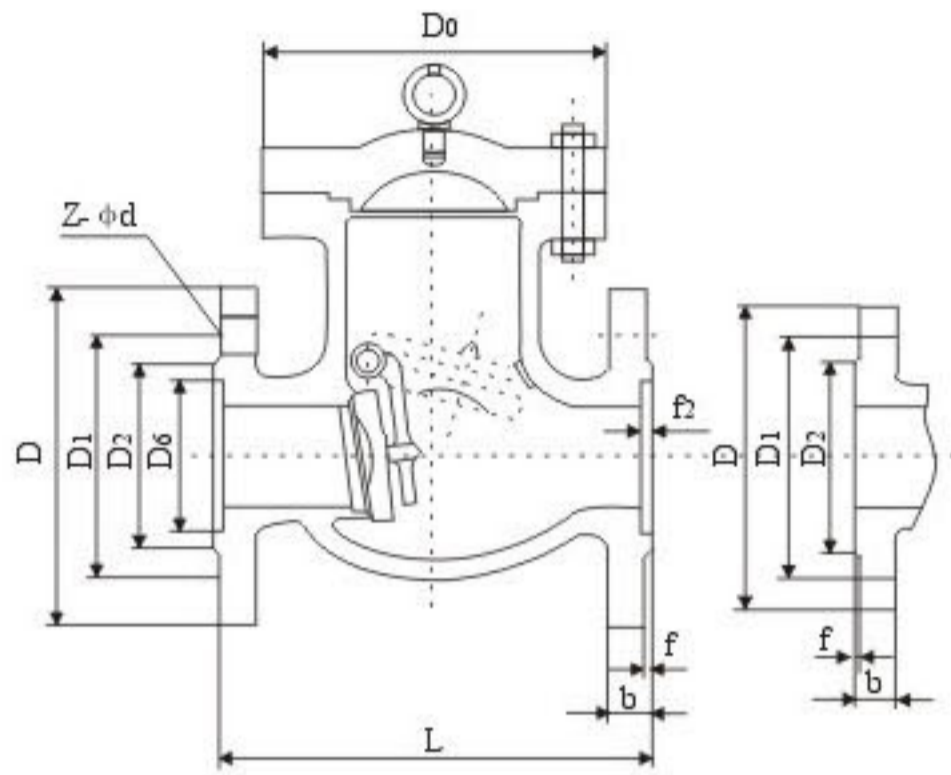


旋启式止回阀 (H44H, H44Y, H44W型)

一、结构形式



四、应用规范

设计与制造 Design and manufacture		GB/T12236
连接端尺寸 Connection dimension	结构长度 Face to face	GB/T12221
	法兰尺寸 End flanged	JB/T79
检验与试验 Inspection and test		JB/T9092
材料 Material	碳钢 Carbon steel	GB/T12229
	不锈钢 Stain less steel	GB/T12230
	合金钢 Alloy steel	Q/ZB66
标志 Symbol		GB/T12220
供货 Supply		JB/T7928

二、主要零件材料及主要用途

阀体 Body	阀盖 Bonnet	阀瓣 Disc	阀座 Scat ring	销轴 Hingepin	垫片 Packing Washer	摇杆 Hinge	适用介质 Suitble medium	适用温度 (\leq °C)
WCB	WCB+Stellite12	25+D507Mo	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	304+柔性石墨	WCB	水、油品、蒸汽	425
ZG1Cr5Mo	1Cr5Mo+Stellite12	1Cr19Ni9Ti	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	304+柔性石墨	ZG1Cr5Mo	水、油品、蒸汽	550
ZG1Cr18Ni9Ti	304+Stellite12	ZG1Cr19Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	304+柔性石墨	ZG1Cr18Ni9Ti	硝酸类	200
ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	316+Stellite12	1Cr18Ni12Mo2Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	304+柔性石墨	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	醋酸、尿素	200

三、外形尺寸、连接尺寸及质量

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	标准值										参考值	
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-φd	D0	H	质量(kg)
1.6	50	230	160	125	100		16	2		4-φ18	185	160	22
	65	290	180	145	120		18	3		4-φ18	215	177	26
	80	310	195	160	135		20	3		8-φ18	235	187	33
	100	350	215	180	155		20	3		8-φ18	255	202	39
	125	400	245	210	185		22	3		8-φ18	285	227	57
	150	480	280	240	210		24	3		8-φ23	330	263	80
	200	550	335	295	265		26	3		12-φ23	385	293	95
	250	650	405	355	320		30	3		12-φ25	455	330	175
	300	750	460	410	375		30	4		12-φ25	515	382	260
	350	850	520	470	435		30	4		16-φ25	545	430	360
	400	950	580	525	485		36	4		16-φ30	600	480	496
500	1150	705	650	608		44	4		20-φ34	730	560	588	

