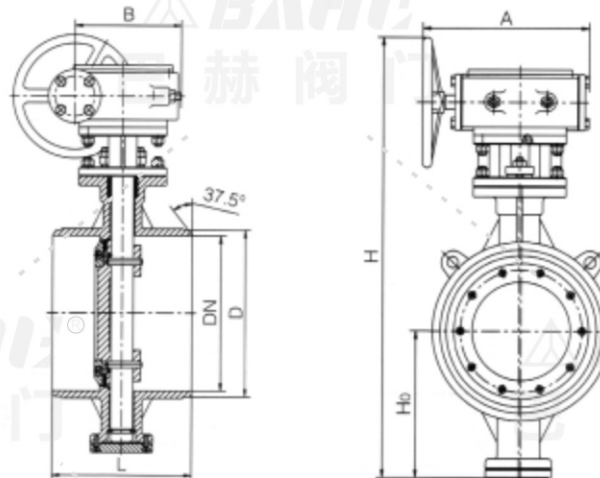


对焊式三偏心硬密封蝶阀 (D363/663/963H/F/W)

Butt-weld metal seated triple eccentric butterfly valve



对焊式金属密封蝶阀D363^H 三维偏心多层次

Butt-welded metal sealed butterfly valve three-dimensional eccentric multi-layer

用途及特点 Purpose and characteristic

本蝶阀适用于高温、高压、防火、保温等管道上作启闭或调节介质之用。其主要特点如下:

- 1、结构紧凑、体积小、重量轻、操作灵活、使用方便;
- 2、采用三维偏心弹性或多层次硬密封结构, 其密封性能可靠达到零泄漏。
- 3、此阀无法兰, 对管道的保温包扎带来很大方便和美观。
- 4、具有耐高温、高压、耐腐蚀、耐磨损等特点。

This butterfly valve is suitable for opening and closing or adjusting media on high temperature, high pressure, fire protection, heat preservation and other pipelines. Its main features are as follows:

1. Compact structure, small size, light weight, flexible operation and convenient use;
2. It adopts three-dimensional eccentric elastic or multi-layer hard sealing structure, and its sealing performance is reliable to achieve zero leakage.
3. This valve cannot be flanged, which brings great convenience and beauty to the insulation and wrapping of the pipeline.
4. It has the characteristics of high temperature resistance, high pressure, corrosion resistance and wear resistance.

传动型式 Drive type

蜗轮传动、气动传动、电动传动。
Worm gear drive, pneumatic drive, electric drive.

采用标准 Adoption standard

焊接尺寸 Jointing dimension: GB12224; ANSI B16.25; DIN2559
结构长度 Structure length: GB12221-1989; API609
压力试验 Pressure test: GB8T 13927-1992; API598

主要技术参数 Main technology parameter

公称通径 Nominal diameter	DN (mm)	100-3000				
公称压力 Nominal pressure	PN(MPa)	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0
试验压力 PS(MPa) Test pressure	强度试验 Shell test	0.9	1.5	2.4	3.75	6.0
	密封试验 Seal test	0.66	1.1	1.76	2.75	4.4
	气密封试验 Gas seal test	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用介质 Appropriate medium		水、蒸汽、油品、酸类腐蚀性等。Water, steam, oil, acid, corrosive and so on				
适用温度 Appropriate temperature		碳钢 Carbon steel: -29°C ~ 425°C 不锈钢 Stainless steel: -40°C ~ 600°C				

主要零件的材质 Material for main parts

零件名称 Parts name	材料 Material
阀体 Body	铸钢、不锈钢、铬钼钢及特殊材料 Cast steel, stainless steel, Cr.Mo. Steel and hoc material
蝶板 Disc	铸钢、合金钢 (镀硬铬)、不锈钢、铬钼钢及特殊材料 Cast steel, Alloy steel stainless steel Cr.Mo. Steel and ad hoc material
密封圈 Seal ring	不锈钢、抗磨材料 Stainless steel, resist grind material
阀杆 Stem	2Cr13、1Cr13 不锈钢、铬钼钢 Stainless steel, Cr.Mo. Steel
填料 Packing	柔性石墨 Flexible graphite

