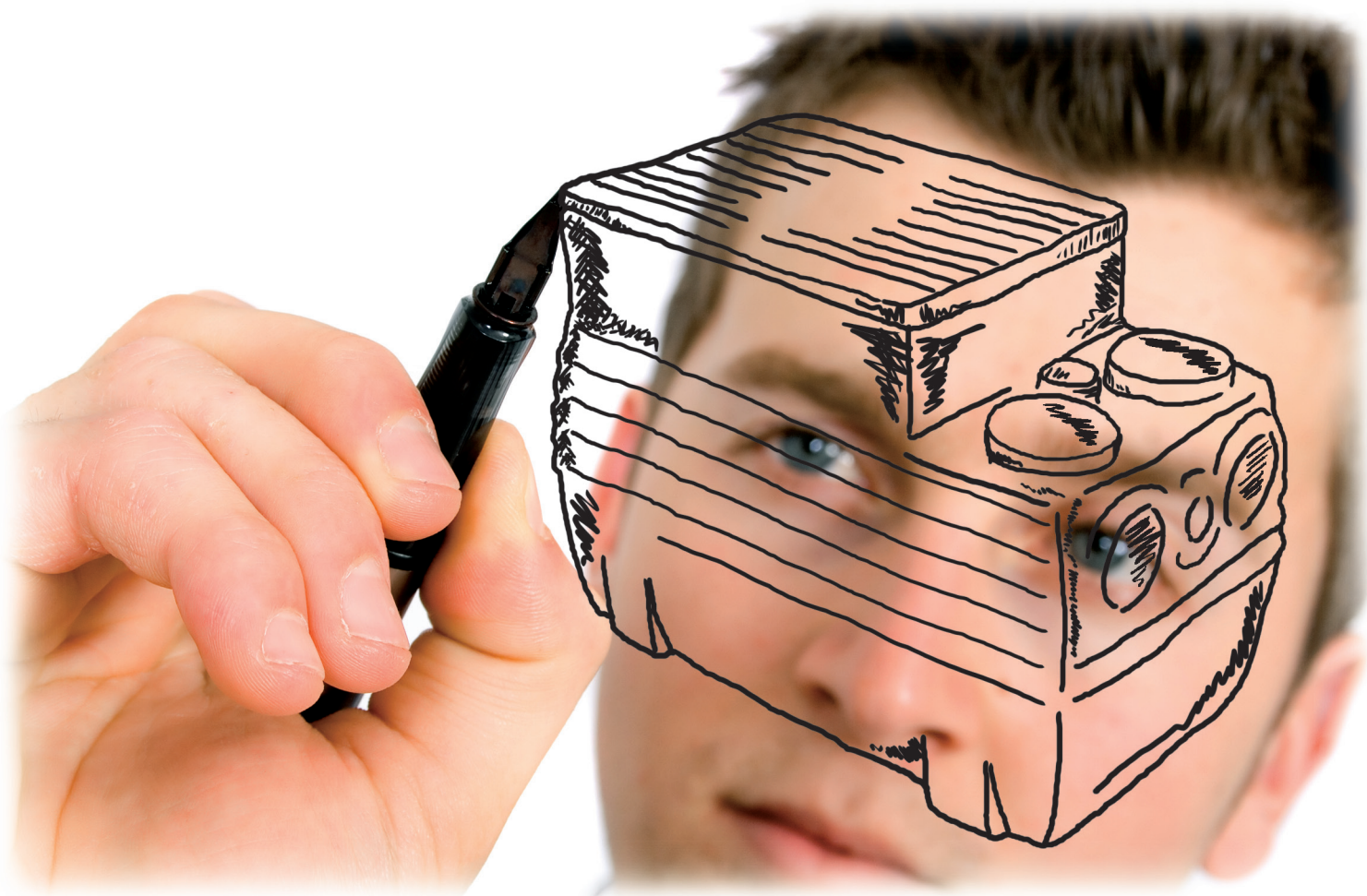




water technology

CN

blue **BOX**



污水提升装置

BlueBox 60, 90, 150, 250, 400S, 1000



泽尼特中国

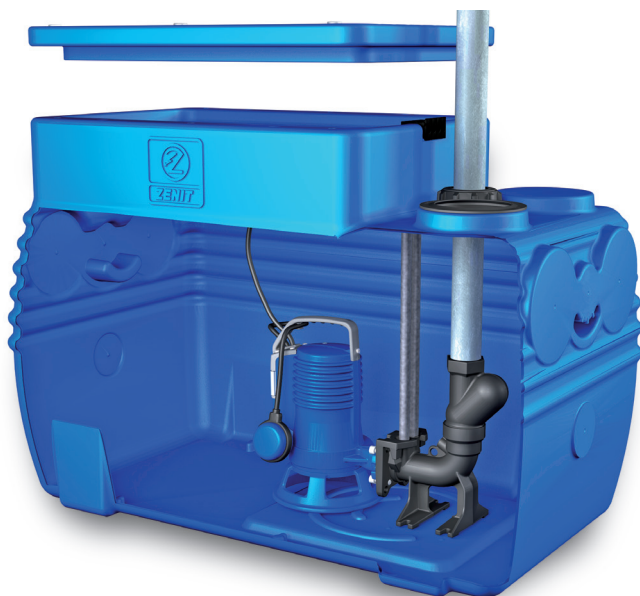
泽尼特（ZENIT）在20世纪50年代始建于意大利工业重镇摩德纳，是设计和制造水泵的专业公司。创新和开拓的精神使公司在近60年来不断得以壮大。目前泽尼特集团在全球拥有多家分支机构，已成为全球领先的水泵研发和制造商之一。

泽尼特泵业（苏州）有限公司是泽尼特集团在中国投资的全额子公司，成立于2005年，位于环境优美的苏州工业园区。

