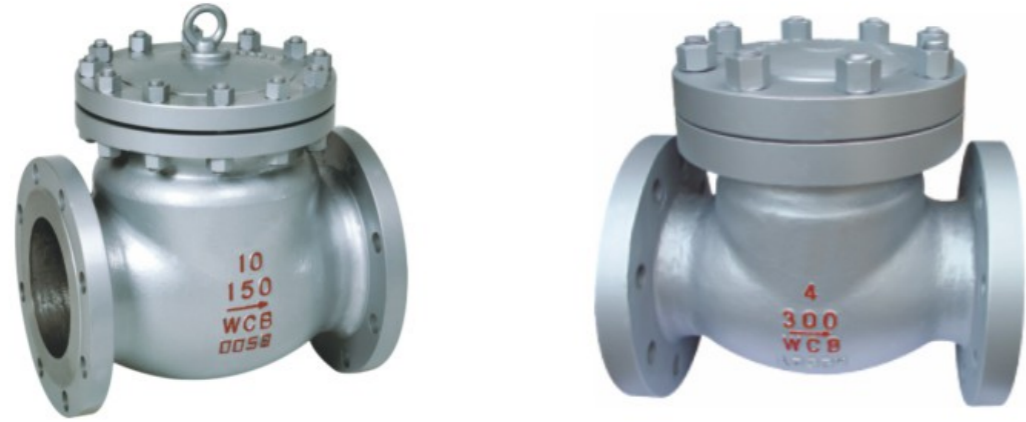


● Class-150Lb-600Lb



产品执行标准

类型	设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力~温度	试验~检验
旋启式止回阀	ANSI B16.34	ANSI B16.10	ANSI B16.5	ANSI B16.34	API598

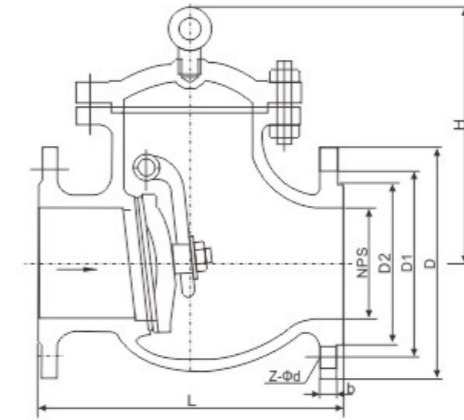
产品性能规范

公称压力		强度试验		水密封试验		气密封试验	
Lb	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	
150	3.1	450	2.2	315	0.5~0.7	60~100	
300	7.8	1125	5.6	815	0.5~0.7	60~100	
600	15.3	2225	11.2	1630	0.5~0.7	60~100	
900	23.1	3350	16.8	2440	0.5~0.7	60~100	

主要零件材料及性能

体、盖、瓣、摇杆、导向套	销轴	垫片	密封面	工作温度°C	适用介质
WCB	2Cr13	增强柔性石墨 1Cr13/柔性石墨 不锈钢/耐酸石棉 PTFE 齿型垫片	13Cr STL 本体材料 PTFE 尼龙	≤425	水 蒸汽 油品
WC1	2Cr13			≤450	
WC6	2Cr13			≤540	
WC9	2Cr13			≤570	
C5 C12	2Cr13			≤550	
CF8	304			≤200 非腐蚀性介质	硝酸类、醋酸类、 强氧化介质、 尿素
CF3	316				
CF8M	304L				
CF3M	316L				

● Class-150Lb-600Lb



主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

NPS in	DN mm	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H
Class150								
2"	50	203	157	120.7	92	19.50	4-Φ19	161
2 1/2"	65	216	178	139.7	105	22.5	4-Φ19	180
3"	80	241	190.5	152.4	127	24	4-Φ19	190
4"	100	292	229	190.50	157.2	24	8-Φ19	220
6"	150	356	279	241.5	216	25.5	8-Φ22.5	257
8"	200	495	343	298.5	270	29	8-Φ22.5	292
10"	250	622	406	362	324	30.5	12-Φ25	350
12"	300	698	483	432	381	32	12-Φ25	398
14"	350	787	533	476.8	413	35	12-Φ29	445
16"	400	864	597	539.8	470	37	16-Φ29	490
18"	450	978	635	577.8	533	40	16-Φ32	520
20"	500	978	698	635	584	43	20-Φ32	546
24"	600	1295	813	749.3	692	48	20-Φ35	880
Class300								
2"	50	267	165	127	92	22.5	8-Φ19	179.5
2 1/2"	65	292	190	150	105	25	8-Φ22	190
3"	80	318	210	168	127	29.0	8-Φ22.5	212.4
4"	100	356	254	200	157	32.0	8-Φ22.5	246
6"	150	445	317.5	269.7	216	37.0	12-Φ22.5	292
8"	200	533	381	330	270	41.5	12-Φ25.5	328
10"	250	622	444.5	387	324	48.0	16-Φ28.5	378.6
12"	300	711	521	451	381	51.0	16-Φ32	420
14"	350	838	584	514	54	54	20-Φ32	470
16"	400	864	648	572	57	57	20-Φ35	530
18"	450	978	711	629	60	60	24-Φ35	584
20"	500	1016	775	686	64	64	24-Φ35	610
24"	600	1346	914	813	70	70	24-Φ41	860
Class600								
2"	50	292	165	127	92	25	8-Φ19	203
2 1/2"	65	330	190	150	105	29	8-Φ22	229
3"	80	356	210	168	127	32	8-Φ22	235
4"	100	432	273	216	157	38	8-Φ25	286
6"	150	559	356	292	216	48	8-Φ29	330
8"	200	660	419	349	270	56	12-Φ29	381
10"	250	787	508	432	324	64	12-Φ32	457
12"	300	838	559	489	381	67	16-Φ35	584
14"	350	889	603	527	413	70	20-Φ38	635
16"	400	991	686	603	470	76	20-Φ41	684