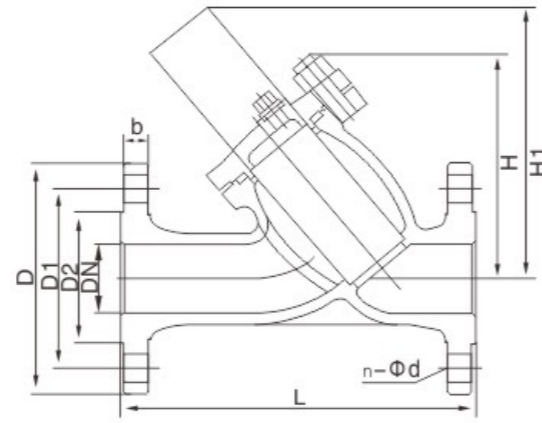


● GL41W-150LB-600LB

● GL41W-150LB-600LB



NPS≥11/2in

执行标准

设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力-温度	试验-检验
JIS B2071 B2081	JIS B2002	JIS B2212 B2214	JIS B2017 B2081	JIS B2003
ANSI B16.34	ANSI B16.34	ANSI 16.5	ANSI B16.34	API 598

压力试验

公称压力	强度试验		密封试管(液)		密封试验(气)	
	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²
150	3.0	430	2.2	315	0.4-0.7	60-100
300	7.7	1110	5.7	815		

主要零件材料及性能

体盖瓣摇杆导向套	滤网	垫片	工作温度°C	适用介质
WCB	SS316	增强柔性石墨 1Cr13/柔性石墨 不锈钢/耐酸石棉 PTFE 齿型垫片	≤425°C	水、蒸汽、油品
WC1			≤450°C	
WC6			≤540°C	
WC9			≤570°C	
C5 C12			≤540°C	
CF8	SS316L		≤200°C	硝酸类
CF8M				醋酸类
CF3				
CF3M				

主要连接尺寸

单位:mm

NPS	DN	L	D	D1	n-Φd	D2	b	f
150Lb								
1/2"	15	130	90	60.3	4-16	35	11.6	2
3/4"	20	145	100	64.9	4-16	43	13.2	2
1"	25	150	110	79.4	4-16	51	14.7	2
1 1/4"	32	185	115	88.9	4-16	64	16.3	2
1 1/2"	40	190	125	98.4	4-16	73	17.9	2
2"	50	210	150	120.7	4-19	92	14.5	2
2 1/2"	65	250	180	139.7	4-19	105	22.7	2
3"	80	280	190	152.4	4-19	127	24.3	2
4"	100	310	230	190.5	8-19	157	24.3	2
300Lb								
1/2"	15	130	95	66.7	4-16	35	14.7	2
3/4"	20	145	115	82.6	4-19	43	16.3	2
1"	25	150	125	88.9	4-19	51	17.9	2
1 1/4"	32	185	135	98.4	4-19	64	19.5	2
1 1/2"	40	190	155	114.3	4-22	73	21.1	2
2"	50	210	165	127	8-19	92	22.7	2
2 1/2"	65	250	190	144.2	8-22	105	25.9	2
3"	80	280	210	168.3	8-22	127	29	2
4"	100	310	255	200	8-22	157	32.2	2
600Lb								
1/2"	15	130	95	66.7	4-15.9	34.9	21.3	7
3/4"	20	145	115	82.6	4-19	42.9	22.9	7
1"	25	150	125	88.9	4-19	50.8	24.5	7
1 1/4"	32	185	135	98.4	4-19	63.5	27.7	7
1 1/2"	40	190	15	114.3	4-22.2	73	29.3	7
2"	50	210	165	127	8-19	92.1	32.4	7
2 1/2"	65	250	190	149.2	8-22.2	104.8	35.6	7
3"	80	280	210	168.3	8-22.2	127	38.8	7
4"	100	310	275	215.9	8-25.4	157.2	45.1	7

注：1. 设计与制造符合MFG标准。2. 试验与检验符合API598 3. 结构长度符合MFG标准。4. 法兰尺寸符合ANSI B16.5技术要求。