公司致力于研发和制造电动潜水排污泵、污水提升装置和水处理产品，产品应用涵盖民用、工业、建筑业、市政工程等多个领域。公司管理规范，获得ISO:9001质量管理体系认证和ISO:14001环境管理体系认证；技术力量雄厚，拥有多项国家专利，获得“苏州市外资研发机构”称号，并通过国家高新技术企业认证；拥有遍布全国的销售网络和完善的服务体系，为各界用户提供优质的售前和售后服务，并因此赢得了广大客户的普遍赞誉。

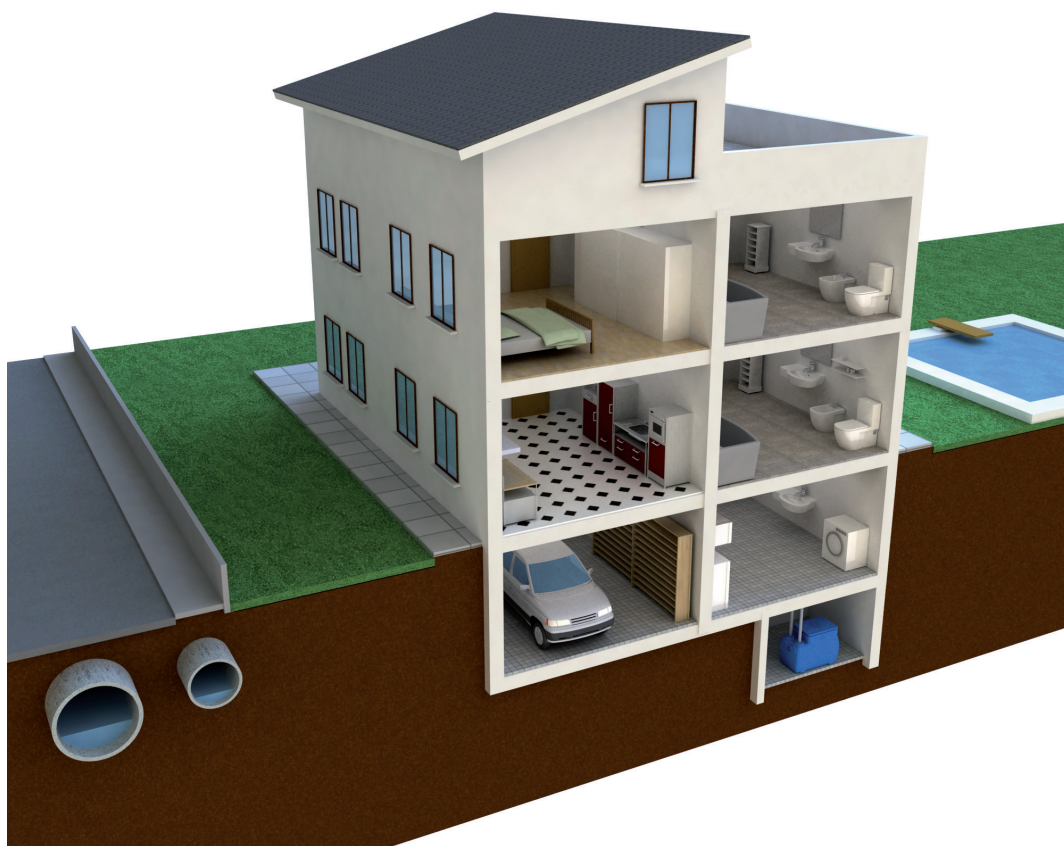
公司重视企业的社会责任，推崇“用绿色工艺，造绿色产品，创绿色环境”，将环境保护视为己任。“追求卓越品质，打造专业服务，用心服务社会”的经营理念，公司将以更大的热情与新老客户共同成长。