三、外形尺寸、连接尺寸及质量

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	标准值									参考值		
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f ₂	Z-φd	D ₀	H	质量(kg)
2.5	50	230	160	125	100		20	3		4-φ18	185	177	22
	65	290	180	145	120		22	3		8-φ18	215	192	30
	80	310	195	160	135		22	3		8-φ18	235	192	35
	100	350	230	190	160		24	3		8-φ23	260	217	52
	125	400	270	220	188		28	3		8-φ25	296	250	73
	150	480	300	300	218		30	3		8-φ25	330	270	103
	200	550	360	350	276		34	3		12-φ25	380	350	135
	250	650	425	370	332		36	3		12-φ30	430	410	196
	300	750	485	430	390		40	4		16-φ30	490	430	285
	350	850	550	490	448		44	4		16-φ34	545	450	388
	400	950	610	550	505		48	4		16-φ34	600	560	496
	500	1150	730	660	610		52	4		20-φ41	730	618	641
4.0	50	230	160	125	100	88	20	3	4	4-φ18	185	177	22
	65	290	180	145	120	110	22	3	4	8-φ18	210	192	30
	80	310	195	160	135	121	22	3	4	8-φ18	235	192	34
	100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-φ23	260	217	52
	125	400	270	220	188	176	28	3	4.5	8-φ25	295	259	73
	150	480	300	250	218	204	30	3	4.5	8-φ25	330	270	103
	200	550	375	320	282	260	38	3	4.5	12-φ30	450	340	212
	250	650	445	385	345	313	42	3	4.5	12-φ34	445	401	297
	300	750	510	450	408	364	46	4	4.5	16-φ34	545	423	362
	350	850	570	510	465	422	52	4	5	16-φ34	570	460	450
	400	950	655	585	535	474	58	4	5	16-φ41	625	490	585
	500	1150	755	670	612	576	62	4	5	20-φ48	730	618	641
6.4	50	300	175	135	105	88	26	3	4	4-φ23	210	192	30
	65	340	200	160	130	110	28	3	4	8-φ23	235	207	41
	80	380	210	170	140	121	30	3	4	8-φ23	235	207	48
	100	430	250	200	168	150	32	3	4.5	8-φ25	270	235	72
	125	500	295	240	202	170	36	3	4.5	8-φ30	315	265	108
	150	550	340	280	240	204	38	3	4.5	8-φ34	360	297	155

三、外形尺寸、连接尺寸及质量

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	标准值										参考值	
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-φd	D0	H	质量(kg)
6.4	200	650	405	345	300	260	44	3	4.5	12-φ34	420	357	217
	250	775	470	400	352	313	48	3	4.5	12-φ41	480	405	341
	300	900	530	460	412	364	54	4	4.5	16-φ41	560	465	472
	350	1025	595	525	475	422	60	4	5	16-φ41	615	514	627
	400	1150	670	585	525	475	65	4	5	16-φ48	675	568	882
	500	1400	800	705	640	576	70	4	5	20-φ54	735	620	1027
10.0	50	300	195	145	112	88	28	3	4	4-φ25	210	192	41
	65	340	220	170	138	110	32	3	4	8-φ25	235	207	48
	80	380	230	180	148	121	34	3	4	8-φ25	260	235	72
	100	430	265	210	172	150	38	3	4.5	8-φ30	295	265	108
	125	500	310	250	210	175	42	3	4.5	8-φ34	335	313	130
	150	550	350	290	250	204	46	3	4.5	12-φ34	425	360	217
	200	650	430	312	312	260	54	3	4.5	12-φ41	450	420	341
	250	775	500	382	382	313	60	3	4.5	12-φ41	535	480	472
16.0	50	300	215	165	132	88	36	3	4	8-φ25		251	49
	65	340	245	190	152	110	44	3	4	8-φ30		282	58
	80	380	260	205	168	121	46	3	4	8-φ30		320	110
	100	430	300	240	200	150	48	3	4.5	8-φ34		356	162
	125	500	355	285	238	176	60	3	4.5	8-φ41		393	214
	150	550	390	318	270	204	66	3	4.5	12-φ41		430	267
	200	650	480	400	345	260	78	3	4.5	12-φ48		470	318
	250	750	580	485	425	313	88	3	4.5	12-φ54		514	370
25.0	50	368	210	160	128	70	40	3	5	8-φ25		310	63
	65	419	260	203	165	97	48	3	5	8-φ30		346	78
	80	470	290	230	190	116	54	3	5	8-φ34		385	92
	100	546	360	292	245	138	66	3	6	8-φ41		406	168
	125	673	385	318	270	170	76	3	6	2-φ41		534	220
	150	705	440	360	305	190	82	3	6	2-φ45		560	270
	200	832	535	440	380	245	92	3	6	2-φ51		618	320
	250	991	670	572	508	319	110	3	6	6-φ55		673	390