Conex | Bänninger
Valves



BFGX 法兰式蜗轮型偏心蝶阀

产品概述

本系列蝶阀适用于自来水系统、电厂及工业管路作为双向启闭及调节设备使用，其调节范围为0度到90度之间。本系列蝶阀之蝶板采用流通式双平板桁架结构设计，并采用高强度球墨铸铁制造，以确保水流冲击下蝶板的强度及较低的水损。

BFGX 法兰式蜗轮型偏心蝶阀

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：ISO5211
结构长度标准：GB/T12221
检验测试标准：GB/T13927

技术参数

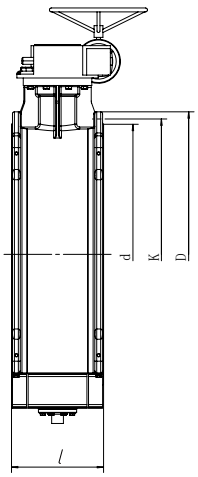
公称尺寸：DN300~DN4000 (12″~160″)
公称压力：PN10/PN16
工作温度：0° C~85° C
密封试验：1.1PN
壳体试验：1.5PN
适用介质：水

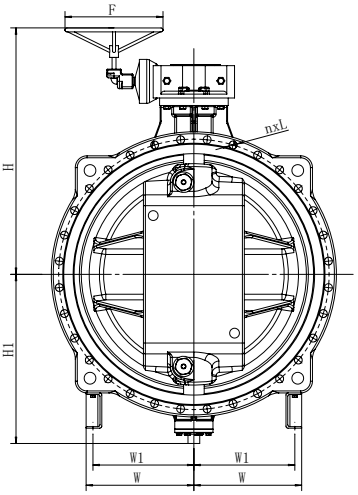
材质说明

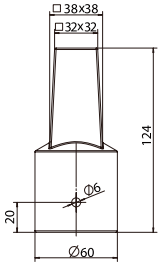
部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
阀杆	不锈钢
O 型圈	丁腈橡胶

部件名称	材质名称
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
推拔销	不锈钢









BFGX 法兰式蜗轮型偏心蝶阀

外型尺寸（立式）- PN10 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	H	H1	W	W1	F	料号编码
BFGX-0300B	12″	300	178	370	400	445	12-23	522	242	—	—	300	28101190088
BFGX-0350B	14″	350	190	429	460	505	16-23	562	320	—	—	300	28101190078
BFGX-0400B	16″	400	216	480	515	565	16-28	582	350	—	—	300	28101190080
BFGX-0450B	18″	450	222	530	565	615	20-28	613	380	—	—	400	28101190082
BFGX-0500B	20″	500	229	582	620	670	20-28	653	410	—	—	400	28101190084
BFGX-0600B	24″	600	267	682	725	780	20-31	750	470	—	—	400	281011A0038
BFGX-0700B	28″	700	292	794	840	895	24-31	879	535	—	—	400	281011A0040
BFGX-0800B	32″	800	318	901	950	1015	24-34	944	587	405	370	400	281011A0042
BFGX-0900B	36″	900	330	1001	1050	1115	28-34	1034	673	435	400	500	281011A0044
BFGX-1000B	40″	1000	410	1112	1160	1230	28-37	1134	733	475	440	500	281011A0046
BFGX-1200B	48″	1200	470	1328	1380	1455	32-40	1276	863	550	515	500	281011A0049
BFGX-1400B	56″	1400	530	1530	1590	1675	36-43	1428	982	647	612	600	281011C0003
BFGX-1600B	64″	1600	600	1750	1820	1915	40-49	1694	1103	725	690	600	281011C0004
BFGX-1800B	72″	1800	670	1950	2020	2115	44-49	1947	1270	935	900	600	281011C0030
BFGX-2000B	80″	2000	760	2150	2230	2325	48-49	2072	1375	1020.5	970.5	600	281011C0031
BFGX-2200B	88″	2200	800	2365	2440	2550	52-56	2142	1605	1205	1100	600	28101170186
BFGX-2400B	96″	2400	850	2558	2650	2760	56-56	2380	1680	1305	1200	600	28101170187
BFGX-2600B	104″	2600	900	2780	2850	2960	60-56	2480	1780	1405	1300	800	28101170188
BFGX-2800B	112″	2800	950	3000	3070	3185	64-62	2780	1890	1505	1400	800	28101170189
BFGX-3000B	120″	3000	1000	3210	3290	3405	68-62	2890	2003	1605	1500	800	28101170190
BFGX-3200B	128″	3200	1100	3410	3500	3610	72-62	3185	2105	1705	1600	800	28101170191