污水提升装置



一体化污水提升装置是高效、经济的地下污水解决方案，专门用于收集和提升不能依靠重力自流至市政排污管道的污水或需要有切割功能的污水。BlueBox箱体为聚乙烯材质，按型号可分为60、90、150、250、400S、1000六类，其中60、90、150、250可配1台泵，400S、1000可配2台泵。蓝色泵的外观由Pininfarina设计。

运行和使用



BlueBox内置潜水泵，用于收集家用生活污水、雨水及渗漏水，并将其排放到排污管道。箱盖及进出水管处均设置密封确保了装置的气密性。BlueBox设置多处进水口，出水口及通气管，方便客户依据现场条件选择。BlueBox可选切割泵或无阻塞涡流泵，输送含有杂质的液体，实现远距离输送，可以采用更小的出水管，降低工程总成本。

型号说明

BlueBox 250 V / 75 / F 1 M

箱体容积	BlueBox 60 = 60L	BlueBox 90 = 90L
	BlueBox 150 = 150L	BlueBox 250 = 250L
	BlueBox 400S = 500L	BlueBox 1000 = 1000L

配套泵型 G = 切割泵 V = 无阻塞涡流泵

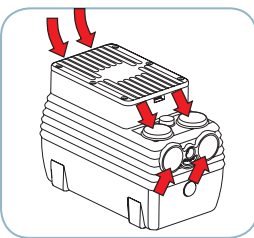
单泵功率 配套泵输出功率 (HP) x 100

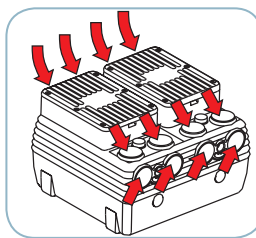
安装方式 F = 卡箍式安装
C = 耦合式安装

液位控制 0 = 水泵自带浮球
1 = 装置带浮球

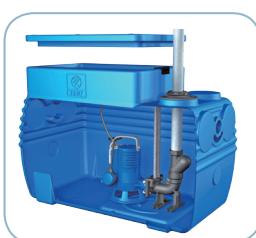
电机相数 M = 单相 T = 三相

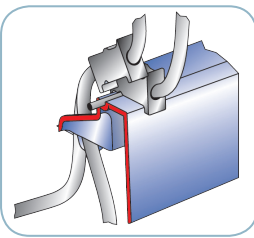
技术特点

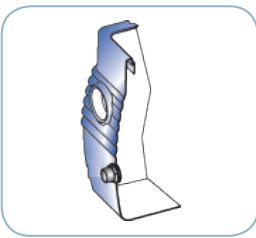
- 

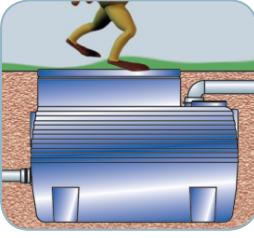
BlueBox 60&90&150&250 可配套一台污水泵。预留多个标准进水口，一个通气口，方便客户依据现场条件选择。
- 

