Conex | Bänninger
Valves



A106　红色双控式液位控制阀

产品概述

A106 双控式液位控制阀，采用电子浮球开关和机械浮球开关双重控制，可以避免机因械浮球开关失效而导致的溢水损失：

——电子浮球开关：正常情况通过电子液位信号启闭电磁阀，从而控制补水：电磁阀为常闭式，水箱液位在高位时，电磁阀失电关闭，停止补水；水箱液位在低位时，电磁阀得电开启，启动补水。

——机械浮球开关：当电磁阀发生异常，水箱水位继续上升时，触动机械式浮球开关关闭，停止补水。

A106 红色双控式液位控制阀

产品特点

电磁信号及机械浮球双重控制，实现液位控制双保险；
主阀只有一个运动部件，故障率低；
采用高性能阀笼，实现等比例流量特性，缓开缓闭，降低水箱补水时的振动和噪音；
通过开启旁通球阀，实现机械浮球的单独液位控制。

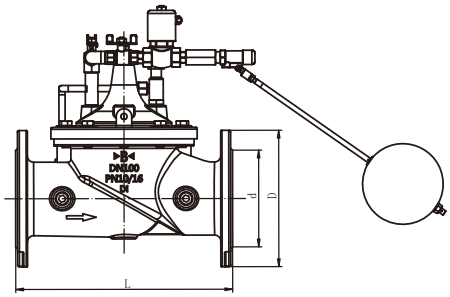


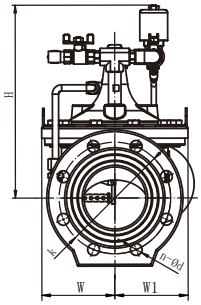
产品标准

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：GB/T13927

技术参数

公称通经：DN50-DN600 (2″~24″)
公称压力：PN16/PN25
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
电磁阀型式：常闭
电磁阀电压：DC24V
电磁阀防护等级：IP65





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
电磁阀	不锈钢

A106 红色双控式液位控制阀

外型尺寸 - PN16 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	H	W	W1	料号编码
A106-0050C	2″	50	230	99	125	165	4-19	230	85	170	28141170002
A106-0065C	2½″	65	290	118	145	185	4-19	235	95	180	28141181002
A106-0080C	3″	80	310	132	160	200	8-19	240	105	190	28141180041
A106-0100C	4″	100	350	156	180	220	8-19	240	120	200	28141180040
A106-0125C	5″	125	400	184	210	250	8-19	260	140	210	28141190054
A106-0150C	6″	150	480	211	240	285	8-23	305	170	250	28141190052
A106-0200C	8″	200	600	266	295	340	12-23	355	205	280	28141192003
A106-0250C	10″	250	730	319	355	405	12-28	460	240	310	28141000021
A106-0300C	12″	300	850	370	410	460	12-28	515	270	340	28141000023
A106-0350C	14″	350	980	429	470	520	16-28	580	310	380	28141000026
A106-0400C	16″	400	1100	480	525	580	16-31	670	350	430	28141000029
A106-0500C	20″	500	1250	609	650	715	20-34	850	430	510	28141000035
A106-0600C	24″	600	1450	720	770	840	20-37	1200	570	600	28141000038

外型尺寸 - PN25 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	H	W	W1	料号编码
A106-0050E	2″	50	230	99	125	165	4-19	230	85	170	-
A106-0065E	2½″	65	290	118	145	185	8-19	235	95	180	-
A106-0080E	3″	80	310	132	160	200	8-19	240	105	190	-
A106-0100E	4″	100	350	156	190	235	8-23	240	120	200	-
A106-0125E	5″	125	400	184	220	270	8-28	260	140	210	-
A106-0150E	6″	150	480	211	250	300	8-28	305	170	250	-
A106-0200E	8″	200	600	274	310	360	12-28	355	205	280	-
A106-0250E	10″	250	730	330	370	425	12-31	460	240	310	-
A106-0300E	12″	300	850	389	430	485	16-31	515	270	340	-
A106-0350E	14″	350	980	448	490	555	16-34	580	310	380	-

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心