	406	305	310	381.001	12	1	25.5	2	119	12	7/8	M24	310	325
	14	350	184	476	413	425	350	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	131	12	1	M27	325	340
	16	400	191	540	470	483	400	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	180	16	1	M27	340	355
	18	450	203	578	533	546	450	455	517.526	16	1 1/4	32	2	203	16	1 1/8	M30	365	380
	20	500	219	635	584	597	500	505	558.801	20	1 1/4	32	2	275	20	1 1/8	M30	385	400
	24	600	222	749.5	692	711	600	605	673.101	20	1 3/8	35	2	314	20	1 1/4	M33	405	420
	28	700	305	795.5	762	-	700	700	-	40	7/8	22.5	2	910	40	3/4	M20	455	-
	30	750	305	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	1025	44	3/4	M20	455	-
32	800	305	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	1344	48	3/4	M20	460	-	
36	900	368	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	1536	44	7/8	M24	540	-	
42	1050	432	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	2310	48	1	M27	625	-	
48	1200	524	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	3364	44	1 1/8	M30	740	-	

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)				
	NPS	DN	L	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N		螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
					RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	RJ
Class300 PN5.0 MPa ASME B16.47B	2	50	60	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	2	6	8	5/8	M16	155	175
	2 1/2	65	67	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	2	7	8	3/4	M20	175	195
	3	80	73	168.5	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	2	10	8	3/4	M20	190	210
	4	100	73	200	157	175	102	108	149.225	8	7/8	22.5	2	16	8	3/4	M20	195	215
	5	125	86	235	186	210	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	29	8	3/4	M20	215	235
	6	150	98	270	216	241	152	160	211.138	12	7/8	22.5	2	32	12	3/4	M20	230	250
	8	200	127	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	55	12	7/8	M24	280	300
	10	250	146	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	82	16	1	M27	315	335
	12	300	181	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	92	16	1 1/8	M30	365	385
	14	350	222	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	251	20	1 1/8	M30	410	430
	16	400	232	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	342	20	1 1/4	M33	435	455
	18	450	264	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	391	24	1 1/4	M33	475	495
	20	500	292	686	584	635	500	505	584.201	24	1 3/8	35	2	536	24	1 1/4	M33	510	535
	24	600	318	813	692	749	600	608	692.151	24	1 5/8	41	2	833	24	1 1/2	M39	560	585
	30	750	368	921	845	-	735	740	-	36	1 1/2	38	2	1395	36	1 3/8	M36	650	-
	36	900	483	1089	1010	-	873	880	-	32	1 3/4	44.5	2	1862	32	1 5/8	M42	800	-
42	1050	568	1245	1168	-	1035	1045	-	36	1 7/8	48	2	3861	36	1 3/4	M45	920	-	
48	1200	629	1416	1327	-	1179	1190	-	40	2	51	2	4370	40	1 7/8	M48	1010	-	
Class600 PN11.0 MPa	2	50	60	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	7	6.5	8	5/8	M16	175	180
	2 1/2	65	67	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	7	8	8	3/4	M20	195	200
	3	80	73	168	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	7	10	8	3/4	M20	210	215
	4	100	79	216	157	175	102	108	149.225	8	1	25.5	7	21	8	7/8	M24	235	240
	5	125	105	266.5	186	210	127	136	180.975	8	1 1/8	28.5	7	41	8	1	M27	280	285
	6	150	136	292	216	241	152	162	211.138	12	1 1/8	28.5	7	57	12	1	M27	320	325
	8	200	165	349	270	302	200	212	269.876	12	1 1/4	32	7	94	12	1 1/8	M30	370	375
	10	250	213	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	164	16	1 1/4	M33	440	445
	12	300	229	489	381	413	305	312	381.001	20	1 3/8	35	7	213	20	1 1/4	M33	460	465
	14	350	273	527	413	457	337	355	419.101	20	1 1/2	38	7	343	20	1 3/8	M36	520	525
	16	400	305	603	470	508	387	400	469.901	20	1 5/8	41	7	476	20	1 1/2	M39	575	580
	18	450	362	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	685	20	1 5/8	M42	650	655
	20	500	368	724	584	635	489	500	584.201	24	1 3/4	44.5	7	908	24	1 5/8	M42	670	680
	24	600	438	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1088	24	1 7/8	M48	780	790

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)				
	NPS	DN	L	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N		螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L Bolt length L1	
					RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	RJ
Class900 PN15.0 MPa	2	50	70	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	13	8	7/8	M24	225	230
	2 1/2	65	83	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	18	8	1	M27	250	255
	3	80	83	190.5	127	156	80	90	123.82	8	1	25.5	7	21	8	7/8	M24	240	245
	4	100	102	234.9	157	181	102	108	149.22	8	1 1/4	32	7	36	8	1 1/8	M30	285	290
	5	125	110	279.4	186	216	127	136	180.98	8	1 3/8	35	7	65	8	1 1/4	M33	310	315
	6	150	159	317.5	216	241	150	162	211.12	12	1 1/4	32	7	92	12	1 1/8	M30	365	370
	8	200	206	393.7	270	308	200	212	269.88	12	1 1/2	38	7	174	12	1 3/8	M36	440	445
	10	250	241	469.9	324	362	250	266	323.85	16	1 1/2	38	7	264	16	1 3/8	M36	490	495
	12	300	292	533.4	381	419	305	312	381	20	1 1/2	38	7	450	20	1 3/8	M36	560	565
	14	350	356	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	612	20	1 1/2	M39	645	655
	16	400	384	615.9	470	524	387	400	469.9	20	1 3/4	44.5	7	712	20	1 5/8	M42	685	695
	18	450	451	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1160	20	1 7/8	M48	790	805
	20	500	451	749.3	584	648	487	496	584.2	20	2 1/8	54	7	1568	20	2	M52	810	825
	24	600	495	901.7	692	772	591	600	692.15	20	2 5/8	66.5	7	1881	20	2 1/2	M64	945	965
Class1500 PN26.0 MPa	2	50	70	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	14	8	7/8	M24	225	230
	2 1/2	65	83	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	250	255
	3	80	83	203.2	127	168	80	90	136.52	8	1 1/4	32	7	25	8	1 1/8	M30	270	275
	4	100	102	241.3	157	194	102	108	161.92	8	1 3/8	35	7	43	8	1 1/4	M33	310	315
	5	125	110	292.1	186	229	127	136	193.68	8	1 5/8	41	7	72	8	1 1/2	M39	370	375
	6	150	159	317.5	216	248	150	162	211.12	12	1 1/2	38	7	101	12	1 3/8	M36	430	440
	8	200	206	393.7	270	318	200	212	269.88	12	1 3/4	45	7	240	12	1 5/8	M42	510	520
	10	250	248	482.6	324	371	254	266	323.85	12	2	51	7	306	12	1 7/8	M48	600	610
	12	300	305	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	541	16	2	M52	695	715
	14	350	356	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	932	16	2 1/4	M56	775	800
	16	400	384	704.8	470	546	387	400	469.9	16	2 5/8	66.5	7	980	16	2 1/2	M64	850	880
Class2500 PN42.0 MPa	2	50	70	171.4	92	133	42	48	101.6	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	255	260
	2 1/2	65	83	196.8	105	149	52	58	111.12	8	1 1/4	32	7	31	8	1 1/8	M30	290	305
	3	80	86	228.6	127	168	62	68	127	8	1 3/8	35	7	38	8	1 1/4	M33	320	330
	4	100	105	273	157	203	88	94	157.18	8	1 5/8	41	7	69	8	1 1/2	M39	370	380
	5	125	110	323.8	186	241	100	106	190.5	8	1 7/8	48	7	135	8	1 3/4	M45	420	435
	6	150	159	368.3	216	279	150	162	228.6	8	2 1/8	54	7	184	8	2	M52	515	530
	8	200	206	438.1	270	340	180	186	279.4	12	2 1/8	54	7	380	12	2	M52	600	620
	10	250	254	539.7	324	425	225	232	342.9	12	2 5/8	66.5	7	489	12	2 1/2	M64	750	775
	12	300	305	619.1	381	495	266	272	406.4	12	2 7/8	73	7	747	12	2 3/4	M70	855	885



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

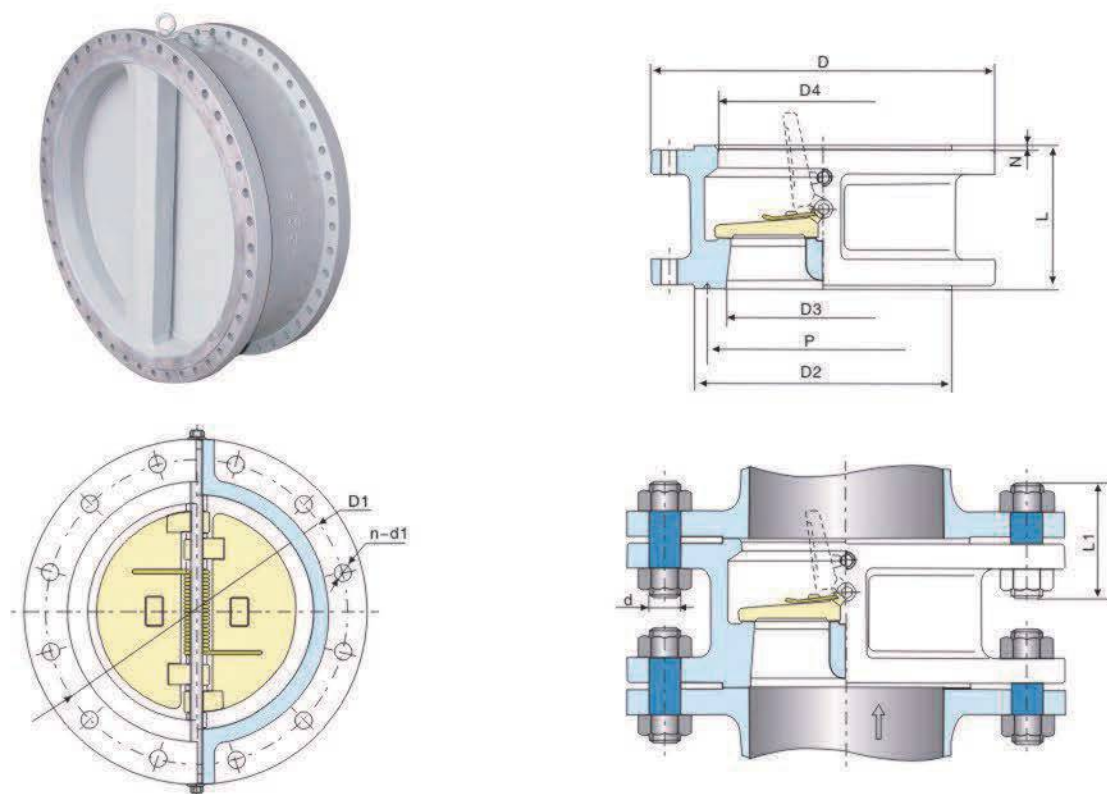
压力级 Pressure level	口径Size		尺寸Dimensions (mm)												重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)				
	NPS	DN	L	D	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N		螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度L Bolt length L	
						RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	RJ
Class150 PN2.0 MPa ASME B16.47B	2	50	60	150	120.5	92	102	51	58	82.55	4	3/4	19	2	7	4	5/8	M16	140	155
	2 1/2	65	67	180	139.5	105	121	65	73	101.6	4	3/4	19	2	9	4	5/8	M16	150	165
	3	80	73	190	152.5	127	133	80	88	114.3	4	3/4	19	2	12	4	5/8	M16	160	175
	4	100	73	230	190.5	157	171	102	108	149.225	8	3/4	19	2	19	8	5/8	M16	170	185
	5	125	86	255	216	186	194	127	132	171.45	8	7/8	22.5	2	25	8	3/4	M20	190	205
	6	150	98	280	241.5	216	219	152	160	193.675	8	7/8	22.5	2	32	8	3/4	M20	205	220
	8	200	127	345	298.5	270	273	203	210	247.65	8	7/8	22.5	2	63	8	3/4	M20	240	255
	10	250	146	405	362	324	330	254	266	304.801	12	1	25.5	2	93	12	7/8	M24	270	285
	12	300	181	485	432	381	406	305	310	381.001	12	1	25.5	2	170	12	7/8	M24	310	325
	14	350	184	535	476	413	425	350	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	199	12	1	M27	325	340
	16	400	191	595	540	470	483	400	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	246	16	1	M27	340	355
	18	450	203	635	578	533	546	450	455	517.526	16	1 1/4	32	2	290	16	1 1/8	M30	365	380
	20	500	219	700	635	584	597	500	505	558.801	20	1 1/4	32	2	348	20	1 1/8	M30	385	400
	24	600	222	815	749.5	692	711	600	605	673.101	20	1 3/8	35	2	396	20	1 1/4	M33	405	420
	28	700	305	835	795.5	762	-	700	700	-	40	7/8	22.5	2	1270	40	3/4	M20	455	-
	30	750	305	885	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	1987	44	3/4	M20	455	-
	32	800	305	940	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	2925	48	3/4	M20	460	-
	36	900	368	1055	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	1430	44	7/8	M24	540	-
	42	1050	432	1225	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	2377	48	1	M27	625	-
	48	1200	524	1390	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	4174	44	1 1/8	M30	740	-

