



BFTX 法兰式电动开关型偏心蝶阀

BFAX 法兰式电动调节型偏心蝶阀

产品概述

本法兰蝶阀的蝶板采用双平板桁架结构设计，确保水流冲击下蝶板的强度及较低的水损。与主阀相连的电动执行器可根据客户需求进行灵活配置。适用于自来水系统、电厂及工业管路作为双向启闭设备使用。

BFTX 法兰式电动开关型偏心蝶阀/BFAX 法兰式电动调节型偏心蝶阀

产品特点

蝶板采用双平板桁架结构，强度高、水损低；
 不锈钢阀座固定于阀体内腔，永不脱落；
 密封圈通过压板固定于蝶板，压缩量可调，易于更换；
 特殊切向销连接，可将蝶板和阀杆紧密结合在一起，不致松动；
 蝶板轴向位置可调；
 无油青铜自润轴承，降低扭力；
 “V”型橡胶，自紧式轴封设计；
 无毒环氧树脂静电喷涂。

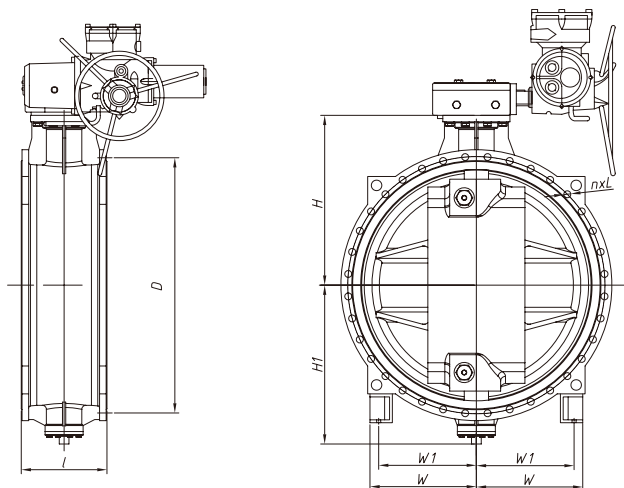


产品标准

设计制造标准：GB/T12238
 法兰连接标准：GB/T17241.6
 顶部法兰标准：IS05211
 结构长度标准：GB/T12221
 检验测试标准：GB/T13927

技术参数

公称通径：DN300~DN3200 (12"~128")
 公称压力：PN10 /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
 电源：380V, 50HZ
 电装类型：开关型 / 调节型
 (如需信号输出订货时需特别说明)



材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
阀杆	不锈钢
阀座	不锈钢
O型圈	丁腈橡胶

部件名称	材质名称
推拔销	不锈钢
轴承	青铜+聚四氟乙烯
V型圈	丁腈橡胶
密封圈	三元乙丙橡胶

BFTX 法兰式电动开关型偏心蝶阀/BFAX 法兰式电动调节型偏心蝶阀

外型尺寸（开关型）- PN10 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H1	H	W	W1	料号编码
BFTX-0300B	12"	300	178	370	400	445	12×23	242	300	—	—	28101095008
BFTX-0350B	14"	350	190	429	460	505	16×23	320	340	—	—	28101195007
BFTX-0400B	16"	400	216	480	515	565	16×28	350	360	—	—	28101190302
BFTX-0450B	18"	450	222	530	565	615	20×28	380	385	—	—	28101197007
BFTX-0500B	20"	500	229	582	620	670	20×28	410	425	—	—	28101190305
BFTX-0600B	24"	600	267	682	725	780	20×31	470	515	—	—	28101190306
BFTX-0700B	28"	700	292	794	840	895	24×31	535	560	—	—	28101190307
BFTX-0800B	32"	800	318	901	950	1015	24×34	587	625	405	370	28101190360
BFTX-0900B	36"	900	330	1001	1050	1115	28×34	673	715	435	400	28101190361
BFTX-1000B	40"	1000	410	1112	1160	1230	28×37	733	760	475	440	281011A4003
BFTX-1200B	48"	1200	470	1328	1380	1455	32×40	863	900	550	515	281011A5003
BFTX-1400B	56"	1400	530	1530	1590	1675	36×43	982	1050	647	612	281011A3004
BFTX-1600B	64"	1600	600	1750	1820	1915	40×49	1103	1150	725	690	281011A5004
BFTX-1800B	72"	1800	670	1950	2020	2115	44×49	1270	1400	935	900	281011C0017
BFTX-2000B	80"	2000	760	2150	2230	2325	48×49	1375	1450	1005	870	28101190315
BFTX-2200B	88"	2200	800	2365	2440	2550	52×56	1605	1520	1205	1100	28101170269
BFTX-2400B	96"	2400	850	2570	2650	2760	56×56	1680	1580	1305	1200	28101170270
BFTX-2600B	104"	2600	900	2780	2850	2960	60×56	1780	1680	1405	1300	28101170271
BFTX-2800B	112"	2800	950	3050	3070	3180	56×66	1890	1790	1505	1400	28101170272
BFTX-3000B	120"	3000	1000	3210	3290	3405	68×62	2003	1900	1605	1500	28101170273
BFTX-3200B	128"	3200	1100	3420	3500	3610	72×62	2105	2005	1705	1600	28101170274

