

美标旋启式止回阀

Class 150/300/600 Lb

主要性能规范

试验压力	公称压力(MPa)					
	150Lb		300Lb		600Lb	
壳体强度试验	3.0		7.5		16.5	
密封试验	2.2		5.5		12.1	
阀体材料	WCB(C)	WC6 WC9(V)	CF8(P)	WC6 WC9(V)	CF8M(R)	WC6 WC9(V)
工作温度°C	≤425°C	≤550°C	≤200°C	≤550°C	≤200°C	≤550°C
适用介质	水、蒸汽、油品	水、蒸汽	硝酸类	水、蒸汽	醋酸类	水、蒸汽

执行标准

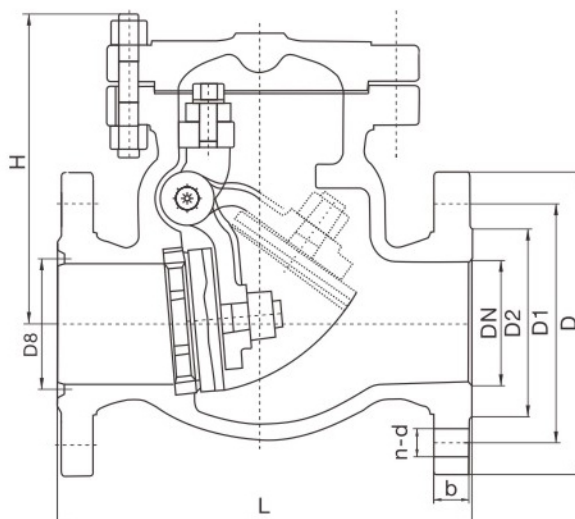
设计制造:ASME B16.34, API 6D

结构长度:ASME B16.10

检验与试验: API598

法兰标准:≤24in ASME B16.5

≥26in ASME B16.47



主要尺寸及重量

Class 150Lb

公称口径DN		单位	L	D	D1	D2	b	n-d	H	重量(kg)
in	mm									
2"	50	in	8.00	9.00	4.75	3.62	0.75	4-0.75	6.34	16.6
		mm	203	150	120.5	92	17.5	4-19	161	
2 1/2"	65	in	8.5	7.00	5.50	4.12	0.88	4-0.75	7.08	22.5
		mm	216	180	139.7	105	20.7	4-19	180	
3"	80	in	9.50	7.50	6.00	5.00	0.94	4-0.75	7.48	32.5
		mm	241	190	152.5	127	22.3	4-19	190	
4"	100	in	11.50	9.00	7.50	6.19	0.94	8-0.75	8.66	53.8
		mm	292	230	190.5	157	22.3	8-19	220	
6"	150	in	14.00	11.00	9.50	8.50	1.00	8-0.88	10.12	83.8
		mm	356	280	241.5	216	23.9	8-22	257	
8"	200	in	19.50	13.50	11.75	10.62	1.12	8-0.88	11.50	141.3
		mm	495	345	298.5	270	27	8-22	292	
10"	250	in	24.5	16.00	14.26	12.75	1.19	12-1.00	13.78	190.5
		mm	622	405	362	324	28.6	12-25	350	
12"	300	in	27.50	19.00	17.00	15.00	1.25	12-1.00	15.60	292
		mm	699	485	432	381	30.2	12-25	398	