

无负压变频供水设备，市政管网供水专用，专业大厦供水，消防泵组

产品名称	无负压变频供水设备，市政管网供水专用，专业大厦供水，消防泵组
公司名称	永嘉县高盾泵阀厂
价格	32000.00/台
规格参数	设备名称:无负压变频供水设备 型号:WBOC4/2-1.28 额定容量:400 (L)
公司地址	永嘉县江北街道王家坞村昌新路4号
联系电话	86 0577 67316221 15888452726

产品详情

设备名称	无负压变频供水设备	型号	WBOC4/2-1.28
额定容量	400 (L)	规格	稳流罐规格WLG600-1000
额定输出功率	单泵输出功率3KW (kw)	电压	380 (V)
冷却方式	冷却水	运行方式	ABB变频器变频控制，一 空二
保护功能	自动急停	显示	电子仪表

高盾泵阀官方主页

<http://www.gaodunpv.com>

<http://gaodunpv.cn.alibaba.com/>

高盾泵阀有限公司，坐落于“泵阀之乡”温州永嘉，集设计，研发，销售，客服于一体的现代综合性企业，企业实力雄厚，生产工艺先进，检测设备齐全，质量可靠，管理科学，品种繁多。

wb型无负压供水设备简介

为解决传统生活供水系统中，水泵的直接接入自来水管网对自来水管网产生的负压问题，高盾泵阀厂创新研制开发了新一代wboc系列无负压变频给水设备（管网调节增压设备）。该产品不但解决了地下水池的二次污染问题，还可以和纯净水设备配套，直接作为饮用水的增压设备，可以任何一个需要管网增压的供水系统中使用。该系列产品获得多项实用新型国家专利。

wboc系列无负压变频给水设备（管网调节增压设备）主要指标如下：

流量范围：2.4m³/h-300m³/h；

压力范围：0mpa-1.6mpa；（变频可调）

转速范围：0-1450r/min或0-2950r/min；（变频可调）

wb型无负压供水设备型号意义

wb型无负压供水设备特点

1、无需设置蓄水池和高位水箱无负压供水设备直接串接市政管网，不需建造蓄水池和高位水箱，节省工程投资，减少建筑面积的占用。当市政管网供水量足够时，无负压稳流罐体积较小，整套设备占地很小，设备安装只需接通进出水管道即可，极为方便。2、无水源的二次污染无负压稳流罐及整套设备管路均为密闭式，从市政管网一直到用户水龙头，均不会受到空气中的杂物和污物的二次污染，无负压稳流源流罐过流部分均采用食品容器内壁涂料防腐处理，涂料和无负压供水设备整机均符合相关食品卫生标准。3、节能效果显著传统的二次加压供水方式采用蓄水池和高位水箱，市政管网供水压力放入蓄水池时能量损失殆尽，能源浪费严重。采用无负压稳流罐后，市政管网供水压力直接叠加在给水泵进口，水泵只需补充市政管网压力不足部分，整机节能效果显著。4、无需设置稳压泵和大体积气压罐一般给水设备为了保证用户晚间小流量用水量或零流量进管网的泄漏时避免频繁启动给水泵，均设有流量较小的稳压泵和大容积气压罐，既增加了给水设备的一次性投资，也增加了设备的运营费用（晚间稳压泵的运行电耗）。晚间等用水低峰期时，市政管网的供水压力和供水量基本都能满足用户的要求，采用wb型无负压供水设备后，市政管网的原有压力被充分利用，市政管网的水直接供给用户使用，wb型无负压供水设备无需设备稳压泵和大容积稳压气压罐，投资节省，且显著提高wb型无负压供水设备运行时的节能效果。

top

wb型无负压供水设备工作环境

1、电源电压波动 ±10%；2、周围环境温度：-10 —+40（不冻结）；3、空气相对湿度：20%—90%（无凝露）；4、绝对海拔高度：1000m；5、无导电尘埃及能腐蚀金属和破坏绝缘的气体的场所；6、无爆炸危险的场所；7、震动：< 5.9m/s²(0.6g),倾斜度：5度的场所；8、有防雨防震设备和无水蒸汽的场所；

