Conex | Bänninger
Valves



A100 遥控浮球阀

产品概述

遥控浮球阀由水力控制阀主阀与浮球开关及配管组成；主要功能是控制水池或高架水塔的液位；该阀安装于水池或高架水塔的进口处，依靠浮球感应液面高低，进而开关主阀，阀门密封可靠，使用寿命长。

A100 遥控浮球阀

产品特点

水力控制，无需外部驱动力；
主阀只有一个运动部件，故障率低；
隔膜式结构，无摩擦，控制灵敏度高；
主阀与浮球分体安装；
浮球与主阀口径大小无关；
特殊工况可选用 A102 系列多喷孔型遥控浮球阀。

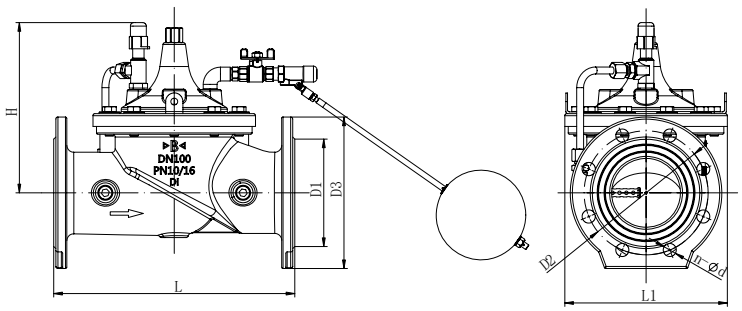


产品标准

设计制造标准：CJ/T219
法兰连接标准：GB/T17241.6
结构长度标准：GB/T12221
检验测试标准：CJ/T219

技术参数

公称通径：DN50~DN600 (2"~24")
公称压力：PN10
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
阀盖	球墨铸铁
阀座	不锈钢
阀板	球墨铸铁
阀杆	不锈钢

部件名称	材质名称
弹簧	不锈钢
膜片	三元乙丙橡胶 + 尼龙帘布
密封圈	三元乙丙橡胶
配管配件	不锈钢
浮球开关	不锈钢

A100 遥控浮球阀

外型尺寸- PN10 mm

型号	Size	DN	L	D1	D2	D3	n-Ød	H	L1	料号编码
A100-0050B	2″	50	230	99	125	165	4-19	210	165	28141170005
A100-0065B	2½″	65	290	118	145	185	4-19	220	185	28141180004
A100-0080B	3″	80	310	132	160	200	8-19	235	210	28141180005
A100-0100B	4″	100	350	156	180	220	8-19	250	240	28141180006
A100-0125B	5″	125	400	184	210	250	8-19	275	275	28141190005
A100-0150B	6″	150	480	211	240	285	8-23	315	335	28141190006
A100-0200B	8″	200	600	266	295	340	8-23	365	410	28141190007
A100-0250B	10″	250	730	319	350	395	12-23	476	330	28141193001
A100-0300B	12″	300	850	370	400	445	12-23	526	370	28141194001
A100-0350B	14″	350	980	429	460	505	16-23	526	410	28141195001
A100-0400B	16″	400	1100	480	515	565	16-28	670	460	28141196001
A100-0450B	18	450	1200	530	565	615	20-28	670	460	28141190039
A100-0500B	20″	500	1250	582	620	670	20-28	790	530	28141190040
A100-0600B	24″	600	1450	682	725	780	20-31	930	620	281411A0005

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

工作原理

遥控浮球阀由水力控制阀主阀与浮球开关组成，安装于水池或高架水塔的进口处；当水池或高架水塔中的液位达到设定高度时，浮球开关处于关闭位置，使主阀关闭，停止向水池或高架水塔供水；当水池或高架水塔中的液位降低，浮球开关打开，主阀相继开启，向水池或高架水塔内注水，实现自动补水；液位控制精确，不受水压干扰；在大压差和高流速工况可选择 A102 系列多喷孔型遥控浮球阀（采用抗气蚀型主阀）。