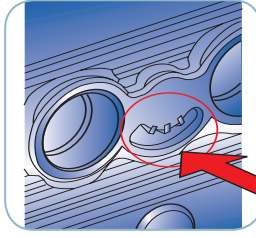
BlueBox 400S&1000可配套两台污水泵，一用一备，互为备用，高水位时同时启动。预留了多个标准进水接口，方便客户依据现场条件选择。
- 

内置式潜水泵，冷却效果好，装置运行模式为S1可持续工作。BlueBox60&90&150&250 每小时最大启动次数为20次，BlueBox400S&1000每小时最大启动次数为40次。
- 

水泵可采用卡箍式或耦合式安装，方便安装及维修。在产品条件允许的情况下，该系统配置可按照用户特殊需求定制，尽力满足客户个性化需求。
- 

电缆出线密封系统及O型圈密封防异味。
- 

紧急排空阀，用于清洗或紧急维修。
- 

可承压检修盖。
- 

人性化手提孔设计。

BlueBox 60V/75/F0 M
BlueBox 60V/100/F0 M

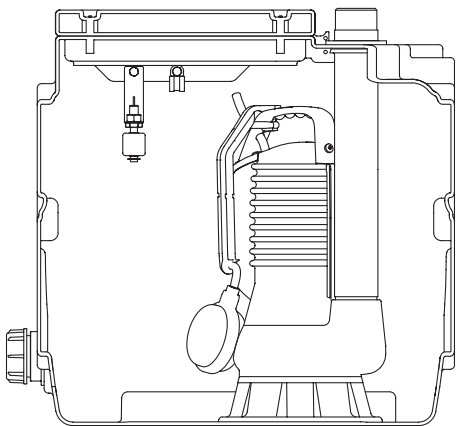
卡箍式安装（无阻塞涡流泵自带浮球）

技术特点

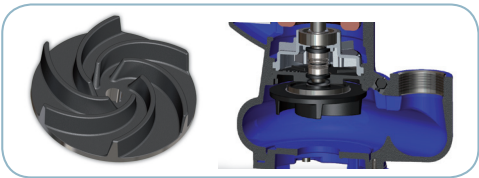
BlueBox 60 配单台自带浮球无阻塞涡流泵，采用卡箍安装，设备出水管口带1½"外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

- 安装水泵时，步骤如下：
1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管卡箍，取出下出水管；
 2. 通过管螺纹连接下出水管与水泵出口，并将水泵放置于箱体内；
 3. 移动水泵，使下出水管与上出水管对齐，并通过卡箍固定上下出水管；
 4. 封闭检修盖。

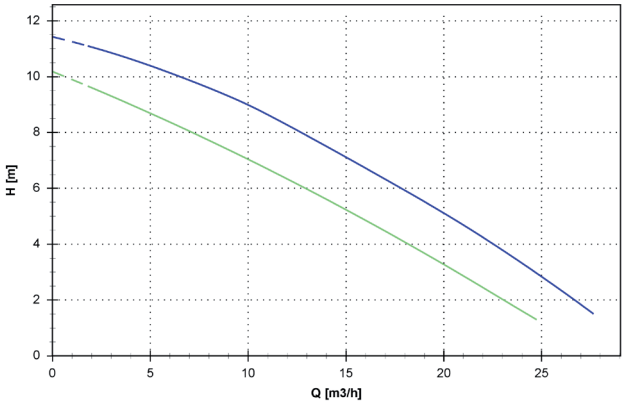
整套装置结构简单，零部件少，易维修，水泵过流能力强。装置依靠泵自带的浮球进行液位控制。