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)				
	NPS	DN	L	D	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N	螺栓数量 Bolt Quantity		螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
						RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	RJ	
Class300 PN5.0 MPa ASME B16.47B	2	50	60	165	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	2	8	8	5/8	M16	155	175	
	2 1/2	65	67	190	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	2	10	8	3/4	M20	175	195	
	3	80	73	210	168.5	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	2	14	8	3/4	M20	190	210	
	4	100	73	255	200	157	175	102	108	149.225	8	7/8	22.5	2	23	8	3/4	M20	195	215	
	5	125	86	280	235	186	210	127	132	180.98	8	7/8	22.5	2	41	8	3/4	M20	215	235	
	6	150	98	320	270	216	241	152	160	211.138	12	7/8	22.5	2	45	12	3/4	M20	230	250	
	8	200	127	380	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	78	12	7/8	M24	280	300	
	10	250	146	445	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	115	16	1	M27	315	335	
	12	300	181	520	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	242	16	1 1/8	M30	365	385	
	14	350	222	585	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	360	20	1 1/8	M30	410	430	
	16	400	232	650	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	489	20	1 1/4	M33	435	455	
	18	450	264	710	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	558	24	1 1/4	M33	475	495	
	20	500	292	775	686	584	635	500	505	584.201	24	1 3/8	35	2	766	24	1 1/4	M33	510	535	
	24	600	318	915	813	692	749	600	608	692.151	24	1 5/8	41	2	1190	24	1 1/2	M39	560	585	
	30	750	368	990	921	845	-	735	740	-	36	1 1/2	38	2	1996	36	1 3/8	M36	650	-	
	36	900	438	1170	1089	1010	-	873	880	-	32	1 3/4	44.5	2	2660	32	1 5/8	M42	800	-	
42	1050	568	1335	1245	1168	-	1035	1045	-	36	1 7/8	48	2	5515	36	1 3/4	M45	920	-		
48	1200	629	1510	1416	1327	-	1179	1190	-	40	2	51	2	6239	40	1 7/8	M48	1010	-		
Class600 PN11.0 MPa	2	50	60	165	127	92	108	51	58	82.55	8	3/4	19	7	8	8	5/8	M16	175	180	
	2 1/2	65	67	190	149	105	127	65	73	101.6	8	7/8	22.5	7	10	8	3/4	M20	195	200	
	3	80	73	210	168	127	146	80	88	123.825	8	7/8	22.5	7	14	8	3/4	M20	210	215	
	4	100	79	275	216	157	175	102	108	149.225	8	1	25.5	7	30	8	7/8	M24	235	240	
	5	125	105	330	266.5	186	210	127	136	180.975	8	1 1/8	28.5	7	58	8	1	M27	280	285	
	6	150	136	355	292	216	241	152	162	211.138	12	1 1/8	28.5	7	81	12	1	M27	320	325	
	8	200	165	420	349	270	302	200	212	269.876	12	1 1/4	32	7	134	12	1 1/8	M30	370	375	
	10	250	213	510	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	234	16	1 1/4	M33	440	445	
	12	300	229	560	489	381	413	305	312	381.001	20	1 3/8	35	7	304	20	1 1/4	M33	460	465	
	14	350	273	605	527	413	457	337	355	419.101	20	1 1/2	38	7	490	20	1 3/8	M36	520	525	
	16	400	305	685	603	470	508	387	400	469.901	20	1 5/8	41	7	680	20	1 1/2	M39	575	580	
	18	450	362	745	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	978	20	1 5/8	M42	650	655	
	20	500	368	815	724	584	635	489	500	584.201	24	1 3/4	44.5	7	1297	24	1 5/8	M42	670	680	
	24	600	438	940	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1554	24	1 7/8	M48	780	790	

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)					
	NPS	DN	L	D	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N		螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度L1 Bolt length L1		
						RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	RJ	
Class900 PN15.0 MPa	2	50	70	215	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	16	8	7/8	M24	225	230	
	2 1/2	65	83	245	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	22	8	1	M27	250	255	
	3	80	83	240	190.5	127	156	80	90	123.82	8	1	25.5	7	26	8	7/8	M24	240	245	
	4	100	102	290	234.9	157	181	102	108	149.22	8	1 1/4	32	7	45	8	1 1/8	M30	285	290	
	5	125	110	350	279.4	186	216	127	136	180.98	8	1 3/8	35	7	81	8	1 1/4	M33	310	315	
	6	150	159	380	317.5	216	241	150	162	211.12	12	1 1/4	32	7	115	12	1 1/8	M30	365	370	
	8	200	206	470	393.7	270	308	200	212	269.88	12	1 1/2	38	7	217	12	1 3/8	M36	440	445	
	10	250	241	545	469.9	324	362	250	266	323.85	16	1 1/2	38	7	330	16	1 3/8	M36	490	495	
	12	300	292	610	533.4	381	419	305	312	381	20	1 1/2	38	7	509	20	1 3/8	M36	560	565	
	14	350	356	640	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	765	20	1 1/2	M39	645	655	
	16	400	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	
	18	450	451	785	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1450	20	1 7/8	M48	790	805	
	20	500	451	855	749.3	584	648	487	496	584.2	20	2 1/8	54	7	1960	20	2	M52	810	825	
	24	600	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 PN26.0 MPa	2	50	70	215	165.1	92	124	51	58	95.25	8	1	25.5	7	16	8	7/8	M24	225	230	
	2 1/2	65	83	245	190.5	105	137	65	73	107.95	8	1 1/8	28.5	7	22	8	1	M27	250	255	
	3	80	83	265	203.2	127	168	80	90	136.52	8	1 1/4	32	7	29	8	1 1/8	M30	270	275	
	4	100	102	310	241.3	157	194	102	108	161.92	8	1 3/8	35	7	51	8	1 1/4	M33	310	315	
	5	125	110	375	292.1	186	229	127	136	193.68	8	1 5/8	41	7	85	8	1 1/2	M39	370	375	
	6	150	159	395	317.5	216	248	150	162	211.12	12	1 1/2	38	7	119	12	1 3/8	M36	430	440	
	8	200	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	
	10	250	248	585	482.6	324	371	254	266	323.85	12	2	51	7	361	12	1 7/8	M48	600	610	
	12	300	305	675	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	637	16	2	M52	695	715	
	14	350	356	750	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	1097	16	2 1/4	M56	775	800	
	16	400	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 PN42.0 MPa	2	50	70	235	171.4	92	133	42	48	101.6	8	1 1/8	28.5	7	19	8	1	M27	255	260	
	2 1/2	65	83	265	196.8	105	149	52	58	111.12	8	1 1/4	32	7	31	8	1 1/8	M30	290	305	
	3	80	86	305	228.6	127	168	62	68	127	8	1 3/8	35	7	38	8	1 1/4	M33	320	330	
	4	100	105	355	273	157	203	88	94	157.18	8	1 5/8	41	7	69	8	1 1/2	M39	370	380	
	5	125	110	420	323.8	186	241	100	106	190.5	8	1 7/8	48	7	135	8	1 3/4	M45	420	435	
	6	150	159	485	368.3	216	279	150	162	228.6	8	2 1/8	54	7	184	8	2	M52	515	530	
	8	200	206	550	438.1	270	340	180	186	279.4	12	2 1/8	54	7	380	12	2	M52	600	620	
	10	250	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	
12	300	305	760	619.1	381	495	266	272	406.4	12	2 7/8	73	7	747	12	2 3/4	M70	855	885		