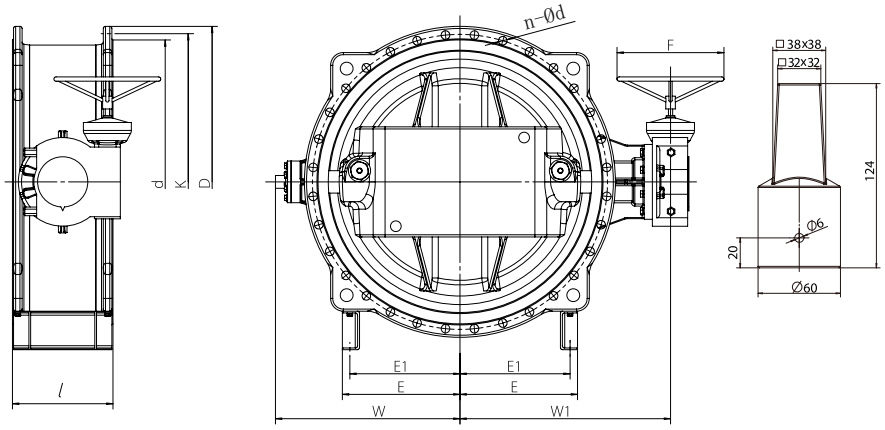
外型尺寸（立式）- PN16 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	H	H1	W	W1	F	料号编码
BFGX-0300C	12″	300	178	370	410	460	12-28	522	242	—	—	300	28101190103
BFGX-0350C	14″	350	190	429	470	520	16-28	562	320	—	—	300	28101190079
BFGX-0400C	16″	400	216	480	525	580	16-31	582	350	—	—	300	28101190081
BFGX-0450C	18″	450	222	548	585	640	20-31	613	380	—	—	400	28101190083
BFGX-0500C	20″	500	229	609	650	715	20-34	653	410	—	—	400	28101190085
BFGX-0600C	24″	600	267	720	770	840	20-37	750	470	—	—	400	281011A0039
BFGX-0700C	28″	700	292	794	840	910	24-37	879	535	—	—	400	281011A0041
BFGX-0800C	32″	800	318	901	950	1025	24-40	944	587	405	370	400	281011A0043
BFGX-0900C	36″	900	330	1001	1050	1125	28-40	1034	673	435	400	500	281011A0045
BFGX-1000C	40″	1000	410	1112	1170	1255	28-43	1134	733	475	440	500	28101170192
BFGX-1200C	48″	1200	470	1328	1390	1485	32-49	1276	863	550	515	500	28101170193
BFGX-1400C	56″	1400	530	1530	1590	1685	36-49	1428	982	647	612	600	28101170194
BFGX-1600C	64″	1600	600	1750	1820	1930	40-56	1694	1103	725	690	600	28101170195
BFGX-1800C	72″	1800	670	1950	2020	2130	44-56	1947	1270	935	900	600	28101170196
BFGX-2000C	80″	2000	760	2150	2230	2345	48-62	2072	1375	1020.5	970.5	600	28101170197
BFGX-2200C	88″	2200	800	2370	2440	2550	52-62	2142	1605	1205	1100	600	28101170198
BFGX-2400C	96″	2400	850	2558	2650	2765	56-62	2380	1680	1305	1200	600	28101170199
BFGX-2600C	104″	2600	900	2780	2850	2965	60-62	2480	1780	1405	1300	800	28101170200
BFGX-2800C	112″	2800	950	3000	3070	3190	64-66	2780	1890	1505	1400	800	28101170201
BFGX-3000C	120″	3000	1000	3210	3290	3410	68-66	2890	2003	1605	1500	800	28101170202
BFGX-3200C	128″	3200	1100	3410	3500	3620	72-70	3185	2105	1705	1600	800	28101170203