性能曲线



BlueBox 60V/100/F0 M
BlueBox 60V/75/F0 M



型号	扬程H	流量Q							
		0	1	2	3	4	5	6	7 l/s
BlueBox 60V/75/F0 M		10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	m³/h
BlueBox 60V/100/F0 M		11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7

技术参数

型 号		BlueBox 60V/75/F0 M	BlueBox 60V/100/F0 M
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1×Float SW	水泵自带浮子开关 1×Float SW
	允许最高液体温度（℃）	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	0.55	0.74
	电压（V）	单相220	单相220
	启动电流/运行电流（A）	单相16.2/4.1	单相25/5.6
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G1 ½"管螺纹接口	G1 ½"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø110mm, Ø75mm	Ø110mm, Ø75mm
	通气管联接（Max）	Ø50mm	Ø50mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、不锈钢卡箍、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、控制器、球形止回阀	
选配件		UPVC进水管密封件	

BlueBox 60G/100/F0 M

卡箍式安装（切割泵自带浮球）

技术特点

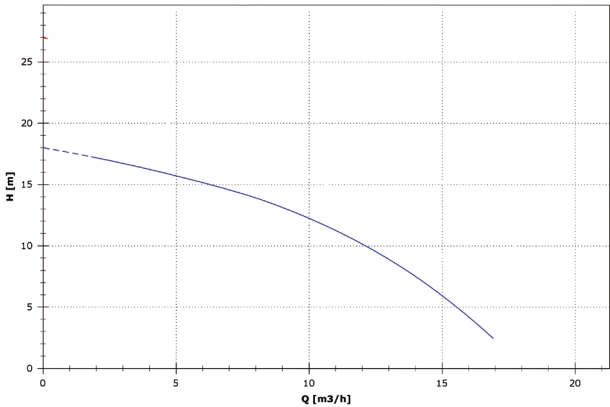
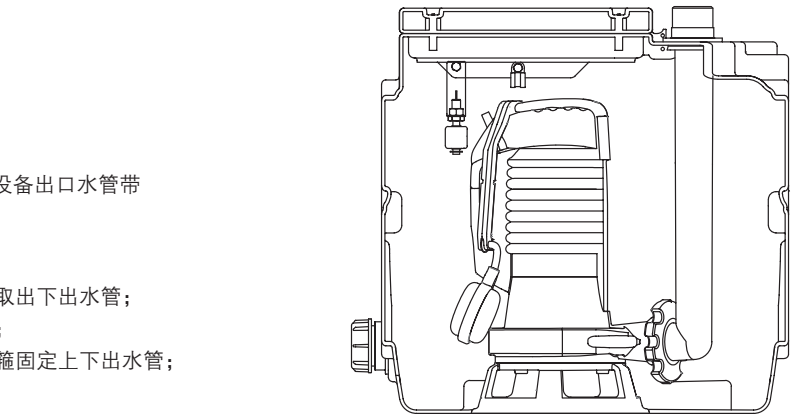
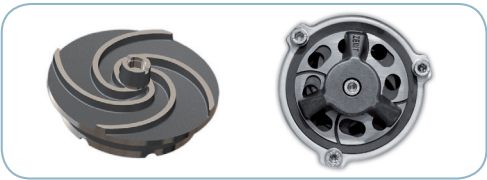
BlueBox 60 配单台自带浮球切割泵，采用卡箍安装，设备出口水管带 1½"外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

安装水泵时，步骤如下：

- 1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管卡箍，取出下出水管；
- 2. 通过管螺纹连接下出水管，并将水泵放置于箱体内部；
- 3. 移动水泵，使下出水管与上出水管对齐，并通过卡箍固定上下出水管；
- 4. 封闭检修盖。

整套装置结构简单，零部件少，易维修，水泵带切割系统。
可处理污水中的长纤维等杂质。装置依靠泵自带的浮球进行液位控制。

性能曲线



型号	扬程H	流量Q				
		0	1	2	3	4 l/s
BlueBox 60G/100/F0 M		0	3.6	7.2	10.8	14.4 m³/h
		18.0	16.4	14.4	11.5	6.9