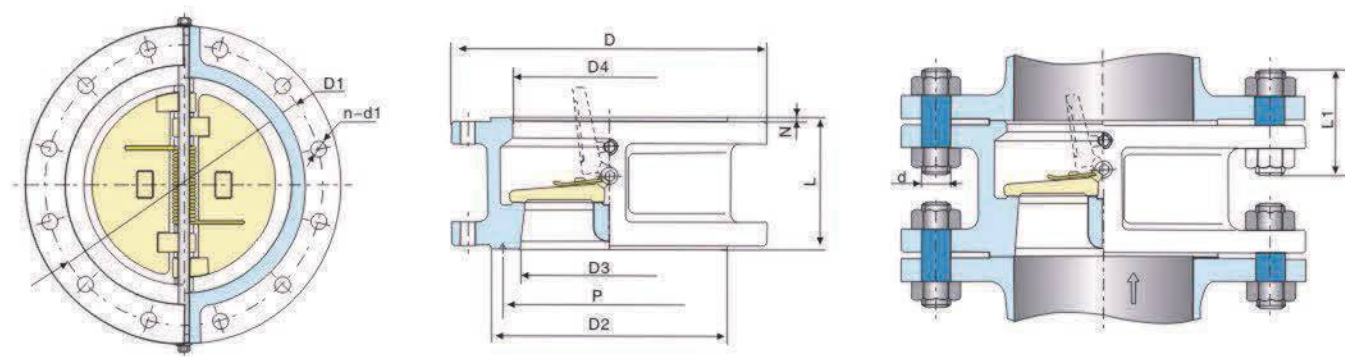


主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

压力级 Pressure level	口径Size		尺寸Dimensions (mm)												配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)					
	NPS	DN	L	D	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N	螺孔数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L1 Bolt length L1		
						RF	RJ					in	mm			in	mm	RF	RJ	
Class150 PN2.0MPa ASME B16.47B	8	200	127	345	298.5	270	273	203	210	247.65	8	7/8	22.5	2	8	3/4	M20	120	135	
	10	250	146	405	362	324	330	254	266	304.801	12	1	25.5	2	12	7/8	M24	135	150	
	12	300	181	485	432	381	406	305	310	381.001	12	1	25.5	2	12	7/8	M24	135	150	
	14	350	184	535	476	413	425	350	355	396.876	12	1 1/8	28.5	2	12	1	M27	145	160	
	16	400	191	595	540	470	483	400	405	454.026	16	1 1/8	28.5	2	16	1	M27	155	170	
	18	450	203	635	578	533	546	450	455	517.526	16	1 1/4	32	2	16	1 1/8	M30	165	180	
	20	500	219	700	635	584	597	500	505	558.801	20	1 1/4	32	2	20	1 1/8	M30	170	185	
	24	600	222	815	749.5	692	711	600	605	673.101	20	1 3/8	35	2	20	1 1/4	M33	185	200	
	28	700	305	835	795.5	762	-	700	700	-	40	7/8	22.5	2	40	3/4	M20	205	-	
	30	750	305	885	846	813	-	746	750	-	44	7/8	22.5	2	44	3/4	M20	210	-	
	32	800	305	940	900	864	-	796	800	-	48	7/8	22.5	2	48	3/4	M20	225	-	
	36	900	368	1055	1009.5	972	-	898	903	-	44	1	25.5	2	44	7/8	M24	250	-	
	42	1050	432	1225	1171.5	1130	-	1050	1055	-	48	1 1/8	28.5	2	48	1	M27	275	-	
	48	1200	524	1390	1335	1289	-	1200	1205	-	44	1 1/4	32	2	44	1 1/8	M30	305	-	

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)				
	NPS	DN	L	D	D1	D2		D3	D4	P	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		N		螺栓数量 Bolt Quantity	螺栓直径d Bolt diameter d		螺栓长度 L Bolt length L	
						RF	RJ					in	mm				in	mm	RF	RJ
Class300 PN5.0 MPa ASME B16.47B	8	200	127	380	330	270	302	203	210	269.876	12	1	25.5	2	78	12	7/8	M24	155	175
	10	250	146	445	387.5	324	356	254	266	323.851	16	1 1/8	28.5	2	115	16	1	M27	175	195
	12	300	181	520	451	381	413	305	310	381.001	16	1 1/4	32	2	242	16	1 1/8	M30	185	205
	14	350	222	585	514.5	413	457	350	355	419.101	20	1 1/4	32	2	360	20	1 1/8	M30	195	215
	16	400	232	650	571.5	470	508	400	405	469.901	20	1 3/8	35	2	489	20	1 1/4	M33	205	225
	18	450	264	710	628.5	533	575	450	455	533.401	24	1 3/8	35	2	558	24	1 1/4	M33	210	230
	20	500	292	775	686	584	635	500	505	584.201	24	1 5/8	35	2	766	24	1 1/4	M33	215	230
	24	600	318	915	813	692	749	600	608	692.151	24	1 1/2	41	2	1190	24	1 1/2	M39	250	265
	30	700	368	990	921	845	-	735	740	-	36	1 3/4	38	2	1996	36	1 3/8	M36	290	-
	36	900	483	1170	1089	1010	-	873	880	-	36	1 7/8	44.5	2	2660	36	1 5/8	M42	325	-
Class600 PN11.0 MPa	42	1050	568	1335	1245	1168	-	1035	1045	-	36	2	48	2	5515	36	1 3/4	M45	360	-
	48	1200	629	1510	1416	1327	-	1179	1190	-	40	1 1/4	51	2	6239	40	1 7/8	M48	400	-
	8	200	165	420	349	270	302	200	212	269.876	12	1 3/8	32	7	134	12	1 1/7	M30	210	215
	10	250	213	510	432	324	356	250	266	323.851	16	1 3/8	35	7	234	16	1 1/4	M33	230	235
	12	300	229	560	489	381	413	305	312	381.001	20	1 1/2	35	7	304	20	1 1/4	M33	240	245
	14	350	273	605	527	413	457	337	355	419.101	20	1 5/8	38	7	490	20	1 3/8	M36	260	265
	16	400	305	685	603	470	508	387	400	469.901	20	1 3/4	41	7	680	20	1 1/2	M39	280	285
	18	450	362	745	654	533	575	438	450	533.401	20	1 3/4	44.5	7	978	20	1 5/8	M42	295	300
	20	500	368	815	724	584	635	489	500	584.201	20	1 3/4	44.5	7	1297	20	1 5/8	M42	310	315
	24	600	438	940	838	692	749	591	600	692.151	24	2	51	7	1554	24	1 7/8	M48	350	360
Class900 PN15.0 MPa	8	200	206	470	393.7	270	308	200	212	269.88	24	1 1/2	38	7	217	24	1 3/8	M36	245	250
	10	250	241	545	469.9	324	362	250	266	323.85	12	1 1/2	38	7	330	12	1 3/8	M36	260	265
	12	300	292	610	533.4	381	419	305	312	381	16	1 1/2	38	7	509	16	1 3/8	M36	275	280
	14	350	356	640	558.8	413	467	337	355	419.1	20	1 5/8	41	7	765	20	1 1/2	M39	295	305
	16	400	384	705	615.9	470	524	387	400	469.9	20	1 3/4	44.5	7	89*0	20	1 5/8	M42	305	315
	18	450	451	785	685.8	533	594	438	450	533.4	20	2	51	7	1450	20	1 7/8	M48	350	365
	20	500	451	855	749.3	584	648	487	496	584.2	20	1 2/8	54	7	1960	20	2	M52	370	385
	24	600	495	1040	901.7	692	772	591	600	692.15	20	2 5/8	66.5	7	2351	20	2 1/2	M64	470	490
Class1500 PN26.0 MPa	8	200	206	485	393.7	270	318	200	212	269.88	20	1 3/4	45.5	7	283	20	1 5/8	M42	315	325
	10	250	248	585	482.6	324	371	250	266	323.85	12	2	51	7	361	12	1 7/8	M48	365	375
	12	300	305	675	571.5	381	438	305	312	381	16	2 1/8	54	7	637	16	2	M52	400	415
	14	350	356	750	635	413	489	337	355	419.1	16	2 3/8	61	7	1097	16	2 1/4	M56	435	455
	16	400	384	825	704.8	470	546	387	400	469.9	16	2 5/8	66.5	7	1152	16	2 1/2	M64	480	505



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressure MPa	公称通径 Nominal diameter mm	尺寸Dimensions (mm)									配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)		
		L	D	D1	D2	D3	D4	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1	N	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN1.0 MPa	200	127	340	295	266	203	210	8	23	3	8	M20	110
	250	146	395	350	319	254	266	12	23	3	12	M20	115
	300	181	445	400	370	305	310	12	23	4	12	M20	120
	350	184	505	460	429	350	355	16	23	4	16	M20	120
	400	191	565	515	480	400	405	16	25	4	16	M24	130
	450	203	615	565	530	450	455	20	25	4	20	M24	130
	500	219	670	620	582	500	505	20	25	4	20	M24	135
	600	222	780	725	682	600	605	20	30	5	20	M27	150
	700	305	895	840	794	695	700	24	30	5	24	M27	140
	800	305	1015	950	901	796	800	24	34	5	24	M30	155
	900	368	1115	1050	1001	898	903	28	34	5	28	M30	160
	1000	432	1230	1160	1112	976	985	28	34	5	28	M33	160
PN1.6 MPa	1200	524	1455	1380	1328	1200	1205	32	41	5	32	M36	185
	200	127	340	295	266	203	210	12	23	3	12	M20	115
	250	146	405	355	319	254	266	12	25	3	12	M24	130
	300	181	460	410	370	305	310	12	25	4	12	M24	130
	350	184	520	470	429	350	355	16	25	4	16	M24	140
	400	191	580	525	480	400	405	16	30	4	16	M27	150
	450	203	640	585	548	450	455	20	30	4	20	M27	160
	500	219	715	650	609	500	505	20	34	4	20	M30	175
	600	222	840	770	720	600	605	20	41	5	20	M33	200
	700	305	910	840	794	695	700	24	41	5	24	M33	205
	800	305	1025	950	901	769	800	24	41	5	24	M36	210
	900	368	1125	1050	1001	898	903	28	41	5	28	M36	215
	1000	432	1255	1170	1112	976	985	28	48	5	28	M39	235
	1200	524	1485	1390	1328	1200	1205	32	54	5	32	M45	250

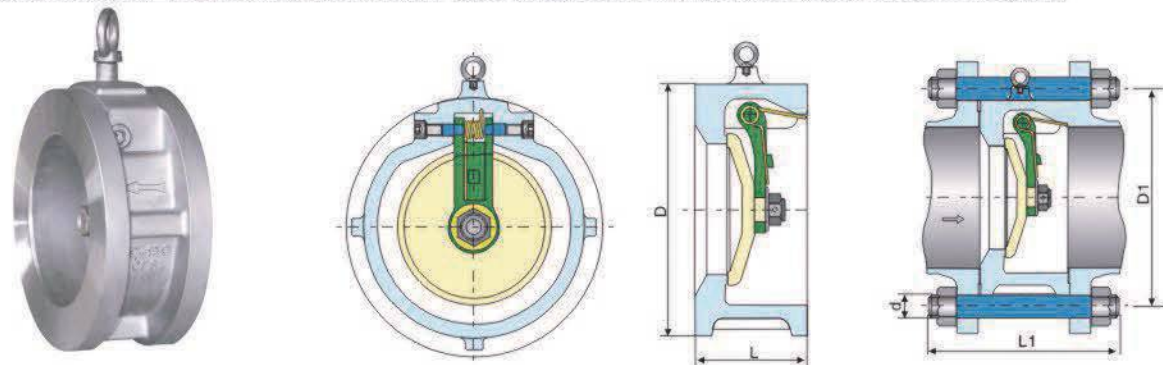
主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressure MPa	公称通径 Nominal diameter mm	尺寸Dimensions (mm)									配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)		
		L	D	D1	D2	D3	D4	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1	N	螺孔数量 Screw Quantity	螺孔直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN2.5MPa	200	127	360	310	274	203	210	12	30	3	12	M24	150
	250	146	425	370	330	254	266	12	30	3	12	M27	150
	300	181	485	430	389	305	310	16	30	4	16	M27	155
	350	184	555	490	448	350	355	16	34	4	16	M30	175
	400	191	620	550	503	400	405	16	34	4	16	M33	185
	450	203	670	600	548	450	455	20	34	4	20	M33	190
	500	219	730	660	609	500	505	20	41	4	20	M33	205
	600	222	845	770	720	600	605	20	41	5	20	M36	220
	700	305	960	875	820	695	700	24	48	5	24	M39	240
	800	305	1085	990	928	796	800	24	48	5	24	M45	250
	900	368	1185	1090	1028	898	903	28	54	5	28	M45	265
	1000	432	1320	1210	1140	976	985	28	58	5	28	M52	285
	1200	524	1530	1420	1350	1200	1205	32	58	5	32	M52	290