对焊式三偏心硬密封蝶阀 (D363/663/963H/F/W) ◀

Butt-weld metal seated triple eccentric butterfly valve



www.bahe-valve.com

主要外形及连接尺寸 Main shape and connection size(PN=0.6MPa)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	公称通径 Nominal diameter DN (mm)	L	D	Ho	D373H			D963H		
					H	A	B	H	A	B
0.6	100	190	117	115	295	170	50	360	66	150
	125	200	138	130	321	260	67	400	66	150
	150	210	161	230	385	66	150	385	66	150
	200	230	222	297	471	85	170	470	85	170
	250	250	278	327	533	85	170	533	85	170
	300	270	330	364	606	106	205	606	106	205
	350	290	382	404	695	106	205	694	106	205
	400	310	432	444	757	130	240	757	130	240
	450	330	484	472	814	155	240	814	155	240
	500	350	535	522	902	169	306	902	169	306
	600	390	636	605	1180	198	324	1048	198	324
	700	430	726	738	1460	220	335	1277	220	335
	800	470	826	801	1588	241	356	1385	241	356
	900	510	926	989	1856	241	356	1490	241	356
	1000	550	1028	950	1990	241	356	1620	241	356
	1200	630	1228	1340	2190	35	785	2191	35	785
	1400	710	1428	1450	2306	35	785	2326	35	785
	1600	790	1628	1590	2680	35	785	2685	35	785
	1800	870	1828	1710	2917	60	865	2924	60	865
	2000	950	2028	1854	3174	60	865	3186	60	865
1.0	2200	1000	2260	2004	3256	90	1055	1620	241	356
	2400	1100	2464	2130	3437	90	1055	2191	35	785
	2600	1200	2674	2410	3629	130	1430	2326	35	785
	2800	1300	2872	2590	3850	130	1430	2685	35	785
	3000	1400	3078	2810	4070	180	1700	2924	60	865
	100	190	117	115	295	170	50	360	66	150
	125	200	138	130	321	260	67	400	66	150
	150	210	161	230	385	66	150	385	66	150
	200	230	222	297	471	85	170	471	85	170
	250	250	278	327	533	85	170	533	85	170
	300	270	330	364	606	106	205	606	106	205
	350	290	382	404	694	106	205	694	106	205
	400	310	432	444	757	130	240	757	130	240
	450	330	484	472	814	155	240	814	155	240
	500	350	535	522	902	169	306	902	169	306
	600	390	636	606	1180	198	324	1048	198	324
	700	430	726	738	1460	220	335	1277	220	335
	800	470	826	801	1588	241	356	1385	241	356
	900	510	926	989	1856	241	356	1490	241	356
	1000	550	1028	950	1990	241	356	1620	241	356
	1200	630	1228	1340	2190	35	785	2191	35	785
	1400	710	1428	1450	2306	35	785	2326	35	785
	1600	790	1628	1590	2680	35	785	2685	35	785
	1800	870	1828	1710	2917	60	865	2924	60	865
	2000	950	2028	1854	3174	60	865	3186	60	865