技术参数

型 号		BlueBox 60G/100/F0 M
运行参数	运行模式	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1× Float SW
	允许最高液体温度（℃）	40
	最大启动次数/小时	30
电气参数	输出功率P2（kW）	0.74
	电压（V）	单相220
	启动电流/运行电流（A）	单相25/5.5
	工作频率（Hz）	50
电机性能	防护等级	IP68
	绝缘等级	F
联接方式	出口联接	G1 ½"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø110mm, Ø75mm
	通气管联接（Max）	Ø50mm
供货范围		
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、不锈钢卡箍、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、球型止回阀、控制器
选配件		UPVC进水管密封件

BlueBox 90V/75/F0 M(T)
BlueBox 90V/100/F0 M(T)

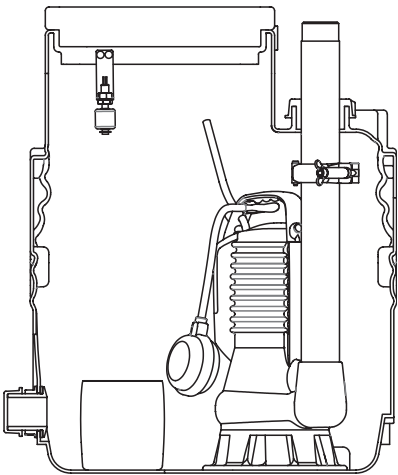
卡箍式安装（无阻塞涡流泵自带浮球）

技术特点

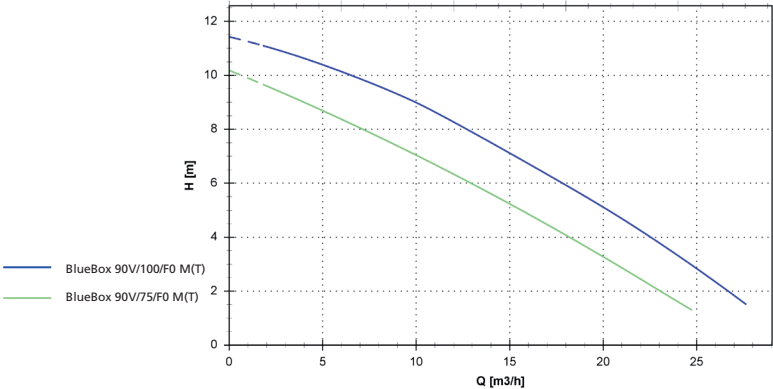
BlueBox 90 配单台自带浮球无阻塞涡流泵，采用卡箍安装，设备出口水管带1½"外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

- 安装水泵时，步骤如下：
1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管上卡箍，取出下出水管；
 2. 通过管螺纹联接下出水管与水泵出口，并将水泵放置于箱体内部；
 3. 移动水泵，使下出水管与上出水管对齐，并通过卡箍固定上下出水管；
 4. 封闭检修盖。

整套装置结构简单，易维护，水泵过流能力强。
装置依靠泵自带的浮球进行液位控制，含高位报警功能。



性能曲线



型号	扬程H	流量Q							l/s
		0	1	2	3	4	5	6	
BlueBox 90V/75/F0 M(T)		10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	m³/h
BlueBox 90V/100/F0 M(T)		11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7

技术参数

型 号		BlueBox 90V/75/F0 M(T)	BlueBox 90V/100/F0 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1×Float SW	水泵自带浮子开关 1×Float SW
	允许最高液体温度（℃）	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	0.55	0.74
	电压（V）	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流（A）	单相16.2/4.1 三相6.5/1.45	单相25/5.6 三相9.2/2.15
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G1 ½"管螺纹接口	G1 ½"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø110mm, Ø75mm	Ø110mm, Ø75mm
	通气管联接（Max）	Ø50mm	Ø50mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、不锈钢卡箍、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、控制器、球形止回阀	
选配件		UPVC进水管密封件	

BlueBox 90G/100/F0 M(T)

