Conex | Bänninger
Valves



BWT(A)X 对夹式电动型中线蝶阀

产品概述

本系列电动蝶阀采用中线型设计，其阀门主要结构由阀体、蝶板、阀座、阀杆及电动操作机构等零件组成，阀座采用沟槽式结构。可应用于暖通系统作为调节或截流装置使用。

BWT(A)X 对夹式电动型中线蝶阀

产品特点

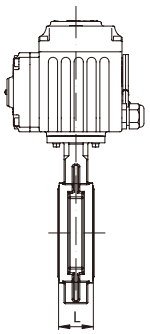
不锈钢阀杆；
宽边橡胶阀座；
中线结构，双向等压密封，低水损；
沟槽式橡胶阀座；
特殊切向销连接；
贯穿轴。

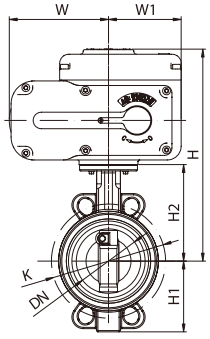
技术参数

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

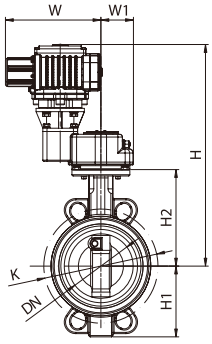
产品标准

设计制造标准：GB/T12238
顶部法兰标准：ISO5211
结构长度标准：GB/T12221
检验测试标准：GB/T13927





DN50~DN500



DN600

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	K	H	H1	H2	W	W1	料号编码
BWTX-0050C	2″	50	43	125	252	78	115	80	69	28101094054
BWTX-0065C	2½″	65	46	145	259	86	122	80	69	28101094055
BWTX-0080C	3″	80	46	160	267	97	130	80	69	28101094056
BWTX-0100C	4″	100	52	180	276	110	150	108	79	28101094057
BWTX-0125C	5″	125	56	210	288	125	162	108	79	28101094058
BWTX-0150C	6″	150	56	240	343	150	190	148	107	28101094059
BWTX-0200C	8″	200	60	295	383	179	230	148	107	28101094060
BWTX-0250C	10″	250	68	355	418	219	265	148	107	28101094061
BWTX-0300C	12″	300	78	410	547	248	315	165	157	28101094047
BWTX-0350C	14″	350	78	470	582	268	350	165	157	28101094048
BWTX-0400C	16″	400	102	525	597	303	365	165	157	28101094062
BWTX-0450C	18″	450	114	585	658	396	400	165	157	28101094049
BWTX-0500C	20″	500	127	650	688	421	430	165	157	28101094050
BWTX-0600C	24″	600	154	770	969	481	515	346	118	28101094063

BWT(A)X 对夹式电动型中线蝶阀

外型尺寸（调节型）- PN16 mm

型号	Size	DN	L	K	H	H1	H2	W	W1	料号编码
BWAX-0050C	2″	50	43	125	252	78	115	80	69	28101094064
BWAX-0065C	2½″	65	46	145	259	86	122	80	69	28101094065
BWAX-0080C	3″	80	46	160	267	97	130	80	69	28101094066
BWAX-0100C	4″	100	52	180	276	110	150	108	79	28101094067
BWAX-0125C	5″	125	56	210	288	125	162	108	79	28101094068
BWAX-0150C	6″	150	56	240	343	150	190	148	107	28101094069
BWAX-0200C	8″	200	60	295	383	179	230	148	107	28101094070
BWAX-0250C	10″	250	68	355	418	219	265	148	107	28101094071
BWAX-0300C	12″	300	78	410	547	248	315	165	157	28101094072
BWAX-0350C	14″	350	78	470	582	268	350	165	157	28101094051
BWAX-0400C	16″	400	102	525	597	303	365	165	157	28101094052
BWAX-0450C	18″	450	114	585	658	396	400	165	157	28101094053
BWAX-0500C	20″	500	127	650	688	421	430	165	157	28101094076
BWAX-0600C	24″	600	154	770	969	481	515	346	118	28101094077

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 ℃~ +60 ℃
防护等级： IP67
适用电压： 单相：电源（AC220V±10%）Hz（50±5%）
相对湿度： ≤90%（25℃）
电机规格： Class F 级，带过温保护
手动装置： 扳手操作
位置指示： 开关指针
防潮加热器： 标配

电动执行器开关型技术参数

工作制： 开关型：S2-15min
输入信号： 开关型：有源+无源反馈
电缆接口： 开关型：1*PG13.5

电动执行器调节型技术参数

工作制： 调节型：S4-50%
调节型功能配置：支持失信模式，信号反转选择功能
输入信号： 调节型：标配4-20mA（输入阻抗：150Ω），0-10V光电隔离
电缆接口： 调节型：2*PG13.5