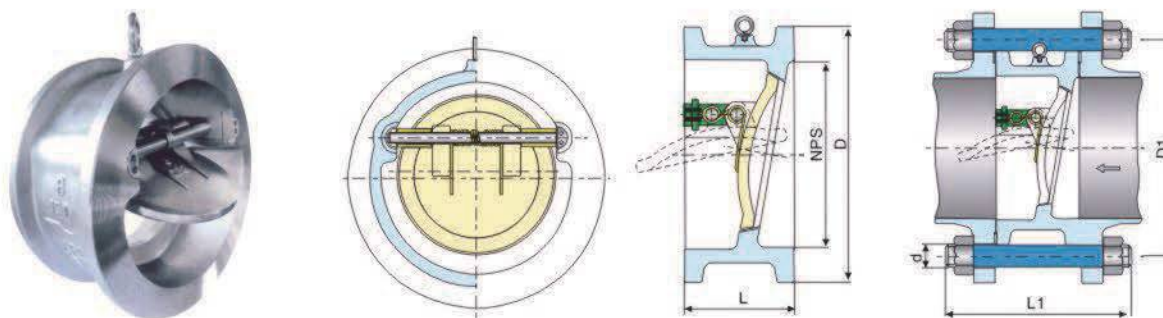
主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue MPa	公称通径 Normalinal diameter mm	尺寸Dimensions (mm)											配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)			
		L	D	D1	D2		D3	D4	P	螺孔 数量 Screw Quantity	螺孔 直径d1 Screw diameter d1	N	螺孔 数量 Screw Quantity	螺孔 直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1	
					RF	RJ									RF MFM	RJ
PN4.0MPa	200	127	375	320	274	-	203	210	-	12	30	3	12	M27	155	-
	250	146	450	385	330	-	254	266	-	12	34	3	12	M30	175	-
	300	181	515	450	389	-	305	310	-	16	34	4	16	M30	180	-
	350	222	550	510	445	-	350	355	-	16	34	4	16	M33	195	-
	400	232	660	585	503	-	400	405	-	16	41	4	16	M36	225	-
	450	264	685	610	548	-	450	455	-	20	41	4	20	M36	230	-
	500	292	755	670	609	-	500	505	-	20	48	4	20	M39	245	-
	600	318	890	795	720	-	600	608	-	20	54	5	20	M45	260	-
PN6.3MPa	200	165	415	345	310	300	200	212	265	10	34	3	12	M33	175	190
	250	213	470	400	362	352	250	266	320	10	38	3	12	M33	195	210
	300	229	530	460	422	412	305	310	375	12	42	4	16	M33	215	230
	350	273	600	525	487	475	337	355	420	12	46	4	16	M36	240	255
	400	305	670	585	541	525	387	405	480	12	50	4	16	M39	260	275
PN10.0MPa	150	136	355	290	211	250	152	162	205	12	34	3	12	M30	180	195
	200	165	430	360	284	312	200	212	265	12	41	3	12	M33	210	225
	250	213	505	430	345	382	250	266	320	12	41	3	12	M36	230	245
	300	229	585	500	409	442	305	312	375	16	48	4	16	M39	260	275
	350	273	655	560	465	498	337	355	420	16	54	4	16	M45	285	305
	400	305	715	620	535	558	387	405	480	16	54	4	16	M45	295	315

H74型对夹单瓣旋启式止回阀长系列 (美标) Wafer type single disc swing check valve long series (API)



H77型(斜盘)对夹单瓣旋启式止回阀 (美标) Wafer type tilting disc check valve (API)



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)					
	NPS	DN	L	D		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺孔数量 Screw Quanity	螺孔直径d1 Screw diameter d1		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
								in	mm	RF	RJ
Class150 PN2.0MPa	2	50	60	103	3	120.5	4	5/8	M16	140	155
	2 1/2	65	67	122	4	139.5	4	5/8	M16	150	165
	3	80	73	135	5	152.5	4	5/8	M16	160	175
	4	100	73	173	8	190.5	8	5/8	M16	170	185
	5	125	86	195	10	216.0	8	3/4	M20	190	205
	6	150	98	220	16	241.5	8	3/4	M20	205	220
	8	200	127	277	30	298.5	8	3/4	M20	240	255
	10	250	146	337	47	362.0	12	7/8	M24	270	285
	12	300	181	407	65	432.0	12	7/8	M24	310	325
	14	350	184	448	102	476.0	12	1	M27	325	340
	16	400	191	512	137	540.0	16	1	M27	340	355
	18	450	203	547	166	578.0	16	1 1/8	M30	365	380
	20	500	219	604	193	635.0	20	1 1/8	M30	385	400
	24	600	222	715	397	749.5	20	1 1/4	M33	405	420

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

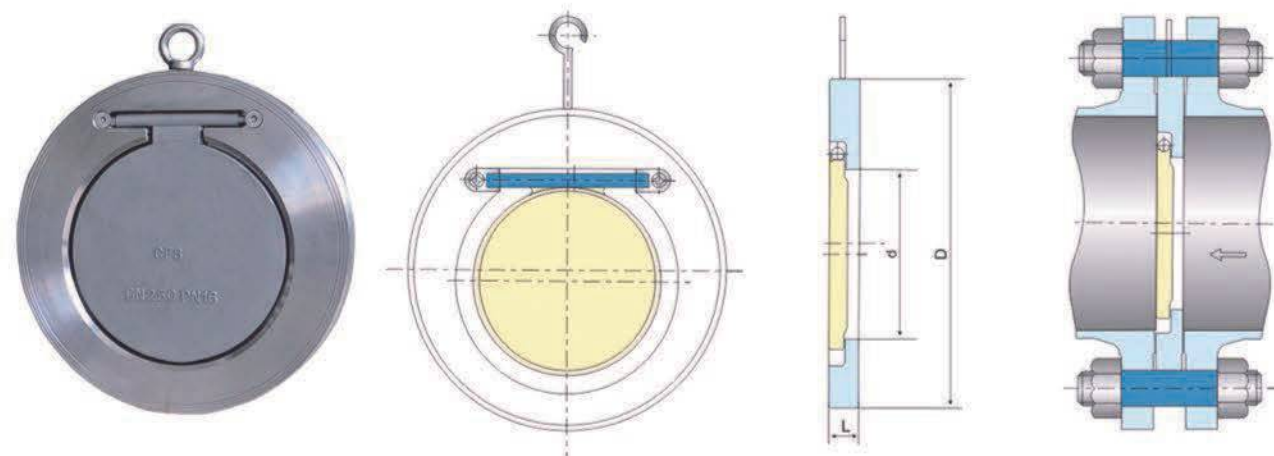
压力级 Pressure level	口径Size		尺寸 Dimensions(mm)		重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)					
	NPS	DN	L	D		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quantity	螺栓直径d1 Screw diameter d1		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
								in	mm	RF	RJ
Class300 PN5.0MPa	2	50	60	110	4	127.0	8	5/8	M16	155	175
	2 1/2	65	67	128	5	149.0	8	3/4	M20	175	195
	3	80	73	147	7	168.5	8	3/4	M20	190	210
	4	100	73	179	10	200.0	8	3/4	M20	195	215
	5	125	86	214	18	235.0	8	3/4	M20	215	235
	6	150	98	249	22	270.0	12	3/4	M20	230	250
	8	200	127	305	37	300.0	12	7/8	M24	280	300
	10	250	146	359	61	387.5	16	1	M27	315	335
	12	300	181	420	92	451.0	16	1 1/8	M30	365	385
	14	350	222	483	140	514.5	20	1 1/8	M30	410	430
	16	400	232	537	228	571.5	20	1 1/4	M33	435	455
	18	450	264	594	240	628.5	24	1 1/4	M33	475	495
	20	500	292	652	318	686.0	24	1 1/4	M33	510	535
	24	600	318	772	492	813.0	24	1 1/2	M39	560	585
Class600 PN11.0MPa	2	50	60	110	5	127.0	8	5/8	M16	175	180
	2 1/2	65	67	128	6	149.0	8	3/4	M20	195	200
	3	80	73	147	10	168.5	8	3/4	M20	210	215
	4	100	79	191	13	216.0	8	7/8	M24	235	240
	5	125	105	239	24	267.0	8	1	M27	280	285
	6	150	136	264	31	292.0	12	1	M27	320	325
	8	200	165	318	66	349.0	12	1 1/8	M30	370	375
	10	250	213	398	114	432.0	16	1 1/4	M33	440	445
	12	300	229	455	168	489.0	20	1 1/4	M33	460	465
	14	350	273	490	268	527.0	20	1 3/8	M36	520	525
	16	400	305	562	432	603.0	20	1 1/2	M39	575	580
	18	450	362	610	474	654.0	20	1 5/8	M42	650	655
	20	500	368	680	622	724.0	24	1 5/8	M42	670	680
	24	600	438	786	1003	838.0	24	1 7/8	M48	780	790
Class900 PN15.0MPa	2	50	70	140	10	165.0	8	7/8	24	225	230
	2 1/2	65	83	162	13	190.5	8	1	27	250	255
	3	80	83	165	17	190.5	8	7/8	24	240	245
	4	100	102	204	24	235.0	8	1 1/8	30	285	290
	5	125	110	245	36	279.5	8	1 1/4	33	310	315
	6	150	159	286	50	317.5	12	1 1/8	30	365	370
	8	200	206	356	101	393.5	12	1 3/8	36	440	445
	10	250	241	432	174	470.0	16	1 3/8	36	490	495
	12	300	292	495	264	533.5	20	1 3/8	36	560	565
	14	350	356	518	420	559.0	20	1 1/2	39	645	655
	16	400	384	572	564	616.0	20	1 5/8	42	685	695
	18	450	451	635	726	686.0	20	1 7/8	48	790	805
	20	500	451	695	984	749.5	20	2	52	810	825
	24	600	495	835	1260	901.5	20	2 1/2	64	945	965