卡箍式安装（切割泵自带浮球）

技术特点

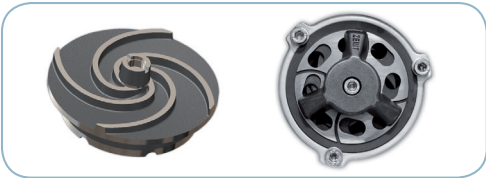
BlueBox 90 配单台自带浮球切割泵，采用卡箍安装，设备出口水管带1½" 外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

安装水泵时，步骤如下：

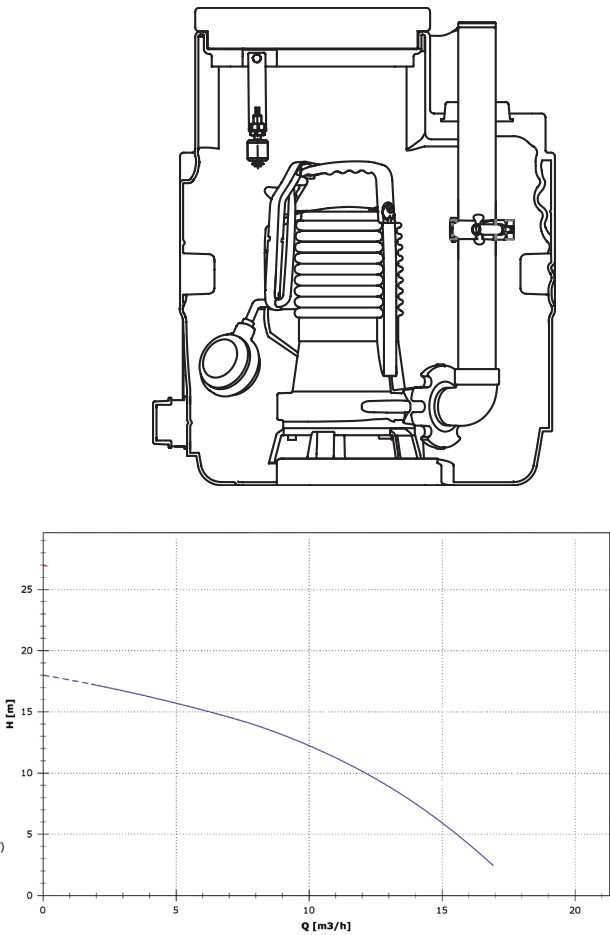
- 1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管上卡箍，取出下出水管；
- 2. 通过管螺纹连接下出水管，并将水泵放置于箱体内部；
- 3. 移动水泵，使下出水管与上出水管对齐，并通过卡箍固定上下出水管；
- 4. 封闭检修盖。

整套装置结构简单，零部件少，易维护，水泵带切割系统，可处理污水中的长纤维等杂质。装置依靠泵自带的浮球进行液位控制，含高位报警功能。

性能曲线



BlueBox 90G/100/F0 M(T)



型号	扬程H	流量Q				
		0	1	2	3	4 l/s
BlueBox 90G/100/F0 M(T)		0	3.6	7.2	10.8	14.4 m³/h
		18.0	16.4	14.4	11.5	6.9

技术参数

型 号		BlueBox 90G/100/F0 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1× Float SW
	允许最高液体温度 (℃)	40
	最大启动次数/小时	30
电气参数	输出功率P2 (kW)	0.74
	电压 (V)	单相220 三相380
	启动电流/运行电流 (A)	单相25/5.6 三相12.8/2.7
	工作频率 (Hz)	50
电机性能	防护等级	IP68
	绝缘等级	F
联接方式	出口联接	G1 ½"管螺纹接口
	入口联接 (Max)	Ø110mm, Ø75mm
	通气管联接 (Max)	Ø50mm
供货范围		
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、不锈钢卡箍、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、球型止回阀、控制器
选配件		UPVC进水管密封件

BlueBox 150V/75/F0 M(T)
BlueBox 150V/100/F0 M(T)

