

美标截止阀

Class150/300/600 Lb

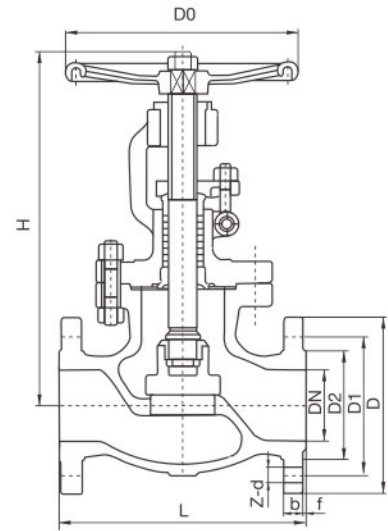
特点及用途

该产品严格按API标准进行设计、制造和验收；节奏紧凑、密封可靠、操作灵活；适用于石油化工、电力、冶金、纺织等工业部门。

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
高压密封试验	水	2.2	5.5	12.1
上密封试验		2.2	5.5	12.1
低压密封试验	空气	0.5~0.7		

设计标准 ASME B16.34 法兰标准 ASME B16.5
结构长度 ASME B16.10 试验标准 API 598



主要零件材料及适用工况

阀体材料	WCB(C)	CF8(P)	CF8M(P)	WC6 WC9(V)	CF3(P)	CF3M(R)
工作温度°C	≤425°C	≤200°C	≤200°C	≤550°C	≤200°C	≤200°C
适用介质	水、蒸汽、油品	硝酸类	醋酸类	水、蒸汽	酸碱	酸碱

主要尺寸及重量

公称通径		单位	主要外形尺寸和连接尺寸(mm)									重量(kg)
in	mm		L	D	D1	D2	b	f	Z-d	D0	H	
Class 150Lb												
2"	50	in	8.00	6.00	4.75	3.62	0.75	0.06	4-0.75	7.09	13.78	24
		mm	203	150	120.7	92	17.5	2	4-19	180	350	
3"	80	in	9.5	7.50	6.00	5.00	0.94	0.06	4-0.75	11.02	15.91	38
		mm	241	190	152.4	127	22.3	2	4-19	280	404	
4"	100	in	11.50	9.00	7.50	6.19	0.94	0.06	8-0.75	11.02	17.87	54
		mm	292	230	190.5	157	22.3	2	8-19	280	454	
6"	150	in	16.00	11.00	9.50	8.50	1.00	0.06	8-0.88	12.60	19.33	104
		mm	406	280	241.3	216	23.9	2	8-22	320	491	
8"	200	in	19.50	13.50	11.75	10.62	1.12	0.06	8-0.88	14.17	21.54	133
		mm	495	345	298.5	270	27	2	8-22	360	547	

美标截止阀

Class150/300/600 Lb

主要尺寸及重量

公称通径		单位	主要外形尺寸和连接尺寸(mm)									重量(kg)
in	mm		L	D	D1	D2	b	f	Z-d	D0	H	

Class 300Lb

2"	50	in	10.50	6.50	500	3.62	0.88	0.06	8-0.75	7.78	16.30	34
		mm	267	165	127	92	20.7	2	8-19	200	414	
2 1/2"	65	in	11.50	7.50	5.88	4.12	1.00	0.06	8-0.88	945	18.35	46
		mm	292	190	149.2	105	23.9	2	8-22	240	466	
3"	80	in	12.5	8.25	6.62	5.00	1.12	0.06	8-0.88	11.02	18.35	56
		mm	318	210	168.3	127	27	2	8-22	280	466	
4"	100	in	14.00	10.00	7.88	6.19	1.25	0.06	8-0.88	12.60	20.79	80
		mm	356	255	200	157.2	30.2	2	8-22	320	528	
6"	150	in	17.50	12.50	10.62	8.50	1.44	0.06	12-0.88	17.32	26.70	154
		mm	445	320	269.9	216	35	2	12-22	440	678	

Class 600Lb

2"	50	in	11.5	6.50	5	3.62	1.25	0.25	8-0.75	9.78	16.93	42
		mm	292	165	127	92	25.4	7	8-19	250	430	
3"	80	in	14	8.25	6.62	5	1.5	0.25	8-0.88	14	20.87	60
		mm	356	210	168.3	127	31.8	7	8-22	355	530	
4"	100	in	17	10.75	8.5	6.18	1.75	0.25	8-1.00	17.55	25.56	100
		mm	432	275	215.9	157	38.1	7	8-25	450	650	
6"	150	in	22.00	14.00	11.50	8.5	2.13	0.25	12-1.12	22.00	33.43	190
		mm	559	355	292.1	216	47.7	7	12-29	560	850	
8"	200	in	26.00	16.50	13.75	10.62	2.44	0.25	12-1.25	24.81	41.34	310
		mm	660	420	349.2	270	55.6	7	12-32	630	1050	