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressure MPa	公称通径 Nominal diameter mm	尺寸 Dimensions(mm)		重量 Weight (kg)	配管法兰（供参考） Pipe flange (for reference)			
		L	D		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quantity	螺栓直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN1.0MPa	50	60	108	3	125	4	16	150
	65	67	128	4	145	4	16	155
	80	73	142	5	160	8	16	160
	100	73	162	7	180	8	16	165
	125	86	192	10	210	8	16	180
	150	98	218	16	240	8	20	205
	200	127	273	30	295	8	20	235
	250	146	328	47	350	12	20	255
	300	181	378	77	400	12	20	290
	350	184	438	102	460	16	20	295
	400	191	489	137	515	16	24	310
	450	203	539	166	565	20	24	325
	500	219	594	193	620	20	24	345
	600	222	696	300	725	20	27	355
PN1.6MPa	50	60	108	3	125	4	16	150
	65	67	128	4	145	4	16	155
	80	73	142	5	160	8	16	160
	100	73	162	7	180	8	16	165
	125	86	192	10	210	8	16	180
	150	98	218	16	240	8	20	205
	200	127	273	30	295	12	20	235
	250	146	329	47	355	12	24	265
	300	181	384	77	410	12	M24	305
	350	184	444	102	470	16	M24	310
	400	191	496	137	525	16	M27	330
	450	203	556	166	585	20	M27	345
	500	219	618	193	650	20	M30	370
	600	222	732	300	770	20	M33	380
PN2.5MPa	50	60	108	3	125	4	M16	150
	65	67	128	4	145	8	M16	160
	80	73	142	5	160	8	M16	170
	100	73	168	7	190	8	M20	180
	125	86	194	10	220	8	M24	205
	150	98	224	17	250	8	M24	220
	200	127	284	32	310	12	M24	255
	250	146	341	50	370	12	M27	285
	300	181	401	65	430	16	M27	325
	350	184	458	103	490	16	M30	340
	400	191	515	144	550	16	M33	360
	450	203	565	178	600	20	M33	375
	500	219	622	198	660	20	M33	395
	600	222	732	290	770	20	M36	410

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressure MPa	公称通径 Nominal diameter mm	尺寸 Dimensions(mm)		重量 Weight (kg)	配管法兰（供参考） Pipe flange (for reference)				
		L	D		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quantity	螺栓直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1	
PN4.0MPa	50	60	108	4	125	4	M16	150	-
	65	67	128	5	145	8	M16	160	-
	80	73	142	7	160	8	M16	170	--
	100	73	168	10	190	8	M20	180	-
	125	86	194	16	220	8	M24	205	-
	150	98	224	19	250	8	M24	220	-
	200	127	291	34	320	12	M27	270	-
	250	146	353	59	385	12	M30	300	-
	300	181	418	91	450	16	M30	345	-
	350	222	475	137	510	16	M33	400	-
	400	232	547	228	585	16	M36	425	-
	450	264	572	240	610	20	M36	470	-
	500	292	626	312	670	20	M39	505	-
	600	318	745	485	795	20	M45	575	-
PN6.3MPa	50	60	114	5	135	4	M20	170	185
	65	67	138	6	160	8	M20	180	195
	80	73	148	8	180	8	M20	190	205
	100	79	174	12	200	8	M24	210	225
	125	105	211	19	240	8	M27	250	265
	150	136	248	24	280	8	M30	290	305
	200	165	310	46	345	12	M33	335	350
	250	213	362	74	400	12	M33	395	410
	300	229	422	120	460	16	M33	420	435
	350	273	487	192	525	16	M36	480	495
	400	305	541	312	585	16	M39	525	540
PN10.0MPa	50	60	120	6	145	4	M24	185	200
	65	67	144	8	170	8	M24	195	210
	80	73	154	12	180	8	M24	205	220
	100	79	181	14	210	8	M27	225	240
	125	105	218	23	250	8	M30	265	280
	150	136	258	30	290	12	M30	305	320
	200	165	324	67	360	12	M33	355	370
	250	213	392	113	430	12	M36	425	440
	300	229	456	170	500	16	M39	465	480
	350	273	510	276	560	16	M45	535	550
	400	305	570	439	620	16	M45	585	600

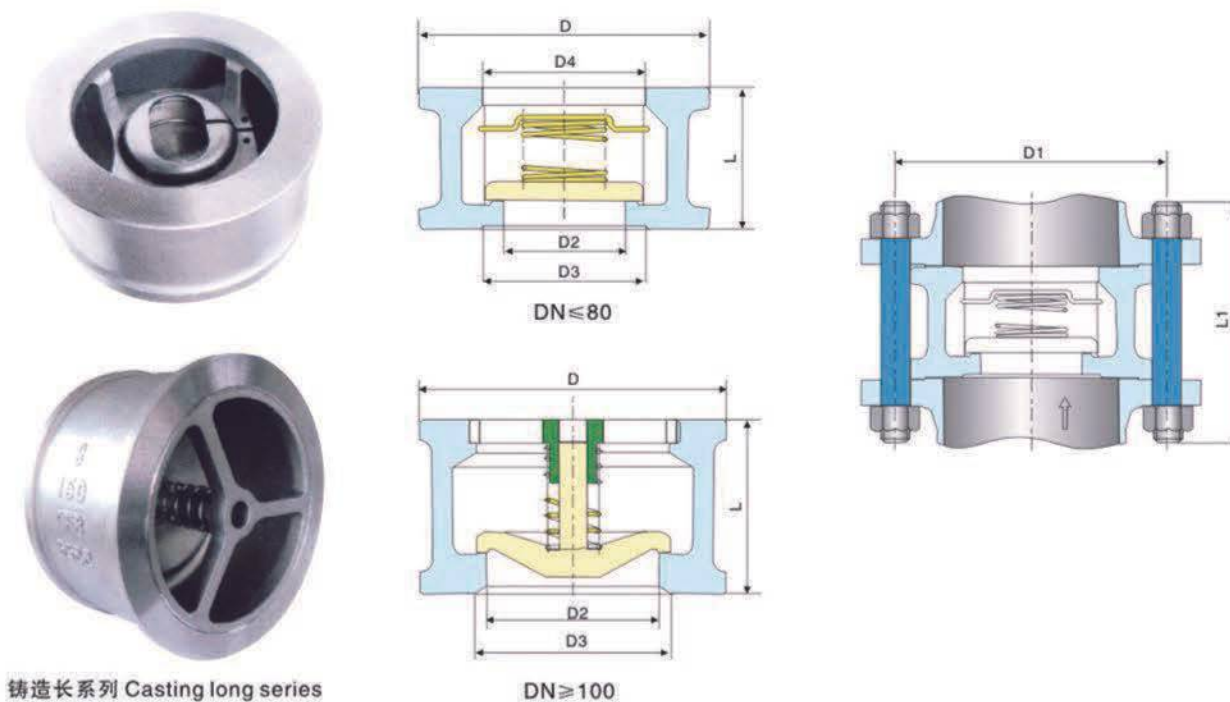


主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

口径 Size	d	L	D			
			PN10	PN16	JIS 10K	Class 150Lb
50	30	19	108	108	104	104
65	40	19	128	128	124	123
80	52	19	143	143	134	136
100	71	19	163	163	159	174
125	93	19	193	193	190	196
150	114	19	219	219	220	221
200	157	29	274	274	270	278
250	195	29	329	329	333	339
300	230	38	379	385	378	409
350	270	44	438	444	423	449
400	310	51	489	496	486	512
450	360	60	538	555	541	548
500	406	64	593	616	596	605
600	490	70	695	733	700	716

口径 Size	d	L	D
			Class 300Lb
50	30	19	111
65	40	19	129
80	52	19	148
100	71	19	180
125	93	19	215
150	114	22	250
200	157	29	306
250	195	38	360
300	230	51	421
350	270	51	484
400	310	51	538
450	360	76	595
500	406	83	653

口径 Size	d	L	D
			Class 600Lb
50	30	19	111
65	40	19	129
80	52	19	148
100	71	22	192
125	93	25	240
150	114	29	265
200	157	38	319
250	195	57	399
300	230	60	456
350	270	67	491
400	310	73	563
450	360	83	611
500	406	92	681



铸造长系列 Casting long series

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)					
	NPS	DN	L	D	D2	D3	D4		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quantity	螺栓直径d1 Screw diameter d1		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
											in	mm	RF	RJ
Class150 PN2.0MPa	1/2	15	25	46	15	25	25	0.28	60.5	4	1/2	M14	90	-
	3/4	20	31.5	56	19	30	30	0.42	70	4	1/2	M14	100	-
	1	25	35.5	65	24	36	36	0.56	79.5	4	1/2	M14	105	120
	1 1/4	32	40	74	31	43	43	0.75	89	4	1/2	M14	115	130
	1 1/2	40	45	84	39	52	52	1.3	98.5	4	1/2	M14	120	135
	2	50	56	103	48	62	62	2.1	120.5	4	5/8	M16	140	155
	2 1/2	65	63	122	62	75	75	2.8	139.5	4	5/8	M16	155	170
	3	80	71	135	76	90	90	3.6	152.5	4	5/8	M16	165	180
	4	100	80	173	95	112	112	4.8	190.5	8	5/8	M16	175	190
	5	125	110	195	110	125	132	12	216.0	8	3/4	M20	210	225
	6	150	125	220	127	150	158	17	241.5	8	3/4	M20	230	245
	8	200	160	277	165	200	208	29	298.5	8	3/4	M20	270	285

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

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)					
	NPS	DN	L	D	D2	D3	D4		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quantity	螺栓直径d1 Screw diameter d1		螺栓长度 L1 Bolt length L1	
											in	mm	RF	RJ
Class300 PN5.0MPa	1/2	15	25	52	15	25	25	0.3	66.5	4	1/2	M14	95	105
	3/4	20	31.5	65	19	30	30	0.46	82.5	4	5/8	M16	110	125
	1	25	35.5	72	24	36	36	0.6	89	4	5/8	M16	115	130
	1 1/4	32	40	81	31	43	43	0.8	98.5	4	5/8	M16	125	140
	1 1/2	40	45	94	39	52	52	1.5	114.5	4	3/4	M20	140	155
	2	50	56	110	48	62	62	2.4	127.0	8	5/8	M16	145	170
	2 1/2	65	63	128	62	75	75	3.0	149.0	8	3/4	M20	170	190
	3	80	71	147	76	90	90	4.0	168.5	8	3/4	M20	185	205
	4	100	80	179	95	112	112	5.5	200.0	8	3/4	M20	200	220
	5	125	110	214	110	125	132	13	235.0	8	3/4	M20	235	255
	6	150	125	249	127	150	158	22	270.0	12	3/4	M20	255	275
	8	200	160	305	165	200	208	36	330.0	12	7/8	M24	305	325
Class600 PN11.0MPa	1/2	15	25	52	15	25	25	0.4	66.5	4	1/2	M14	95	105
	3/4	20	31.5	65	19	30	30	0.8	82.5	4	5/8	M16	110	125
	1	25	35.5	72	24	36	36	1.0	89.0	4	5/8	M16	115	130
	1 1/4	32	40	81	31	43	43	1.3	98.5	4	5/8	M16	125	140
	1 1/2	40	45	94	39	52	52	1.8	114.5	4	3/4	M20	145	160
	2	50	56	110	48	62	62	2.8	127.0	8	5/8	M16	155	170
	2 1/2	65	63	128	62	75	75	4	149.0	8	3/4	M20	175	195
	3	80	71	147	76	90	90	6	168.5	8	3/4	M20	190	210
	4	100	80	191	95	112	112	11	216.0	8	7/8	M24	220	240
	5	125	110	239	110	125	132	25	267.0	8	1	M27	265	285
	6	150	125	264	127	150	158	32	292.0	12	1	M27	290	310
	8	200	160	318	165	200	208	52	349.0	12	1 1/8	M30	345	365
Class900 PN15.0MPa	1/2	15	25	62	15	25	25	0.6	82.5	4	3/4	M20	125	140
	3/4	20	31.5	69	19	30	30	0.9	89.0	4	3/4	M20	135	150
	1	25	35.5	77	24	36	36	1.2	101.5	4	7/8	M24	155	170
	1 1/4	32	40	87	31	43	43	1.5	111.0	4	7/8	M24	160	175
	1 1/2	40	45	97	39	52	52	2.0	124.0	4	1	M27	175	190
	2	50	56	140	48	62	62	5.5	165.0	8	7/8	M24	195	210
	2 1/2	65	63	162	62	75	75	7.5	190.5	8	1	M27	215	230
	3	80	71	165	76	90	90	8	190.5	8	7/8	M24	210	225
	4	100	80	204	95	112	112	14	235.0	8	1	M30	245	260
	5	125	110	245	110	125	132	27	279.5	8	1 1/8	M33	290	310
	6	150	125	286	127	150	158	41	317.5	12	1 1/8	M30	310	325
	8	200	160	356	165	200	208	76	393.5	12	1 3/8	M36	375	390

