

D50系列 三偏心对夹/法兰式蝶阀

D50 series three eccentric clamp/flange butterfly valve

轶野控制阀门(上海)有限公司
YEAH CONTROL VALVE (SHANGHAI) CO., LTD.

可选驱动配置

Optional driver configuration



可手动操作
Operable manually

可蜗轮操作
Operable worm gear

可气动操作
Operable pneumatic

可电动操作
Operable electrically

概述及应用

D50系列三偏心对夹/法兰式蝶阀,其结构采用三维偏心原理设计,阀座采用全金属硬密封结构,是一种能在较高温和较高压环境下使用的高性能蝶阀。

产品特点

- > 执行机构安装支架和阀杆连接符合ISO5211标准
- > 纯金属密封,软密封
- > 填料自动预紧设计,开关灵敏,扭矩小
- > 阀座/密封件系统可根据需要现场就地更换检修

主要材质

- > 阀体:碳钢、不锈钢、合金钢
- > 阀板:不锈钢、合金钢
- > 阀座:不锈钢、合金钢

技术参数 Technical Parameters

公称通径 Nominal diameter	DN50~DN700(2"~28")
压力等级 Pressure grade	PN16~PN25 Class150~Class300
工作温度 Operating temperature	-50°C~425°C
连接方式 Connection	对夹,支耳,法兰 Wafer, support lug, and flange

Overview and Application

The D50 series three eccentric clamp/flange butterfly valve. The three-dimensional eccentricity principle is adopted for the structure, and the all metal hard-sealed structure is used for the seat. It is a high-performance butterfly valve used in high temperatures and high pressures.

Product Features

- The on-off valve mounting bracket and valve stem connection conforms to ISO5211;
- Pure metal seal, Soft seal;
- Automatic packing pre-tightening, sensitive switch, and small torque;
- On-site replacement and inspection is available for the seat/sealing system as needed;

Main material

- Body: carbon steel, stainless steel, alloy steel
- Plate: stainless steel, alloy steel
- Seat: stainless steel, alloy steel

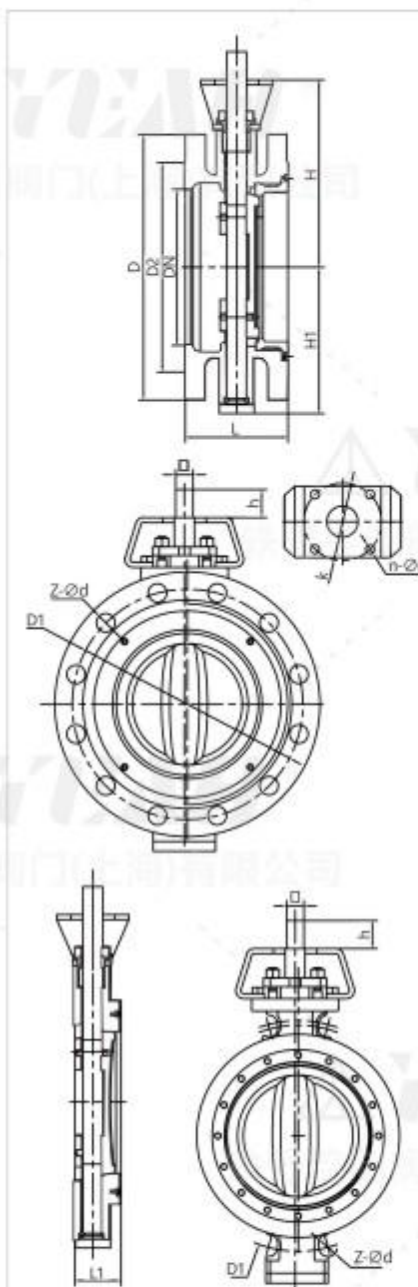
产品认证 Product Certification

TUV IEC61508-SIL3安全
完整性功能认证
TUV ISO15848低泄漏认证
TUV API607防火认证

TUV IEC61508-SIL3 Certification
of safety and integrated functions
TUV ISO15848 Low-leakage
certification
TUV API607 Fireproofing certification



可添加微信
了解更多产品与数据



GB DN50-DN700-PN16

规格	结构长度L		连接平台			轴			1.6MPa				高度	
DN	L	L1	F	K	n-Φm	□	h	D	D1	D2	z-Φd	H	H1	
50	108	43	F05	50	4-8	11*11	12	165	125	102	4-18	130	130	
65	112	46	F05	50	4-8	11*11	12	185	145	122	4/8-18	145	145	
80	114	48	F07	70	4-10	14*14	16	200	160	138	8-18	167	167	
100	127	53	F07	70	4-10	14*14	16	220	180	158	8-18	195	195	
125	140	58	F10	102	4-12	17*17	19	250	210	188	8-18	240	240	
150	140	58	F10	102	4-12	19*19	21	285	240	212	8-22	260	260	
200	152	67/71	F12	125	4-14	22*22	24	340	295	268	12-22	290	290	
250	165	74	F12	125	4-14	27*27	29	405	355	320	12-26	310	310	
300	178	83	F14	140	4-18	27*27	29	460	410	378	12-26	380	380	
350	190	92	F14	140	4-18	36*36	38	520	470	438	16-26	435	435	
400	216	102	F14	140	4-18	36*36	38	580	525	490	16-30	460	460	
450	222	114	F16	165	4-22	36*36	38	640	585	550	20-30	485	485	
500	229	127	F16	165	4-22	Φ55	60	715	650	610	20-33	520	520	
600	267	154	F20	200	8-18	Φ62	80	840	770	725	20-36	610	610	
700	292	165	F25	254	8-18	Φ72	90	910	840	795	24-36	675	675	