wb型无负压供水设备工作原理

wb型无负压供水设备正常投入使用时，市政管网的水进入无负压稳流罐，罐内的空气从排气阀大量排出。当空气排完时，阀内浮球被除水浮起，传动塞头至关闭位置，慢慢关闭排气口，停止排气，防止出水，当稳流罐内水流正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下落，此时空气则由排气孔排出。wb型无负压供水设备正常运行过程中，当市政管网供水量不足时，市政进水管管内水流空时，或稳流罐内水压低于大气压时，稳流罐内水位下降，浮球随之下落，带动塞头开启，吸入空气，使稳流罐内保持大气压力，不至对市政管网产生负压。当市政管网中压力低于用户所需的设定压力时，水泵变频调速运行，保证用户管网压力符合用户用水的要求。市政管网水压越高。水泵的转速越低，市政管网水压越低，水泵的转速越高。当市政管网供水压力达到用户要求时，wb型无负压供水设备自动停止工作，市政管网的水通过旁通管直接供给用户使用。当市政管网停水时，稳流罐内水位逐渐下降，当降至最低水位时，稳流罐上的液位计发出停机信号，wb型无负压供水设备自动停止运行并显示缺水保护信号。当电网停电时，wb型无负压供水设备停机，市政管网的水直接从wb型无负压供水设备旁通管供应到用户。

wb型无负压供水设备-gdl/cdlf立式不锈钢离心泵简介

cdlf立式不锈钢离心泵是采用丹麦先进技术制造而成，其最大优点是水力模型设计先进，高效率，高节能。水泵内部叶轮、泵壳及其主要配件采用不锈钢冲压成形，流道特别光滑，轴瓦、轴套用硬质合金，具有超强的使用寿命，避免产生二次污染。轴封采用耐磨机械密封，无泄漏。电机采用y2铅外壳，进口轴承，绝缘等级f级。泵运转平稳，低噪音，整机质量可靠，外形美观、体积小、重量轻、运输方便，是理想的绿色、环保、节能的水泵。

cdlf立式不锈钢离心泵特点：

1、采用优良的水力模型和先进的制造工艺，大大提高泵的性能及使用寿命。2、由于轴封采用材料为硬质合金及氟橡胶的机械密封，可提高泵运行的可靠性及输送介质的温度。3、泵的过流部分采用不锈钢板冲压焊接而成，使得泵可适用于轻度腐蚀性介质。4、整体结构紧凑、体积小、重量轻、噪声低、节能效果显著，检修方便。5、泵的进水口与出水口位于泵座同一水平线上，可直接用于管路当中。6、采用标准电机，用户可方便地根据需要配备电机。7、可根据用户需要配备智能保护器，对泵干转、缺相、过载等进行有效保护。