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue MPa	公称通径 Normal diameter mm	尺寸 Dimensions(mm)					重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)			
		L	D	D2	D3	D4		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quantity	螺栓直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN1.0MPa PN1.6MPa (长系列) Long series	15	25	52	15	25	25	0.3	65	4	M12	90
	20	31.5	62	19	30	30	0.45	75	4	M12	100
	25	35.5	72	24	36	36	0.6	85	4	M12	105
	32	40	83	31	43	43	0.8	100	4	M16	115
	40	45	93	39	52	52	1.4	110	4	M16	120
	50	56	108	48	62	62	2.3	125	4	M16	140
	65	63	128	62	75	75	3.0	145	4	M16	150
	80	71	142	76	90	90	3.8	160	8	M16	155
	100	80	162	95	112	112	5.0	180	8	M16	170
	125	110	192	110	125	132	11	210	8	M16	200
	150	125	218	127	150	158	16	240	8	M20	225
PN1.0MPa	200	160	273	165	200	208	28	295	8	M20	260
PN1.6MPa	200	160	273	165	200	208	28	295	12	M20	260
PN2.5MPa (长系列) Long series	15	25	52	15	25	25	0.3	65	4	M12	90
	20	31.5	62	19	30	30	0.45	75	4	M12	100
	25	35.5	72	24	36	36	0.6	85	4	M12	105
	32	40	83	31	43	43	0.8	100	4	M16	115
	40	45	93	39	52	52	1.4	110	4	M16	120
	50	56	108	48	62	62	2.3	125	4	M16	140
	65	63	128	62	75	75	3.0	145	8	M16	150
	80	71	142	76	90	90	3.8	160	8	M16	165
	100	80	168	95	112	112	5.3	190	8	M20	180
	125	110	194	110	125	132	12	220	8	M24	225
	150	125	224	127	150	158	18	250	8	M24	245
	200	160	284	165	200	208	30	310	12	M24	285
PN4.0MPa (长系列) Long series	15	25	52	15	25	25	0.3	65	4	M12	90
	20	31.5	62	19	30	30	0.45	75	4	M12	100
	25	35.5	72	24	36	36	0.6	85	4	M12	105
	32	40	83	31	43	43	0.8	100	4	M16	115
	40	45	93	39	52	52	1.4	110	4	M16	120
	50	56	108	48	62	62	2.3	125	4	M16	140
	65	63	128	62	75	75	3.0	145	8	M16	150
	80	71	142	76	90	90	3.8	160	8	M16	165
	100	80	168	95	112	112	5.3	190	8	M20	180
	125	110	194	110	125	132	13	220	8	M24	225
	150	125	224	127	150	158	19	250	8	M24	245
	200	160	291	165	200	208	32	320	12	M27	295

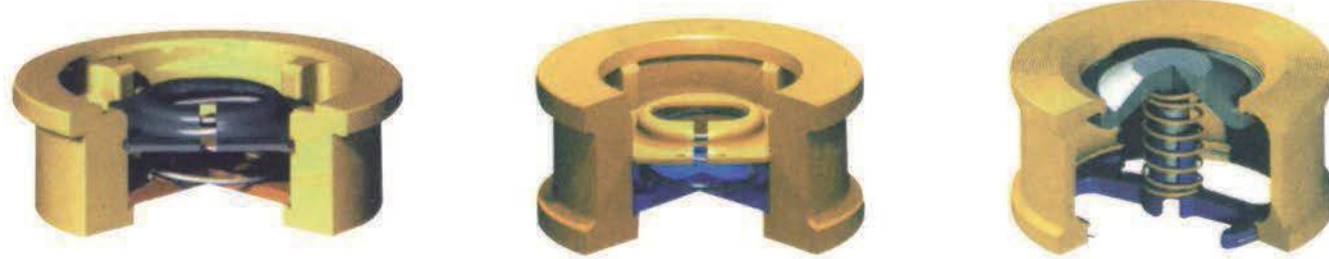
主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue MPa	公称通径 Normal diameter mm	尺寸 Dimensions(mm)					重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)			
		L	D	D2	D3	D4		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quanity	螺栓直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN6.3MPa	15	25	62	15	25	25	0.5	75	4	M12	100
	20	31.5	73	19	30	30	0.7	90	4	M16	115
	25	35.5	83	24	36	36	1.0	100	4	M16	130
	32	40	89	31	43	43	1.3	110	4	M20	140
	40	45	104	39	52	52	2.0	125	4	M20	150
	50	56	114	48	62	62	3.2	135	4	M20	160
	65	63	138	62	75	75	4.5	160	8	M20	170
	80	71	148	76	90	90	5	170	8	M20	180
	100	80	174	95	112	112	7	200	8	M24	200
	125	110	211	110	125	132	13	240	8	M27	245
	150	125	248	127	150	158	22	280	8	M30	270
	200	160	310	165	200	208	40	345	12	M33	325
PN10.0MPa	15	25	62	15	25	25	0.6	75	4	M12	100
	20	31.5	73	19	30	30	1.0	90	4	M16	115
	25	35.5	83	24	36	36	1.3	100	4	M16	130
	15	25	62	15	25	25	0.6	75	4	M12	100
	20	31.5	73	19	30	30	1.0	90	4	M16	115
	25	35.5	83	24	36	36	1.3	100	4	M16	130
	32	40	89	31	43	43	1.6	110	4	M20	140
	40	45	104	39	52	52	2.5	125	4	M20	150
	50	56	120	48	62	62	3.8	145	4	M24	175
	65	63	144	62	75	75	6	170	8	M24	185
	80	71	154	76	90	90	7	180	8	M24	195
	100	80	181	95	112	112	10	210	8	M27	220
	125	110	218	110	125	132	18	250	8	M30	265
	150	125	258	127	150	158	30	290	12	M30	285
	200	160	324	165	200	208	56	360	12	M33	345

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称压力 Nominal pressrue MPa	公称通径 Normal diameter mm	尺寸 Dimensions(mm)					重量 Weight (kg)	配管法兰 (供参考) Pipe flange (for reference)			
		L	D	D2	D3	D4		螺栓孔中心圆 直径D1 Bolt hole center Diameter D1	螺栓数量 Screw Quanity	螺栓直径d1 Screw diameter d1	螺栓长度 L1 Bolt length L1
PN16.0MPa (JB/T74-90)	15	25	58	15	25	25	0.6	75	4	M16	70
	20	31.5	69	19	30	30	0.9	90	4	M20	85
	25	35.5	79	24	36	36	1.3	100	4	M20	90
	32	40	92	31	43	43	1.7	115	4	M22	100
	40	45	100	39	52	52	2.2	125	4	M24	110
	50	56	142	48	62	62	5.6	165	8	M22	115
	65	63	162	62	75	75	7.5	190	8	M27	130
	80	71	176	76	90	90	9	205	8	M27	140
	100	80	208	95	112	112	14	240	8	M30	155
	125	110	247	110	125	132	27	285	8	M36	195
	150	125	280	127	150	158	38	318	12	M36	210
	200	160	356	165	200	208	76	400	12	M42	260
PN16.0MPa (GB/T9112-9124) (HG 20592-20635)	15	25	62	15	25	25	0.6	75	4	M12	115
	20	31.5	73	19	30	30	1.0	90	4	M16	135
	25	35.5	83	24	36	36	1.3	100	4	M16	145
	32	40	89	31	43	43	1.6	110	4	M20	160
	40	45	104	39	52	52	2.5	125	4	M20	170
	50	56	120	48	62	62	3.8	145	4	M24	195
	65	63	144	62	75	75	6	170	8	M24	210
	80	71	154	76	90	90	7	180	8	M24	225
	100	80	181	95	112	112	10	210	8	M27	250
	125	110	218	110	125	132	18	250	8	M30	295
	150	125	258	127	150	158	30	290	12	M30	325
	200	160	325	165	200	208	58	360	12	M33	375

H71型对夹升降式止回阀Wafer lift check valve



H46系列凸耳式止回阀Lug type check valve



对夹式止回阀的选用及订货须知

Selection and ordering information for clip type check valve

- 1、公称通径DN≥100mm (NPS4)，以选用H76型对夹双瓣旋启式止回阀为宜，可有效减小止回阀的流体阻力的损失；公称通径DN≤80mm (NPS3)，以选用H71型对夹升降式止回阀为宜。
- 2、公称通径DN≤100mm (NPS4)的H71型对夹升降式止回阀由于结构小巧,另外考虑到加工工艺,一般不生产碳钢止回阀,建议用户选用不锈钢对夹升降式止回阀。
- 3、我公司可以生产橡胶密封对夹式止回阀，但一般建议用户选用金属硬密封对夹式止回阀，以确保对夹式止回阀有更高的使用寿命，更高的使用温度，而且同样具有良好的密封性能。
- 4、我公司可以生产凸耳对夹双瓣旋启式止回阀，但订货时应注明。一般建议用户选用常规对夹式止回阀，这样用户可以节约费用、缩短订货期。而且常规对夹式止回阀与凸耳对夹式止回阀使用性能完全相同。凸耳对夹式止回阀有如下几种结构，如果用没有特殊要求，结构形式一般由公司提供制造工艺确定。
- 5、对于大口径止回阀，我公司可以设计制造法兰连接双瓣旋启式止回阀（H46型），但作为特殊产品，需要订货时经过技术确认。
- 6、公称压力PN1.0MPa、PN1.6MPa、PN2.5MPa及PN4.0MPa的对夹升降式止回阀有两种结构长度系列。采用短系列止回阀价格较低，但止回阀与管道法兰之间可能需要采用非标准的连接垫片，如果采用长系列止回阀，可以配制标准法兰垫片。
- 7、为了方便用户的使用，本公司可提供对夹式止回阀的配套法兰、垫片、连接螺栓及螺母，但用户需要在订货时注明。
- 8、典型产品可按样本中所列型号进行订货，其他产品可按本样本型号编制方法确定型号订货，如还有特殊要求，请在订货合同中予以说明。