GB DN50-DN700-PN25

规格	结构长度L		连接平台			轴			2.5MPa				高度	
DN	L	L1	F	K	n-Φm	□	h	D	D1	D2	z-Φd	H	H1	
50	108	43	F05	50	4-8	11*11	12	165	125	102	4-18	130	130	
65	112	46	F05	50	4-8	11*11	12	185	145	122	8-18	145	145	
80	114	48	F07	70	4-10	14*14	16	200	160	138	8-18	167	167	
100	127	53	F07	70	4-10	14*14	16	235	190	162	8-22	195	195	
125	140	58	F10	102	4-12	17*17	19	270	220	188	8-26	240	240	
150	140	58	F10	102	4-12	19*19	21	300	250	218	8-26	260	260	
200	152	67/71	F12	125	4-14	22*22	24	360	310	278	12-26	290	290	
250	165	74	F12	125	4-14	27*27	29	425	370	335	12-30	310	310	
300	178	83	F14	140	4-18	27*27	29	485	430	395	16-30	380	380	
350	190	92	F14	140	4-18	36*36	38	555	490	450	16-33	435	435	
400	216	102	F14	140	4-18	36*36	38	620	550	505	16-36	460	460	
450	222	114	F16	165	4-22	36*36	38	670	600	555	20-36	485	485	
500	229	127	F16	165	4-22	Φ55	60	730	660	615	20-36	520	520	
600	267	154	F20	200	8-18	Φ62	80	845	770	720	20-39	610	610	
700	292	165	F25	254	8-18	Φ72	90	960	875	820	24-42	675	675	

ASME 2"-28"-150LB

规格	结构长度L		连接平台			轴		150LB				高度	
NPS	L	L1	F	K	n-Φm	□	h	D	D1	D2	z-Φd	H	H1
2"	108	43	F05	50	4-8	11*11	12	150	120.7	92	4-19	130	130
2½"	112	46	F05	50	4-8	11*11	12	180	139.7	105	4-19	145	145
3"	114	48	F07	70	4-10	14*14	16	190	152.4	127	4-19	167	167
4"	127	53	F07	70	4-10	14*14	16	230	190.5	157	8-19	195	195
5"	140	58	F10	102	4-12	17*17	19	255	215.9	186	8-22	240	240
6"	140	58	F10	102	4-12	19*19	21	280	241.3	216	8-22	260	260
8"	152	67/71	F12	125	4-14	22*22	24	345	298.5	270	8-22	290	290
10"	165	74	F12	125	4-14	27*27	29	405	362	324	12-26	310	310
12"	178	83	F14	140	4-18	27*27	29	485	431.8	381	12-26	380	380
14"	190	92	F14	140	4-18	36*36	38	535	476.3	413	12-29	435	435
16"	216	102	F14	140	4-18	36*36	38	595	539.8	470	16-29	460	460
18"	222	114	F16	165	4-22	36*36	38	635	577.9	533	16-32	485	485
20"	229	127	F16	165	4-22	Φ55	60	700	635	584	20-32	520	520
24"	267	154	F20	200	8-18	Φ62	80	815	749.3	692	20-35	610	610
28"	292	165	F25	254	8-18	Φ72	90	925	863.6	800	28-35	675	675

ASME 2"-28"-300LB

规格	结构长度L		连接平台			轴		300LB				高度	
NPS	L	L1	F	K	n-Φm	□	h	D	D1	D2	z-Φd	H	H1
2"	108	43	F05	50	4-8	11*11	12	165	127	92	8-19	130	130
2½"	112	46	F05	50	4-8	11*11	12	190	149.2	105	8-22	145	145
3"	114	48	F07	70	4-10	14*14	16	210	168.3	127	8-22	167	167
4"	127	53	F07	70	4-10	14*14	16	255	200	157	8-22	195	195
5"	140	58	F10	102	4-12	17*17	19	280	235	186	8-22	240	240
6"	140	58	F10	102	4-12	19*19	21	320	269.9	216	12-22	260	260
8"	152	67/71	F12	125	4-14	22*22	24	380	330.2	270	12-26	290	290
10"	165	74	F12	125	4-14	27*27	29	445	387.4	324	16-29	310	310
12"	178	83	F14	140	4-18	27*27	29	520	450.8	381	16-32	380	380
14"	190	92	F14	140	4-18	36*36	38	585	514.4	413	20-32	435	435
16"	216	102	F14	140	4-18	36*36	38	650	571.5	470	20-35	460	460
18"	222	114	F16	165	4-22	36*36	38	710	628.6	533	24-35	485	485
20"	229	127	F16	165	4-22	Φ55	60	775	685.8	584	24-35	520	520
24"	267	154	F20	200	8-18	Φ62	80	915	812.8	692	24-42	610	610
28"	292	165	F25	254	8-18	Φ72	90	1035	939.8	800	28-45	675	675