wb型无负压供水设备稳压罐规格

wb型无负压供水设备订货注意 wb系列产品供货范围

wb型无负压供水设备性能及参数

序号	type	capacity	head	pump type	power	稳流罐		11.5control tank
	设备型号	流量	扬程	配泵型号	功率	规格 (dg-l)	容积	配控制柜
1	wboc2/2-0.30	4	30	cdl2-40	0.55	wlg600-1000	0.25	syb-s0.55-2v
2	wboc2/2-0.37	4	37	cdl2-50	0.55	wlg600-1000	0.25	syb-s0.55-2v
3	wboc2/2-0.45	4	45	cdl2-60	0.75	wlg600-1000	0.25	syb-s0.75-2v
4	wboc2/2-0.52	4	52	cdl2-70	0.75	wlg600-1000	0.25	syb-s0.75-2v
5	wboc2/2-0.67	4	67	cdl2-90	1.1	wlg600-1000	0.25	syb-s1.1-2v
6	wboc2/2-0.82	4	82	cdl2-110	1.1	wlg600-1000	0.25	syb-s1.1-2v
7	wboc2/2-1.12	4	112	cdl2-150	1.5	wlg600-1000	0.25	syb-s1.5-2v
8	wboc2/2-1.35	4	135	cdl2-180	2.2	wlg600-1000	0.25	syb-s2.2-2v
序号	type	capacity	head	pump type	power	稳流罐		control tank
	设备型号	流量	扬程	配泵型号	功率	规格 (dg-l)	容积	配控制柜
9	wboc4/2-0.32	8	32	cdl4-40	0.75	wlg600-1000	0.25	syb-s0.75-2v
10	wboc4/2-0.40	8	40	cdl4-50	1.1	wlg600-1000	0.25	syb-s1.1-2v
11	wboc4/2-0.48	8	48	cdl4-60	1.1	wlg600-1000	0.25	syb-s1.1-2v
12	wboc4/2-0.64	8	64	cdl4-80	1.5	wlg600-1000	0.25	syb-s1.5-2v
13	wboc4/2-0.80	8	80	cdl4-100	2.2	wlg600-1000	0.25	syb-s2.2-2v
14	wboc4/2-0.96	8	96	cdl4-120	2.2	wlg600-1000	0.25	syb-s2.2-2v
15	wboc4/2-1.28	8	128	cdl4-160	3	wlg600-1000	0.25	syb-s3-2v
16	wboc4/2-1.52	8	152	cdl4-190	4	wlg600-1000	0.25	syb-s4-2v
序号	type	capacity	head	pump type	power	稳流罐		control tank
	设备型号	流量	扬程	配泵型号	功率	规格 (dg-l)	容积	配控制柜
17	wboc8/2-0.36	16	36	cdl8-40	1.5	wlg800-1300	0.58	syb-s1.5-2v
18	wboc8/2-0.45	16	45	cdl8-50	2.2	wlg800-1300	0.58	syb-s2.2-2v
19	wboc8/2-0.54	16	54	cdl8-60	2.2	wlg800-1300	0.58	syb-s2.2-2v
20	wboc8/2-0.72	16	72	cdl8-80	3	wlg800-1300	0.58	syb-s3-2v
21	wboc8/2-0.90	16	90	cdl8-100	4	wlg800-1300	0.58	syb-s4-2v
22	wboc8/2-1.08	16	108	cdl8-120	4	wlg800-1300	0.58	syb-s4-2v
23	wboc8/2-1.26	16	126	cdl8-140	5.5	wlg800-1300	0.58	syb-s5.5-2v
24	wboc8/2-1.44	16	144	cdl8-160	5.5	wlg800-1300	0.58	syb-s5.5-2v
序号	type	capacity	head	pump type	power	稳流罐		control tank
	设备型号	流量	扬程	配泵型号	功率	规格 (dg-l)	容积	配控制柜
25	wboc16/2-0.36	32	36	cdl16-30	3	wlg1000-1600	1.1	syb-s3-2v
26	wboc16/2-0.48	32	48	cdl16-40	4	wlg1000-1600	1.1	syb-s4-2v
27	wboc16/2-0.60	32	60	cdl16-50	5.5	wlg1000-1600	1.1	syb-s5.5-2v
28	wboc16/2-0.72	32	72	cdl16-60	5.5	wlg1000-1600	1.1	syb-s5.5-2v
29	wboc16/2-0.84	32	84	cdl16-70	7.5	wlg1000-1600	1.1	syb-s7.5-2v
30	wboc16/2-0.96	32	96	cdl16-80	7.5	wlg1000-1600	1.1	syb-s7.5-2v
31	wboc16/2-1.20	32	120	cdl16-100	11	wlg1000-1600	1.1	syb-s11-2v
32	wboc16/2-1.44	32	144	cdl16-120	11	wlg1000-1600	1.1	syb-s11-2v