- 1、Nominal diameter: DN≥100mm(NPS4), to choose H76 type wafer double disc swing check valve, which can effectively reduce the loss of fluid resistance check valve; Nominal diameter: DN≤80mm (NPS3), to choose H71 type wafer lift check valve is advisable.
- 2、Nominal diameter: DN≤100mm(NPS4), H71 type wafer lift check valve, because of its compact structure, and considering the processing and manufacturing process, generally does not produce carbon steel check valve, suggest the user selects the stainless steel wafer lift check valve.
- 3、Our company can produce rubber seal wafer check valve, but generally recommend that users choose metal hard seal wafer check valve, to ensure that the service life of wafer check valves have higher and higher temperature, but also has good sealing performance.
- 4、Our company can produce the lugs wafer swing check valve, but should be indicated when ordering. General advice user choose regular wafer check valve, so that users can save cost, shorten the order period. And conventional wafer check valve and the lug wafer check valve performance is exactly the same. Lug wafer check valve has the following several kinds of structure, if used, no special requirements, and determine structure form generally provided by the company manufacturing process.
- 5、For large diameter check valve, we can design and manufacture of flange connection double disc swing check valve (H46 type), but as a special product, need to be confirmed by technical.
- 6、Nominal pressure: PN1.0 MPa, PN1.6 MPa, PN2.5 MPa and PN4.0 MPa wafer lift check valve has two kinds of structure length series. With short series check valve price is low, but the check valve and pipe flange connection may need to use non-standard gasket, if uses a long series of check valve can make the standard flange gasket.
- 7、In order to facilitate the use of the user, the company can provide the clip type check valve supporting flange, gasket, connecting bolts and nuts, but users need to specify in order.
- 8、Typical products can be according to sample models listed in the order, other products according to the sample model method to determine the model order, if there are special requirements, please specify the order in the contract.

HH49X-1.0Q/1.6Q/2.5C 型系列微阻缓闭消声蝶式止回阀 HH49X-1.0Q/1.6Q/2.5C Micro resistance slowly- closing butterfly check valve

用途：可用在清水、污水、海水等介质给排水加压泵组及管网中，通过此阀的缓闭过程，有效的防止水锤发生，保护泵组及管线的安全运行。

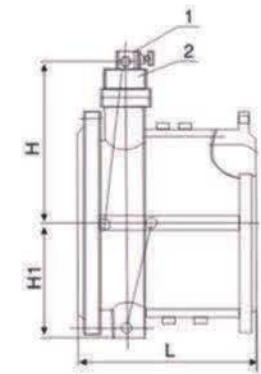
Usage: Can be used in water, sewage, water and other media to the drainage pumps and the pipe line, through the relief valve closed process, and effective to prevent water hammer happen, the protection of pumps and pipelines' safe operation.

主要零件材料 Main parts and materials

零件名称 Parts Name	材料 Material
阀体 Valve Body	灰铸铁、球墨铸铁 Grey Iron, Ductile Iron
阀瓣 Disc	铝青铜 Aluminum Bronze
阀杆 Stem	不锈钢 Tainless Steel
弹簧 Spring	不锈钢 Tainless Steel
阀座密封面 Seat Sealing	橡胶 Rubber

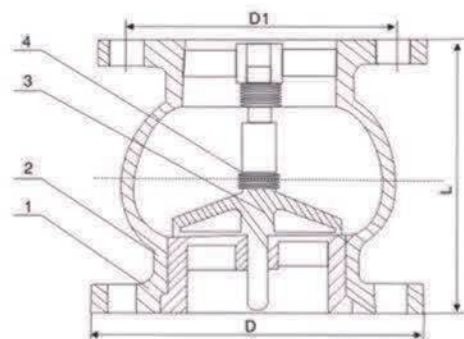
性能规范 Function and specification

缓闭时间 Ease Closure Time	1-15秒范围内调节 Adjust In One To Fifteen Minutes
介质温度 Medium Temperature °C	0-80°C
水锤峰值 Water Hammer Peak Value	≤1.2MPa
强度试验 Shell Strength Test	1.5倍公称压力 Pursure Test 1.5 Times Mpa
适用介质 Suitable Medium	清水、海水、污水等 Water, seawater, sewage Etc.



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

规格 Type		Φ			L	H2			H1			n-d-M			参考重量 Reference weight(kg)
毫米	英寸	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa		1.0MPa	1.6MPa	v2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	v2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	v2.5MPa	
100	4	180	180	190	190	107.5	110	117.5	230	233	240	8-19-M16	8-19-M-16	8-23-M20	21
125	5	210	210	220	200	122.5	125	135	245	248	258	8-19-M16	8-19-M-16	8-28-M24	25
150	6	240	240	250	210	140	142.5	150	260	263	270	8-23-M20	8-23-M-20	8-28-M24	32
200	8	295	295	310	230	167.5	170	180	280	283	293	8-23-M20	12-23-M-20	12-28-M24	48
250	10	350	355	370	250	195	202.5	212.5	310	318	328	12-23-M20	12-28-M-24	12-31-M27	75
300	12	400	410	430	270	220	230	242.5	347	357	370	12-23-M20	12-28-M-24	16-31-M27	92
350	14	460	470	490	290	250	260	272.5	410	420	438	16-23-M20	16-28-M-24	16-34-M30	143
400	16	515	525	550	310	282.5	282.5	305	492	500	520	16-28-M24	16-31-M-27	16-37-M33	180
450	18	565	585	600	330	330	330	330	520	530	545	20-28-M24	20-31-M-27	20-37-M33	200
500	20	620	650	660	350	335	335	365	597	620	627	20-28-M24	20-34-M-30	20-37-M33	250
600	24	725	770		390	390	390		676	706		20-31-M27	20-37-M-33		400
700	28	840	840		430	447.5	455		750	758		24-34-M27	24-37-M-33		650
800	32	950	950		470	505	510		810	818		24-34-M30	24-40-M-30		8700
900	36	1050	1050		510	555	560		952	960		28-34-M30	28-40-M-36		1100
1000	40	1160	1170		550	610	627.5		1040	1058		28-37-M33	28-43-M-39		1300
1200	48	1380			630	725			202			32-40-M36			1800
1400	56	1590			710	837.5			1403			36-43-M39			2500
1600	64	1820			790	957.5			1490			40-49-M45			3800



性能与用途 Function and Use

该阀门是引进的消声止回阀系列之一，阀瓣采用密封软接触，弹簧复位，所以消声效果好。消除管道中水柱作用强，可任意安装不受位置和方向的限制。适用于供排水系统管道中适用。

It's One Of The Imported Erasure Check Valve Series. The Valve Clack Discs Adopts The Sealing Soft Touch And Spring Reduce, Therefore It Has Good Erasure Effect.

The Valve Can Effectively Erase The Water Pole In The Pipe And Is Freely Installed Without Limit Of Position And Direction That is Suitable To The Water Supply Pipe.

结构与原理 Structure and Theory

该阀主要由阀体、衬套、阀瓣、弹簧等零件组成。阀瓣在体内打开进时有足够的流通面积，停泵时阀瓣在液压力和弹簧力的作用下关闭，止住了液体的倒流。

It's Mainly Made Up Of: Valve Bush, Lining Trap, Valve Clack, And Spring Etc. Components. When The Valve Clack is Opened Inside The Piep, There Is Enough Flowing Area. While The Pump Stops, The Valve Clack Is Closed Under The Action Of The Liquid Pressure And Spring Force To Stop The Fluid Flowing Backward.

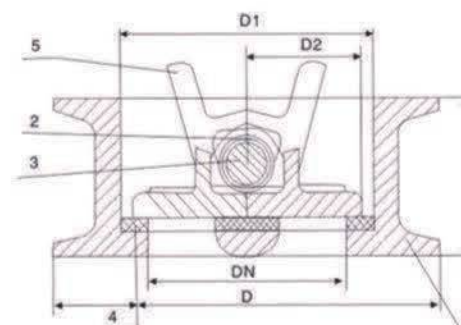
性能参数 Function Parameter

工作压力: 1.6MPa
口径: 40-500mm
工作介质: $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 的水或油

Actuating Pressure: 1.6MPa
Calibre: 40-500mm
Actuating Medium: $\leq 80^{\circ}\text{C}$ Water, Oil

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

公称口径 DN(mm)	L(mm)	D(mm)	D ₁
40	100	145	110
50	100	160	125
65	120	180	145
80	150	195	160
100	155	215	180
125	180	245	210
150	200	280	240
200	220	335	295
250	255	405	355
300	300	460	410
350	350	520	470



性能与用途 Function and Use

蝶式止回阀是技术开发的节能产品，流阻系数低，安全可靠，结构紧凑，体形轻盈。采用对夹连接，由于阀瓣的关闭行程短，并且有弹簧加载，可显著减少水锤现象。该阀主要适用于城市、工业及高层建筑给水、排水管网、船用。由于其结构长度比一般止回阀短，对有安装空间限制的场所最为适用。

Butterfly Style Check Valve Is The New Developed Energy-saving Product That is Safe And Reliable, Which Has Lower Fluid Resistance Coefficient, Compact Structure And Lith Built. It Adopts The Water Connecting That Can Apparently Reduce The Impingement Phenomena Of The Short Closing Process Of Valve Clack And Applied Loading Of Spring. Such Kind Of Valve Is Mainly Used In The Water Supply And Drainage Pipe Of City, Industry And High Building. It's Mostly Suitable To The Limited Installation Space Because Its Structure Length Is Usually Shorter Than Ordinary Check Valve.

结构与原理 Structure and Theory

该阀主要由1、阀体、2、扭簧、3、转轴、4、橡胶密封圈、5、阀板等零件组成。蝶式瓣在流体压力的作用下开启，流体从进口端流向出口端，当进口端压力低于出口端时，阀瓣在流体的压差和扭簧的作用下自动关闭，起到防止流体倒流的作用。

The Valve Is Made Up Of: 1. Valve Bush, 2. Torsion Spring, 3. Rotation Shaft, 4. Rubber Sealing Washer, 5. Valve Board Etc. Components. Butterfly Valve Clack Is Opened Under The Action Of Fluid Pressure. The Fluid Flows From The Entering End To The Out End. When The Entering End Is Lower Than The Out End, The Valve Clack Is Automatically Closed Under The Action Of The Fluid Pressure Difference And Torsion Spring Is Order To Avoid The Action Of The Backward Fluid.