80

外型尺寸（调节型）- PN10 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H1	H	W	W1	料号编码
BFAX-0300B	12"	300	178	370	400	445	12×23	242	300	—	—	28101095016
BFAX-0350B	14"	350	190	429	460	505	16×23	320	340	—	—	28101190317
BFAX-0400B	16"	400	216	480	515	565	16×28	350	360	—	—	28101190318
BFAX-0450B	18"	450	222	530	565	615	20×28	380	385	—	—	28101190319
BFAX-0500B	20"	500	229	582	620	670	20×28	410	425	—	—	28101190320
BFAX-0600B	24"	600	267	682	725	780	20×31	470	515	—	—	28101190321
BFAX-0700B	28"	700	292	794	840	895	24×31	535	560	—	—	28101190322
BFAX-0800B	32"	800	318	901	950	1015	24×34	587	625	405	370	28101190309
BFAX-0900B	36"	900	330	1001	1050	1115	28×34	673	715	435	400	28101190310
BFAX-1000B	40"	1000	410	1112	1160	1230	28×37	733	760	475	440	28101190311
BFAX-1200B	48"	1200	470	1328	1380	1455	32×40	863	900	550	515	28101190362
BFAX-1400B	56"	1400	530	1530	1590	1675	36×43	982	1050	647	612	28101190363
BFAX-1600B	64"	1600	600	1750	1820	1915	40×49	1103	1150	725	690	28101190364
BFAX-1800B	72"	1800	670	1950	2020	2115	44×49	1270	1400	935	900	28101190365
BFAX-2000B	80"	2000	760	2150	2230	2325	48×49	1375	1450	1005	870	28101190366
BFAX-2200B	88"	2200	800	2365	2440	2550	52×56	1605	1520	1205	1100	28101170365
BFAX-2400B	96"	2400	850	2570	2650	2760	56×56	1680	1580	1305	1200	28101170366
BFAX-2600B	104"	2600	900	2780	2850	2960	60×56	1780	1680	1405	1300	28101170367
BFAX-2800B	112"	2800	950	3050	3070	3180	56×66	1890	1790	1505	1400	28101170368
BFAX-3000B	120"	3000	1000	3210	3290	3405	68×62	2003	1900	1605	1500	28101170369
BFAX-3200B	128"	3200	1100	3420	3500	3610	72×62	2105	2005	1705	1600	28101170370

