Conex | Bänninger
Valves



BZTX 法兰式电动开关型中线蝶阀

产品概述

本系列蝶阀采用中线型设计，其阀门主要结构由阀体、蝶板、阀座、阀杆及传动操作机构等零件组成，具有安装、维修方便等特点。可广泛应用于给排水，暖通系统等流体管线上作为调节或截流装置使用。与主阀相连的电动执行器可根据客户需求进行灵活配置。

BZTX 法兰式电动开关型中线蝶阀

产品特点

双向密封，无安装方向要求；
流线型蝶板设计，水头损失小；
固定硫化式橡胶阀座，扭力小；
无需法兰密封垫片，可直接安装。

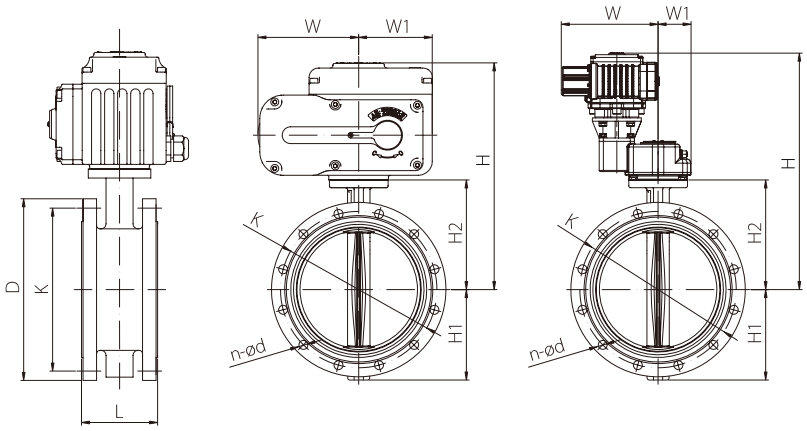


产品标准

设计制造标准：GB/T12238
法兰连接标准：GB/T17241.6
顶部法兰标准：ISO5211
结构长度标准：GB/T12221
检验试验标准：GB/T13927

技术参数

公称通径：DN50~DN600 (2"~24")
公称压力：PN16
工作温度：0° C~85° C
密封试验：1.1PN
壳体试验：1.5PN
适用介质：水



DN50~DN500　　DN600

材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
阀板	不锈钢

部件名称	材质名称
阀杆	不锈钢
阀座	三元乙丙橡胶

BZTX 法兰式电动开关型中线蝶阀

外型尺寸（开关型）- PN16 mm

型号	Size	DN	L	K	n-Ød	H	H1	H2	W	W1	料号编码
BZTX-0050C	2″	50	108	125	4-19	252	60	115	80	69	28101120041
BZTX-0065C	2½″	65	112	145	4-19	259	70	122	80	69	28101120042
BZTX-0080C	3″	80	114	160	8-19	267	78	130	80	69	28101120043
BZTX-0100C	4″	100	127	180	8-19	276	90	150	108	79	28101120044
BZTX-0125C	5″	125	140	210	8-19	288	108	162	108	79	28101120045
BZTX-0150C	6″	150	140	240	8-23	343	120	190	148	107	28101120046
BZTX-0200C	8″	200	152	295	12-23	383	156	230	148	107	28101120047
BZTX-0250C	10″	250	165	355	12-28	418	185	265	148	107	28101120048
BZTX-0300C	12″	300	178	410	12-28	547	215	315	165	157	28101120049
BZTX-0350C	14″	350	190	470	16-28	582	242	350	165	157	28101170619
BZTX-0400C	16″	400	216	525	16-31	623	273	365	165	157	28101170620
BZTX-0450C	18″	450	222	585	20-31	658	315.5	400	165	157	28101120050
BZTX-0500C	20″	500	229	650	20-34	688	338.5	430	165	157	28101170622
BZTX-0600C	24″	600	267	770	20-37	969	400	515	346	118	28101170623

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

开关型电动执行器的常规参数

环境温度： -25℃~+60℃
防护等级： IP67
相对湿度： ≤90%（25℃）
电机规格： Class F 级，带热保护器 135℃
适用电压： 单相：电源（AC220V±10%） Hz（50±5%）
手动装置： 扳手操作
显示方式： 开关指针
防潮装置： 防潮加热器

电动执行器开关型技术参数

工作制： 开关型：S2-15min
开关型信号： 输入：AC220V 输入控制
信号反馈： 一组开关阀有源触点，一组开关阀无源触点
故障信号： 电机过热
电缆接口： 1*PG13.5