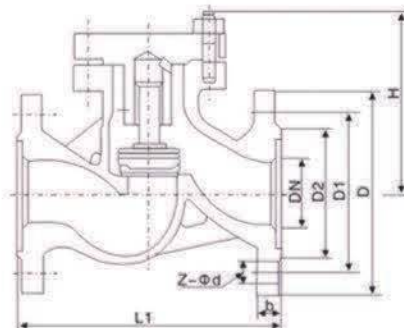
性能参数 Function Parameter

工作压力: 1.0、1.6MPa
口径: 50-1800mm
工作介质: $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 的淡水、海水、空气、食品、药品、油类、酸在等。
硬密封和软密封两种类型。

Actuating Pressure: 1.0, 1.6MPa
Calibre: 50-1800mm
Actuating Medium: $\leq 80^{\circ}\text{C}$ Fresh Water, Sea Water, Air, Food, Medicine, Oil, Acid Etc.
Two Types: Hard Sealing Washer and Soft Sealing Washer

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

规格 Specifications		D	D ₁	D ₂	L
通径 DN	英寸 Inch				
50	2	105	65	43	43
60	2.5	125	80	60	46
80	3	135	94	66	64
100	4	155	117	90.8	64
125	5	185	145	116.9	70
150	6	218	170	144.6	76
200	8	270	224	198	89
250	10	325	265	233.5	114
300	12	378	310	283.9	114
350	14	438	360	332.9	127
400	16	489	410	318	140
450	18	539	450	419	160
500	20	594	505	476.8	152
600	24	690	624	572.6	178
700	28	800	720	680	229
800	32	905	825	777	241
900	36	1000	950	930	241
1000	40	1115	1050	985	300



性能与用途 Function and Use

该阀是一种最常见的止回阀，它是瓣绕动转轴作选择运动，其流体阻力一般小于升降式止回阀，故而适用于较大口径场合，可水平或垂直安装，主要适应于石油、供水等管道。

The valve is one of the most common check valve, choose it is disc around move the rotation movement, the fluid resistance is generally less than lift check valve, and is suitable for large caliber situation, can be installed in horizontal or vertical, mainly used in petroleum, water supply pipeline, etc.

结构与原理 Structure and Principle

本阀由阀体、阀瓣、阀盖、转轴、密封圈等零件组成。
This valve by valve body, valve, valve cover, shaft, sealing ring and other components;

性能参数 Performance parameter

工作压力: 1.6MPa-2.5MPa
工作介质: ≤320℃的水、油、酸等。
Working pressure: 1.6MPa-2.5MPa
Working medium: ≤320℃. Water, Oil Acid etc..

性能范围 Performance range

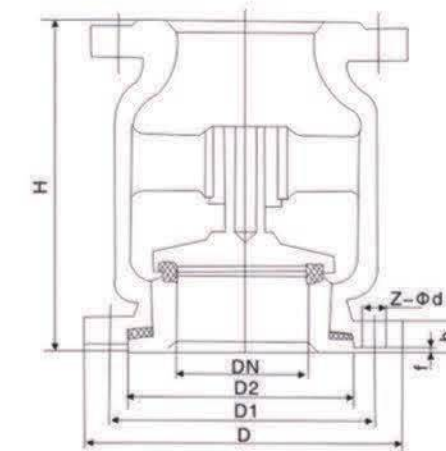
型号 Performance range	公称压力 Nominal pressure	强度 (水) Intensity (water)	试验压力 Test pressure	低压密封 Low pressure seal	工作温度(℃) Working temperature	适用介质 Applicable medium
H41W-16P (R)	1.6	2.4	1.8	0.6	≤200	硝酸类 Nitric acid
H41W-25P (R)	2.5	3.8	2.8	1.6	≤200	硝酸类 Nitric acid
H41W-40P (R)	4.0	6.0	4.4	1.6	≤200	硝酸类 Nitric acid

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal Diameter	尺寸(mm)Dimensions						
		L	D	D1	D2	H	b	n-φd
H41W-16P(R)	15	130	95	65	45	77	14	4-14
	20	150	105	75	55	77	14	4-14
	25	160	115	85	65	80	16	4-14
	32	180	135	100	78	85	16	4-18
	40	200	145	110	85	95	16	4-18
	50	230	160	125	100	105	16	4-18
	65	290	180	145	120	120	18	4-18
	80	310	195	160	135	130	20	8-18
	100	350	215	180	155	140	20	8-18
	125	400	245	210	185	155	22	8-18
H41W-25P(R)	150	480	280	240	210	180	24	8-23
	200	600	335	295	265	215	26	12-23
	15	130	95	65	45	77	16	4-14
	20	150	105	75	55	77	16	4-14
	25	160	115	85	65	80	16	4-14
	32	180	135	100	78	85	18	8-18
	40	200	145	110	85	95	18	8-18
	50	230	160	125	100	105	20	8-18
	65	290	180	145	120	120	22	8-18
	80	310	195	160	135	130	22	8-18
	100	350	230	190	160	140	24	8-23
	125	400	270	220	188	155	28	8-25
	150	480	300	250	218	180	30	8-25
	200	600	360	310	278	215	34	12-25



升降立式止回阀 Lift check valve



H42^H_W立式止回阀 Vertical check valve

性能与用途 Properties and Use

该阀是一种普通的止回阀，垂直立式安装，其阀瓣沿着中心定位作升降运动，动作灵活可靠。
The valve is a kind of ordinary check valve, vertical installation, the valve flap along the center of the movement, the movement is flexible and reliable.

结构与原理 Structure and principle

本阀由阀体、阀瓣、衬套组成。在需要条件下，可加弹簧装置。
The valve is composed of valve body, valve disc and bushing. Under the condition of need, the spring device can be added.

性能参数 Performance parameter

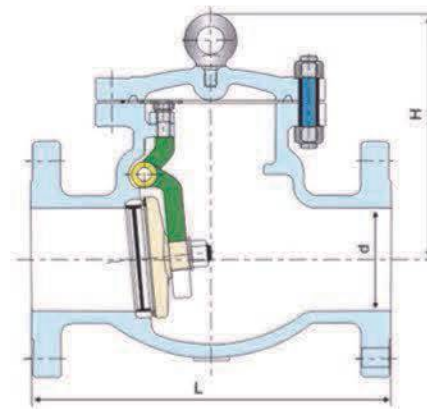
工作压力: 1.6MPa和2.5MPa
工作介质: ≤350℃≤170℃的水、油、酸碱液体。
Working pressure: 1.6MPa and 2.5MPa
Working medium: ≤350℃≤170℃. Water, Oil, Acid and Alkali Liquid

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

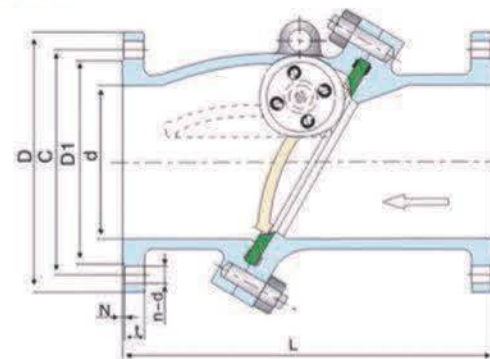
型号 Type	DN	L	D	D1	D2
H42 ^H _W -16P(R)	20	95	105	75	56
	25	105	115	85	65
	32	150	135	100	76
	40	160	145	110	85
	50	170	160	125	100
	65	180	180	145	120
	80	200	195	160	135
	100	210	215	180	155
	125	275	245	210	185
	150	300	280	240	210
	200	380	335	295	265
	250	430	405	355	320
	300	540	460	410	370



法兰旋启式止回阀
Flanged type swing check valve

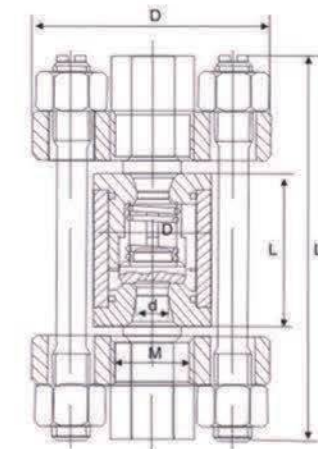


(斜盘)法兰单瓣旋启式止回阀
Flanged type tilting disc check valve



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

口径 Size		Class 150						Class 300					
NPS	DN	尺寸 Dimensions(mm)					重量 Weight (kg)	尺寸 Dimensions(mm)					重量 Weight (kg)
		L			d	H		L			d	H	
		RF	RTJ	BW				RF	RTJ	BW			
2	50	203	216	203	51	132	15	267	283	267	51	144	20
2½	65	216	229	216	64	147	20	292	308	292	64	169	35
3	80	241	254	241	76	176	27	318	333	318	76	210	40
4	100	292	305	292	102	198	45	356	371	356	102	260	61
5	125	330	343	330	127	255	58	400	416	400	127	295	80
6	150	356	368	356	152	320	69	444	460	444	152	326	130
8	200	495	508	495	203	380	131	533	549	533	203	380	190
10	250	622	635	622	254	440	219	622	638	622	254	440	296
12	300	698	711	698	305	480	321	711	727	711	305	520	450
14	350	787	800	787	337	530	380	838	854	838	337	540	640
16	400	864	876	864	387	580	560	864	879	864	387	588	850
18	450	978	991	978	438	618	630	978	994	978	438	670	1030
20	500	978	991	978	489	657	770	1016	1035	1016	483	720	1330
24	600	1295	1308	1295	591	760	960	1346	1368	1346	584	850	1950
26	650	1295	—	1295	633	840	1250	1346	1372	1346	633	920	2300
28	700	1448	—	1448	684	920	1580	1499	1524	1499	684	1150	2600
30	750	1524	—	1524	735	980	1950	1594	1619	1594	735	1260	3200



H72Y-160、H72W-220R

公称通径 Nominal diameter (mm)	尺寸 Dimensions (mm)						重量 Weight (kg)
	D	D1	d	Z-M	L	L1	
10	95	42	10	2-M24	60	155	3.4
15	95	42	12	2-M24	60	158	4.1
25	105	50	15	2-M33	65	163	6.9
32	115	62	25	2-M42	80	180	8.0
40	165	88	32	2-M52	90	230	15
50	165	88	39	3-M64	115	265	27
65	200	116	53	3-M80	140	315	49
80	225	138	60	3-M100	160	360	88
100	260	160	76	4-M125	180	420	91
125	300	195	90	4-M155	200	460	115
150	330	212	120	4-M175	220	500	145

H72Y-320、H72W-320R

公称通径 Nominal diameter (mm)	尺寸 Dimensions (mm)						重量 Weight (kg)
	D	D1	d	Z-M	L	L1	
10	95	42	10	2-M24	60	155	3.4
15	105	50	12	2-M33	65	158	4.5
25	115	62	23	2-M42	80	180	7.3
32	135	70	29	2-M48	90	200	8.7
40	165	88	34	2-M52	115	255	17
50	200	116	53	3-M80	140	300	30
65	225	138	60	3-M100	160	345	56
80	260	160	68	4-M125	180	410	92
100	300	195	85	4-M155	200	470	109
125	330	212	120	4-M175	220	510	135