主要外形及连接尺寸 Main shape and connection size(PN=0.6MPa)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	公称通径 Nominal diameter DN (mm)	L	D	Ho	D363H			D963H		
					H	A	B	H	A	B
1.6	100	190	117	115	295	170	50	360	66	150
	125	200	138	130	321	260	67	400	66	150
	150	210	161	230	385	66	150	385	66	150
	200	230	222	297	471	85	170	471	85	170
	250	250	278	327	533	85	170	533	85	170
	300	270	330	364	606	106	205	606	106	205
	350	290	382	404	694	106	205	694	106	205
	400	310	432	444	757	130	240	757	130	240
	450	330	484	472	814	155	240	814	155	240
	500	350	535	522	902	169	306	902	169	306
	600	390	636	606	1180	198	324	1048	198	324
	700	430	726	738	1460	220	335	1277	220	335
	800	470	826	801	1588	241	356	1385	241	356
	900	510	926	989	1856	241	356	1490	241	356
	1000	550	1028	950	1990	241	356	1620	241	356
	1200	630	1228	1340	2190	35	785	2191	35	785
	1400	710	1428	1450	2306	35	785	2326	35	785
	1600	790	1628	1590	2680	35	785	2685	35	785
	1800	870	1828	1710	2917	60	865	2924	60	865
	2000	950	2028	1854	3174	60	865	3186	60	865
2.5	100	190	117	115	295	170	50	360	66	150
	125	200	138	130	321	260	67	400	66	150
	150	210	161	230	385	66	150	470	66	150
	200	230	222	297	471	85	170	534	85	170
	250	250	278	327	533	85	170	566	85	170
	300	270	330	364	606	106	205	606	106	205
	350	290	382	404	694	106	205	694	106	205
	400	310	432	444	757	130	240	757	130	240
	450	330	484	472	814	155	240	814	155	240
	500	350	535	522	902	169	306	902	169	306
	600	390	636	606	1180	198	324	1048	198	324
	700	430	726	738	1460	220	335	1277	220	335
	800	470	826	801	1588	241	356	1385	241	356
	900	510	926	989	1856	241	356	1490	241	356
	1000	550	1028	1053	1990	241	356	1620	241	356
	1200	630	1228	1162	2190	35	785	2191	35	785
	1400	710	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600	790	-	-	-	-	-	-	-	-
	1800	870	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	950	-	-	-	-	-	-	-	-

对焊式三偏心硬密封蝶阀 (D363/663/963H/F/W) ◀

Butt-weld metal seated triple eccentric butterfly valve



www.bahe-valve.com

主要外形及连接尺寸 Main shape and connection size(PN=0.6MPa)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	公称通径 Nominal diameter DN (mm)	L	D	Ho	D363H			D963H		
					H	A	B	H	A	B
4.0	100	190	117	115	295	170	50	360	66	150
	125	200	138	130	321	260	67	400	66	150
	150	210	161	280	445	66	150	472	66	150
	200	230	222	297	510	85	170	537	85	170
	250	250	278	339	569	85	170	570	85	170
	300	270	330	375	653	106	205	653	106	205
	350	290	382	463	730	106	205	730	106	205
	400	310	432	495	810	130	240	810	130	240
	450	330	484	566	850	155	240	850	155	240
	500	350	535	630	940	169	306	940	169	306
	600	390	636	727	1150	198	324	1150	198	324
	700	430	726	780	1485	241	356	1370	241	356
	800	470	826	835	1645	241	356	1590	241	356
	900	510	926	895	1940	35	785	2140	35	785
	1000	550	1028	957	2294	35	785	2444	35	785
class 150Lb	6"	150	210	161	230	385	66	150	385	66
	8"	200	230	222	297	471	85	170	471	85
	10"	250	250	278	327	533	85	170	533	85
	12"	300	270	330	364	606	106	205	606	106
	14"	350	290	382	404	694	106	205	694	106
	16"	400	310	432	444	757	130	240	757	130
	18"	450	330	484	472	814	155	240	814	155
	20"	500	350	535	522	902	169	306	902	169
	24"	600	390	636	590	1048	198	324	10480	198
	28"	700	430	726	810	1277	220	335	1277	220
	32"	800	470	826	844	1385	241	356	1385	241
	36"	900	510	926	890	1490	241	356	1490	241
	40"	100	550	1028	950	1620	241	356	1620	241
	48"	1200	630	1228	1340	2191	35	785	2191	35
class 300Lb	6"	150	210	161	280	445	66	150	445	66
	8"	200	230	222	297	510	85	170	510	85
	10"	250	250	278	339	569	85	170	569	85
	12"	300	270	330	375	653	106	205	653	106
	14"	350	290	382	463	730	106	205	730	106
	16"	400	310	432	495	810	130	240	810	130
	18"	450	330	484	566	850	155	240	850	155
	20"	500	350	535	630	940	169	306	940	169
	24"	600	390	636	727	1150	198	324	1150	198
	28"	700	430	736	775	-	-	-	1223	241
	30"	750	470	786	780	-	-	-	1480	241
	32"	800	470	826	835	-	-	-	1590	241
	36"	900	510	926	895	-	-	-	2140	35
	40"	1000	550	1028	957	-	-	-	2444	35