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。

BFGX 法兰式蜗轮型偏心蝶阀





外型尺寸（卧式）- PN10 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	E	E1	W	W1	F	料号编码
BFGX-0300B	12″	300	178	370	400	445	12-23	—	—	242	341	300	28101190086
BFGX-0350B	14″	350	190	429	460	505	16-23	—	—	320	381	300	28101190076
BFGX-0400B	16″	400	216	480	515	565	16-28	—	—	350	401	300	28101190045
BFGX-0450B	18″	450	222	530	565	615	20-28	—	—	380	432	400	28101190047
BFGX-0500B	20″	500	229	582	620	670	20-28	—	—	410	472	400	28101190046
BFGX-0600B	24″	600	267	682	725	780	20-31	—	—	470	569	400	281011A0027
BFGX-0700B	28″	700	292	794	840	895	24-31	—	—	535	633	400	281011A0029
BFGX-0800B	32″	800	318	901	950	1015	24-34	405	370	587	698	400	281011A0013
BFGX-0900B	36″	900	330	1001	1050	1115	28-34	435	400	673	788	500	281011A3007
BFGX-1000B	40″	1000	410	1112	1160	1230	28-37	475	440	733	840	500	281011A0017
BFGX-1200B	48″	1200	470	1328	1380	1455	32-40	550	515	863	982	500	281011A0016
BFGX-1400B	56″	1400	530	1530	1590	1675	36-43	647	612	982	1134	600	281011C0001
BFGX-1600B	64″	1600	600	1750	1820	1915	40-49	725	690	1103	1257	600	281011C0002
BFGX-1800B	72″	1800	670	1950	2020	2115	44-49	935	900	1270	1510	600	281011C0009
BFGX-2000B	80″	2000	760	2150	2230	2325	48-49	1020.5	970.5	1375	1580	600	281011C0010
BFGX-2200B	88″	2200	800	2365	2440	2550	52-56	1205	1100	1605	1650	600	28101170217
BFGX-2400B	96″	2400	850	2558	2650	2760	56-56	1360	1200	1580	2300	600	28101170218
BFGX-2600B	104″	2600	900	2780	2850	2960	60-56	1460	1300	1660	2380	800	28101170219
BFGX-2800B	112″	2800	950	3000	3070	3185	64-62	1560	1400	1800	2480	800	28101170220
BFGX-3000B	120″	3000	1000	3210	3290	3405	68-62	1660	1500	1950	2600	800	28101170221
BFGX-3200B	128″	3200	1100	3410	3500	3610	72-62	1760	1600	2100	2750	800	28101170222

BFGX 法兰式蜗轮型偏心蝶阀

外型尺寸（卧式）- PN16 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	E	E1	W	W1	F	料号编码
BFGX-0300C	12″	300	178	370	410	460	12-28	—	—	242	341	300	28101190330
BFGX-0350C	14″	350	190	429	470	520	16-28	—	—	320	381	300	28101190331
BFGX-0400C	16″	400	216	480	525	580	16-31	—	—	350	401	300	28101190332
BFGX-0450C	18″	450	222	548	585	640	20-31	—	—	380	432	400	28101190333
BFGX-0500C	20″	500	229	609	650	715	20-34	—	—	410	472	400	28101190334
BFGX-0600C	24″	600	267	720	770	840	20-37	—	—	470	569	400	28101190335
BFGX-0700C	28″	700	292	794	840	910	24-37	—	—	535	633	400	28101190336
BFGX-0800C	32″	800	318	901	950	1025	24-40	405	370	587	698	400	28101190337
BFGX-0900C	36″	900	330	1001	1050	1125	28-40	435	400	673	788	500	281011A0034
BFGX-1000C	40″	1000	410	1112	1170	1255	28-43	475	440	733	840	500	281011A0155
BFGX-1200C	48″	1200	470	1328	1390	1485	32-49	550	515	863	982	500	281011A0156
BFGX-1400C	56″	1400	530	1530	1590	1685	36-49	647	612	982	1134	600	281011C0039
BFGX-1600C	64″	1600	600	1750	1820	1930	40-56	725	690	1103	1257	600	281011C0038
BFGX-1800C	72″	1800	670	1950	2020	2130	44-56	935	900	1270	1510	600	28101190338
BFGX-2000C	80″	2000	760	2150	2230	2345	48-62	970.5	1020.5	1375	1580	600	28101093025
BFGX-2200C	88″	2200	800	2370	2440	2550	52-62	1205	1100	1605	1650	600	28101190406
BFGX-2400C	96″	2400	850	2558	2650	2765	56-62	1305	1200	1580	2300	600	28101170223
BFGX-2600C	104″	2600	900	2780	2850	2965	60-62	1405	1300	1660	2380	800	28101170224
BFGX-2800C	112″	2800	950	3000	3070	3190	64-66	1505	1400	1800	2480	800	28101170225
BFGX-3000C	120″	3000	1000	3210	3290	3410	68-66	1605	1500	1950	2600	800	28101170226
BFGX-3200C	128″	3200	1100	3410	3500	3620	72-70	1705	1600	2100	2750	800	28101170227

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。