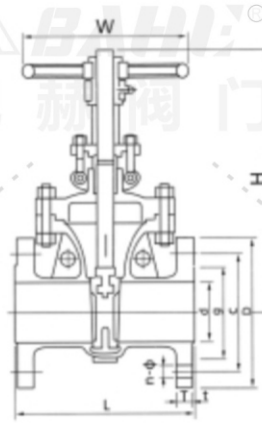


## 美标法兰闸阀150/300/600磅

Z41W-150LB/300LB/600LB ANSI Flanged gate valve



www.bahe-valve.com



### 执行标准 Executive standard

设计 Design	API 600;API603	法兰尺寸 Flange dimensions	ASME B16.5
压力温度基准 Pressure temperature reference	ASME B16.34	检验和测试 Inspection & testing	API 598
结构长度 Face to face	ASME B16.10	主体材料 Body material	A351-CF8;CF8M;WCB;CF3;CF3M;CN7M

### 主要构件材料 Main component materials

序号 NO	部件 Part name	材料 Material	序号 NO	部件 Part name	材料 Material
1	阀体 Body	A315-CF8M	10	手轮 Handwheel	QT400-15
2	闸板 Disc	A351-CF8M	11	铭牌 Nameplate	Aluminum
3	阀杆 Stem	A276-316	12	手轮螺母 Handwheel Nut	aluminum Bronze
4	大薄片 Gasket	PTEE/柔性石墨 ( Graphite)	13	中法兰螺母 Nut	A194-2H
5	阀盖 Bonnet	A351-CF8M	14	中法兰螺栓 Bonnet Bolt	A193-B8
6	填料 Packing	PTEE/柔性石墨 ( Graphite)	15	销轴 Eyebolt pin	SS 304
7	压套 Gland	A276-316	16	活节螺栓 Eyebolt	A193-B8
8	压板 Gland Flange	A351-CF8M	17	活节螺母 Nut	A194-2H
	阀杆螺母 Stem Nut	A439-D2			

### 主要尺寸 Main dimensions

公称压力 PN(MPa)	Size	Dimensions(mm)									
	in	d	L	D	C	g	T	t	H	W	n-Ø
Class 150Lb	1-1/4"	32	140	117	89	64	13	1.6	252	100	4-15
	1-1/2"	40	165	127	98.5	73	15	1.6	277	140	4-15
	2"	50	178	152	120.5	92	16	1.6	323	200	4-19
	2-1/2"	65	190	178	139.5	105	18	1.6	347	250	4-19
	3"	80	203	190	152.5	127	19	1.6	383	250	4-19
	4"	100	229	229	190.5	157	24	1.6	457	300	8-19
	5"	125	254	254	216	186	24	1.6	632	300	8-22
	6"	150	267	279	241.5	216	26	1.6	635	350	8-22
	8"	200	292	343	298.5	270	29	1.6	762	350	8-22
	10"	250	330	406	362	324	31	1.6	895	400	12-25
	12"	300	356	483	432	381	32	1.6	1080	500	12-25
	14"	350	381	533	476	413	35	1.6	1295	600	12-29
	16"	400	406	597	540	470	37	1.6	1435	600	16-26
	18"	450	432	635	578	533	40	1.6	1626	650	16-32
20"	500	457	698	635	584	43	1.6	1829	650	20-32	
24"	600	508	813	749.5	692	48	1.6	2175	700	20-35	



**主要尺寸** Main dimensions

公称压力 PN(MPa)	Size	Dimensions(mm)									
	in	d	L	D	C	g	T	t	H	W	n-Ø
Class 300Lb	1-1/4"	32	178	133	98.5	63	19	1.6	216	160	4-19
	1-1/2"	40	190	156	114.5	73	21	1.6	250	160	4-22
	2"	50	216	165	127	92	22	1.6	330	250	8-19
	2-1/2"	65	241	190	149	105	25	1.6	368	250	8-22
	3"	80	283	210	168	127	29	1.6	394	300	8-22
	4"	100	305	254	200	157	32	1.6	473	300	8-22
	5"	125	381	279	235	186	35	1.6	660	350	8-22
	6"	150	403	318	270	216	37	1.6	711	350	12-22
	8"	200	419	381	330	270	41	1.6	813	400	12-25
	10"	250	457	444	387.5	324	48	1.6	1003	500	16-29
	12"	300	502	521	451	381	51	1.6	1137	600	16-32
	14"	350	762	584	514.5	413	54	1.6	1489	600	20-32
	16"	400	838	648	571.5	470	57	1.6	1581	650	20-35
	18"	450	914	711	628.5	533	60	1.6	2017	838	24-35
Class 600Lb	1-1/4"	32	229	133	98.5	63	28	6.4	216	160	4-19
	1-1/2"	40	241	156	114.5	73	30	6.4	250	160	4-22
	2"	50	292	165	127	92	33	6.4	510	254	8-19
	2-1/2"	65	330	190	149	105	36	6.4	554	254	8-22
	3"	80	356	210	168	127	39	6.4	595	305	8-22
	4"	100	432	273	216	157	45	6.4	712	356	8-25
	5"	125	508	330	266.5	186	52	6.4	826	406	8-29
	6"	150	559	356	292	216	55	6.4	995	508	12-29
	8"	200	660	419	349	270	63	6.4	1157	610	12-32
	10"	2580	787	508	432	324	71	6.4	1373	686	16-35
	12"	300	838	559	489	381	74	6.4	1603	868	20-35
	14"	350	889	603	527	413	77	6.4	1930	762	20-35
	16"	400	991	686	603	470	84	6.4	2032	889	20-4
	18"	450	1092	743	654	533	90	6.4	2286	889	20-44
20"	500	1194	813	724	584	96	6.4	2591	1118	24-44	
24"	600	1397	940	838	692	109	6.4	3124	1118	24-52	