注：所提供的数据仅供参考，表中未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心。

BFTX 法兰式电动开关型偏心蝶阀/BFAX 法兰式电动调节型偏心蝶阀

外型尺寸（开关型）- PN16 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H1	H	W	W1	料号编码
BFTX-0300C	12"	300	178	370	410	460	12×28	242	300	—	—	28101095016
BFTX-0350C	14"	350	190	429	470	520	16×28	320	340	—	—	28101195008
BFTX-0400C	16"	400	216	480	525	580	16×31	350	360	—	—	28101170234
BFTX-0450C	18"	450	222	548	585	640	20×31	380	385	—	—	28101197008
BFTX-0500C	20"	500	229	609	650	715	20×34	410	425	—	—	28101190419
BFTX-0600C	24"	600	267	720	770	840	20×37	470	515	—	—	281011A0008
BFTX-0700C	28"	700	292	794	840	910	24×37	535	560	—	—	28101170235
BFTX-0800C	32"	800	318	901	950	1025	24×40	587	625	405	370	281011A2004
BFTX-0900C	36"	900	330	1001	1050	1125	28×40	673	715	435	400	28101170256
BFTX-1000C	40"	1000	410	1112	1170	1255	28×43	733	760	475	440	28101170257
BFTX-1200C	48"	1200	470	1328	1390	1485	32×49	863	900	550	515	28101170258
BFTX-1400C	56"	1400	530	1530	1590	1685	36×49	982	1050	647	612	28101170259
BFTX-1600C	64"	1600	600	1750	1820	1930	40×56	1103	1150	725	690	28101170260
BFTX-1800C	72"	1800	670	1950	2020	2130	44×56	1270	1400	935	900	28101170261
BFTX-2000C	80"	2000	760	2150	2230	2345	48×62	1375	1450	1005	870	28101170262
BFTX-2200C	88"	2200	800	2370	2440	2550	52×62	1605	1520	1205	1100	28101170263
BFTX-2400C	96"	2400	850	2570	2650	2765	56×62	1680	1580	1305	1200	28101170264
BFTX-2600C	104"	2600	900	2780	2850	2965	60×62	1780	1680	1405	1300	28101170265
BFTX-2800C	112"	2800	950	3050	3135	3265	56×70	1890	1790	1505	1400	28101170266
BFTX-3000C	120"	3000	1000	3210	3290	3410	68×66	2003	1900	1605	1500	28101170267
BFTX-3200C	128"	3200	1100	3420	3500	3620	72×66	2105	2005	1705	1600	28101170268

81

外型尺寸（调节型）- PN16 mm

型号	Size	DN	l	d	k	D	n×L	H1	H	W	W1	料号编码
BFAX-0300C	12"	300	178	370	410	460	12×28	242	300	—	—	28101170324
BFAX-0350C	14"	350	190	429	470	520	16×28	320	340	—	—	28101170325
BFAX-0400C	16"	400	216	480	525	580	16×31	350	360	—	—	28101170326
BFAX-0450C	18"	450	222	548	585	640	20×31	380	385	—	—	28101170327
BFAX-0500C	20"	500	229	609	650	715	20×34	410	425	—	—	28101170328
BFAX-0600C	24"	600	267	720	770	840	20×37	470	515	—	—	28101170329
BFAX-0700C	28"	700	292	794	840	910	24×37	535	560	—	—	28101170330
BFAX-0800C	32"	800	318	901	950	1025	24×40	587	625	405	370	28101170371
BFAX-0900C	36"	900	330	1001	1050	1125	28×40	673	715	435	400	28101170372
BFAX-1000C	40"	1000	410	1112	1170	1255	28×43	733	760	475	440	28101170373
BFAX-1200C	48"	1200	470	1328	1390	1485	32×49	863	900	550	515	28101170374
BFAX-1400C	56"	1400	530	1530	1590	1685	36×49	982	1050	647	612	28101170375
BFAX-1600C	64"	1600	600	1750	1820	1930	40×56	1103	1150	725	690	28101170376
BFAX-1800C	72"	1800	670	1950	2020	2130	44×56	1270	1400	935	900	28101170377
BFAX-2000C	80"	2000	760	2150	2230	2345	48×62	1375	1450	1005	870	28101170378
BFAX-2200C	88"	2200	800	2370	2440	2550	52×62	1605	1520	1205	1100	28101170379
BFAX-2400C	96"	2400	850	2570	2650	2765	56×62	1680	1580	1305	1200	28101170380
BFAX-2600C	104"	2600	900	2780	2850	2965	60×62	1780	1680	1405	1300	28101170381
BFAX-2800C	112"	2800	950	3050	3135	3265	56×70	1890	1790	1505	1400	28101170382
BFAX-3000C	120"	3000	1000	3210	3290	3410	68×66	2003	1900	1605	1500	28101170383
BFAX-3200C	128"	3200	1100	3420	3500	3620	72×66	2105	2005	1705	1600	28101170384

注：所提供的数据仅供参考，表中未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心。

BFTX 法兰式电动开关型偏心蝶阀/BFAX 法兰式电动调节型偏心蝶阀

电动法兰偏心蝶阀电动执行器

基础参数:	电压: 380V 50HZ 噪音等级: 1m 内小于 61dB(A) 环境温度: -30°C ~+70 °C
标准配置:	防护等级: IP68
电机规格:	F 级电机
信号反馈输出:	关阀触点 / 开阀触点
故障信号:	故障报警: 断电、电机过热、缺项、超扭、断信等
阀位显示:	LCD 液晶显示
现场控制:	按钮控制 (开/停/关/就地/远控) / 红外遥控器
手动切换:	手动离合器
安全防护:	力矩保护; 电机过热保护; 自动校正相序
进线口尺寸:	一个M40, 两个M25标准电缆接口