Conex | Bänninger
Valves



BLT(A)X 支耳式电动型中线蝶阀

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。

BLT(A)X 支耳式电动型中线蝶阀

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。

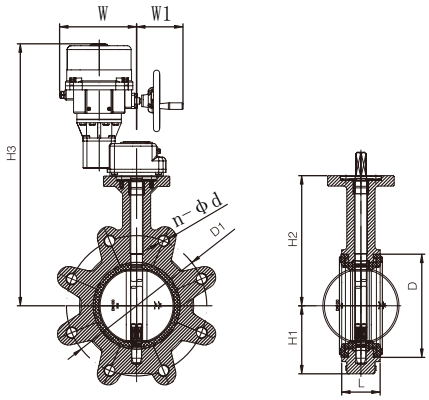


产品标准

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
检验测试标准：GB/T13927

技术参数

公称通径：DN50~DN600 (2″~24″)
公称压力：PN16
工作温度：-10° C~120° C
密封试验：1.1PN
壳体试验：1.5PN
适用介质：水



材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
蝶板	不锈钢

部件名称	材质名称
阀杆	不锈钢
阀座	三元乙丙橡胶

外型尺寸（开关型）- PN16 mm

型号	Size	DN	L	H1	H2	H3	D	D1	W	W1	n-Φd	料号编码
BLTX-0050C	2″	50	43	65	115	307	98	125	35	135	4-M16	28101070600
BLTX-0065C	2½″	65	46	75	122	314	115	145	35	135	4-M16	28101070601
BLTX-0080C	3″	80	46	92	130	322	128	160	35	135	8-M16	28101070602
BLTX-0100C	4″	100	52	101	150	342	145	180	35	135	8-M16	28101070603
BLTX-0125C	5″	125	56	117	162	430	180	210	121	240	8-M16	28101070604
BLTX-0150C	6″	150	56	131	190	458	207	240	121	240	8-M20	28101070605
BLTX-0200C	8″	200	60	156	230	498	260	295	121	240	12-M20	28101070606
BLTX-0250C	10″	250	68	185	265	592	315	355	150	297	12-M24	28101070607
BLTX-0300C	12″	300	78	215	315	642	365	410	150	297	12-M24	28101070608
BLTX-0350C	14″	350	78	255	350	677	412	470	150	297	16-M24	28101070609
BLTX-0400C	16″	400	102	285	365	692	477	525	150	297	16-M27	28101070610
BLTX-0450C	18″	450	114	316	400	780	519	585	161	333	20-M27	28101070611
BLTX-0500C	20″	500	127	368	450	830	555	650	161	333	20-M30	28101070612
BLTX-0600C	24″	600	154	430	515	1047	660	770	308	186	20-M33	28101070613

BLT(A)X 支耳式电动型中线蝶阀

外型尺寸（调节型）- PN16 mm

型号	Size	DN	L	H1	H2	H3	D	D1	W	W1	n-Φd	料号编码
BLAX-0050C	2″	50	43	65	115	327	98	125	35	135	4-M16	28101070614
BLAX-0065C	2½″	65	46	75	122	334	115	145	35	135	4-M16	28101070615
BLAX-0080C	3″	80	46	92	130	342	128	160	35	135	8-M16	28101070616
BLAX-0100C	4″	100	52	101	150	362	145	180	35	135	8-M16	28101070617
BLAX-0125C	5″	125	56	117	162	430	180	210	121	240	8-M16	28101070618
BLAX-0150C	6″	150	56	131	190	458	207	240	121	240	8-M20	28101070619
BLAX-0200C	8″	200	60	156	230	498	260	295	121	240	12-M20	28101070620
BLAX-0250C	10″	250	68	185	265	592	315	355	150	297	12-M24	28101070621
BLAX-0300C	12″	300	78	215	315	642	365	410	150	297	12-M24	28101070622
BLAX-0350C	14″	350	78	255	350	677	412	470	150	297	16-M24	28101070623
BLAX-0400C	16″	400	102	285	365	692	477	525	150	297	16-M27	28101070624
BLAX-0450C	18″	450	114	316	400	780	519	585	161	333	20-M27	28101070625
BLAX-0500C	20″	500	127	368	450	830	555	650	161	333	20-M30	28101070626
BLAX-0600C	24″	600	154	430	515	1047	660	770	308	186	20-M33	28101070627

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

开关型和调节型电动执行器共同的常规参数

环境温度： -25℃~+70℃
防护等级： IP67
噪音等级： 1m内小于75dB
电气接口： 2个PG13.5（<100N.m ）2个PG16(≥ 100N.m)
工作环境： 不含有强腐蚀性、易燃、易爆介质
电机规格： Class F 级，带热保护器 135℃
适用电压： AC220V±10% 50Hz
显示方式： 3D 开度指示
防潮装置： 防潮加热器
行星齿轮结构
温度过载保护
手 / 电动自由切换
连接法兰互换，输出轴套可互换

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（触点容量：5A 250VAC）
故障信号： 电机过热

电动执行器调节型技术参数

工作制： 调节型：S4-50%，最多不超过每小时 600 次触发
调节型信号： 输入：输入信号：4-20mA；0-10V
输出：输出信号：4-20mA ；0-10V
信号反向： 支持
失信模式设置：支持
死区： ≤ 2.5%