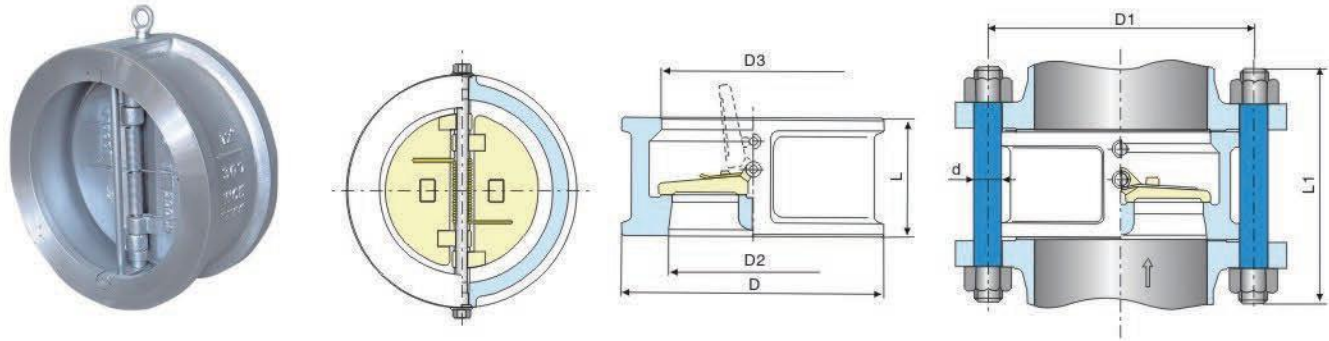


H76系列对夹双瓣旋启止回阀的型号、材料及主要参数
H76 series double disc wafer swing check valve' models, material and main parameters

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
	PN5.0MPa	H76H-50	-	H76W-50P8	H76W-50P3	-	H76W-50R8	H76W-50R3
GB/T9112-9124 HG20615 HG20615-20635 SH3406	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
	Class150	H76H-A1C	—	H76W-A1P8	H76W-A1P3	-	H76W-A3P3R8	H76W-A1P3R3
ANSI B16.5	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
	Class2500	H76H-A25	-	H76W-A25P8	H76W-A25P3	-	H76W-A25R8	H76W-A25R3
主要零件材料 Main parts material	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
	弹簧 Spring	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni10	0Cr17Ni12Mo2	1Cr17Ni12Mo2o	0Cr17Ni14Mo2
适用工况 Applicable condition	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	-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	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