Conex | Bänninger
Valves



BFYC 重锤式液控蝶阀

产品概述

重锤式液控蝶阀主要用于水电站、自来水、电力、石油、化工、冶金、矿山等各类泵站以及水轮机进口或水泵出口管路作截止、止回、调节之用。应用于水泵出口时，与水泵实现泵阀联动，方便实现先启泵后开阀；在停泵或水泵事故跳闸时能实现两级关闭，对停泵过程中产生的升压造成的水锤危害，水泵机组倒转等有显著的消除和抑制作用，是保证水泵机组和管网系统安全可靠运行的有效设备。

BFYC 重锤式液控蝶阀

产品特点

在正常供电和突然断电情况下均能自动按预定的时间和角度分快、慢二阶段关闭；
可消除破坏性水锤，有效地降低了管网系统的压力波动，保障设备的安全可靠运行；
可根据水泵机组要求调定不同的启动程序，有效地降低启动功耗并保护水泵机组；
流阻系数小，节能效果明显；
可根据用户的特殊要求进行定制化设计，满足工况要求。



产品标准

设计制造标准：JB/T5299
法兰连接标准：GB/T17241.6
检验测试标准：JB/T5299

技术参数

公称通径：DN300~DN2000 (12″~80″)
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

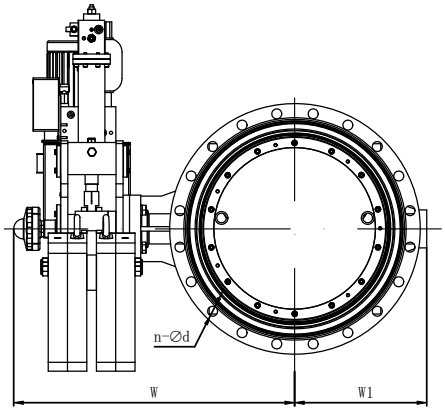
部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
蝶板	球墨铸铁
阀座	不锈钢

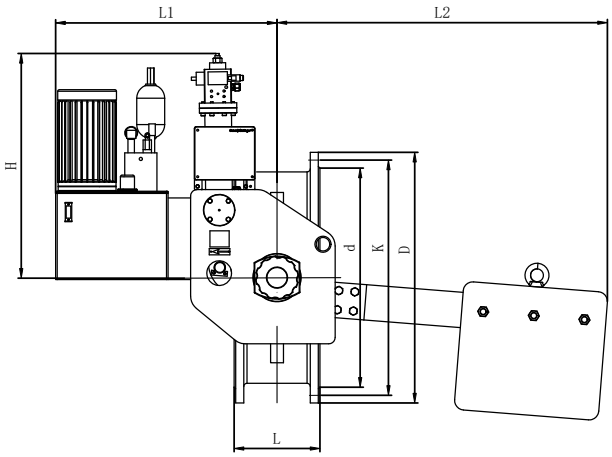
部件名称	材质名称
密封圈	三元乙丙橡胶
阀轴	不锈钢
液控装置	组件

工作参数

项目 / 口径		300 ≤ DN < 1000	1000 ≤ DN ≤ 2000
开阀时间 S（可调）		20-60	
关阀时间 S（可调）	快	2-15	2.5-20
	慢	10-60	20-90
关阀角度（可调）	快	65±10°	
	慢	25±10°	

BFYC 重锤式液控蝶阀





外型尺寸 - PN10 mm

型号	Size	DN	L	d	K	D	n-Ød	W	W1	L1	L2	H	料号编码
BFYC-0300B	12″	300	178	370	400	445	12-23	712	242	750	1013	830	28101170499
BFYC-0350B	14″	350	190	429	460	505	16-23	752	320	750	1013	830	28101170500
BFYC-0400B	16″	400	216	480	515	565	16-28	772	350	750	1013	830	28101170501
BFYC-0450B	18″	450	222	530	565	615	20-28	797	380	750	1013	830	28101170502
BFYC-0500B	20″	500	229	582	620	670	20-28	837	410	750	1013	830	28101170503
BFYC-0600B	24″	600	267	682	725	780	20-31	927	470	750	1037	830	28101170504
BFYC-0700B	28″	700	292	794	840	895	24-31	972	535	900	1230	885	28101170505
BFYC-0800B	32″	800	318	901	950	1015	24-34	1037	587	900	1230	885	28101170506
BFYC-0900B	36″	900	330	1001	1050	1115	28-34	1170	673	900	1335	1155	28101170507
BFYC-1000B	40″	1000	410	1112	1160	1230	28-37	1215	733	900	1450	1155	28101170508
BFYC-1200B	48″	1200	470	1328	1380	1455	32-40	1392	863	1150	1450	1220	28101170509
BFYC-1400B	56″	1400	530	1530	1590	1675	36-43	1542	982	1150	1890	1220	28101170510
BFYC-1600B	64″	1600	600	1750	1820	1915	40-49	1642	1103	1150	1890	1220	28101170511
BFYC-1800B	72″	1800	670	1950	2020	2115	44-49	1960	1270	1980	1890	1580	28101170512
BFYC-2000B	80″	2000	760	2150	2230	2325	48-49	1960	1375	1980	1950	1580	28101170513

外型尺寸 - PN16 mm

型号	Size	DN	L	d	K	D	n-Ød	W	W1	L1	L2	H	料号编码
BFYC-0300C	12″	300	178	370	410	460	12-28	712	242	750	1013	830	28101170514
BFYC-0350C	14″	350	190	429	470	520	16-28	752	320	750	1013	830	28101170515
BFYC-0400C	16″	400	216	480	525	580	16-31	772	350	750	1013	830	28101170516
BFYC-0450C	18″	450	222	548	585	640	20-31	797	380	750	1013	830	28101170517
BFYC-0500C	20″	500	229	609	650	715	20-34	837	410	750	1013	830	28101170518
BFYC-0600C	24″	600	267	720	770	840	20-37	927	470	750	1037	830	28101170519
BFYC-0700C	28″	700	292	794	840	910	24-37	972	535	900	1230	885	28101170520
BFYC-0800C	32″	800	318	901	950	1025	24-40	1037	587	900	1230	885	28101170521
BFYC-0900C	36″	900	330	1001	1050	1125	28-40	1170	673	900	1335	1155	28101170522
BFYC-1000C	40″	1000	410	1112	1170	1255	28-43	1215	733	900	1450	1155	28101170023
BFYC-1200C	48″	1200	470	1328	1390	1485	32-49	1392	863	1150	1450	1220	28101170523
BFYC-1400C	56″	1400	530	1530	1590	1685	36-49	1542	982	1150	1890	1220	28101170524
BFYC-1600C	64″	1600	600	1750	1820	1930	40-56	1642	1103	1150	1890	1220	28101170525
BFYC-1800C	72″	1800	670	1950	2020	2130	44-56	1960	1270	1980	1890	1580	28101170526
BFYC-2000C	80″	2000	760	2150	2230	2345	48-62	1960	1375	1980	1950	1580	28101170527

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心