卡箍式安装（无阻塞涡流泵自带浮球）

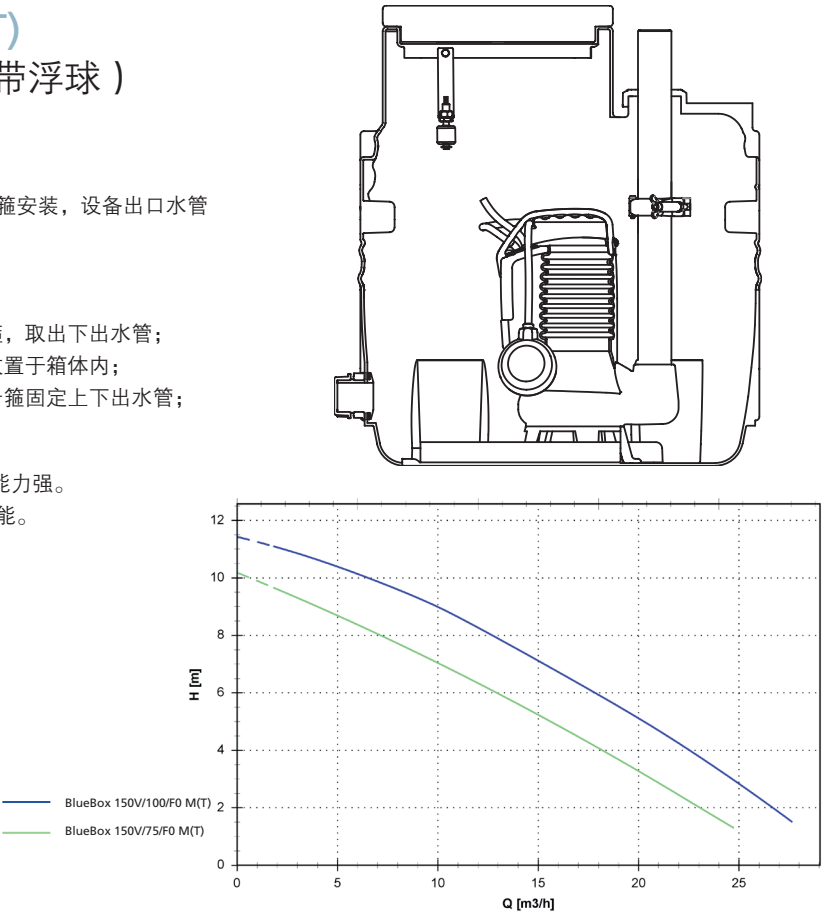
技术特点

BlueBox 150 配单台自带浮球无阻塞涡流泵，采用卡箍安装，设备出口水管带1½"外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

- 安装水泵时，步骤如下：
1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管上卡箍，取出下水管；
 2. 通过管螺纹联接下水管与水泵出口，并将水泵放置于箱体内部；
 3. 移动水泵，使下水管与上水管对齐，并通过卡箍固定上下水管；
 4. 封闭检修盖。

整套装置结构简单，零部件少，易维护，水泵过流能力强。
装置依靠泵自带的浮球进行液位控制，含高位报警功能。

性能曲线



型号	扬程H	流量Q							
		0	1	2	3	4	5	6	7 l/s
BlueBox 150V/75/F0 M(T)		10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	m³/h
BlueBox 150V/100/F0 M(T)		11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7

技术参数

型 号		BlueBox 150V/75/F0 M(T)	BlueBox 150V/100/F0 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1× Float SW	水泵自带浮子开关 1× Float SW
	允许最高液体温度 (℃)	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2 (kW)	0.55	0.74
	电压 (V)	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流 (A)	单相16.2/4.1 三相6.5/1.45	单相25/5.6 三相9.2/2.15
	工作频率 (Hz)	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G1 ½"管螺纹接口	G1 ½"管螺纹接口
	入口联接 (Max)	Ø110mm	Ø110mm,
	通气管联接 (Max)	Ø50mm	Ø50mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、不锈钢卡箍、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、球型止回阀、控制器	
选配件		UPVC进水管密封件	

BlueBox 150V/150/F0 M(T)
BlueBox 150V/200/F0 M(T)
卡箍式安装（无阻塞涡流泵自带浮球）

技术特点

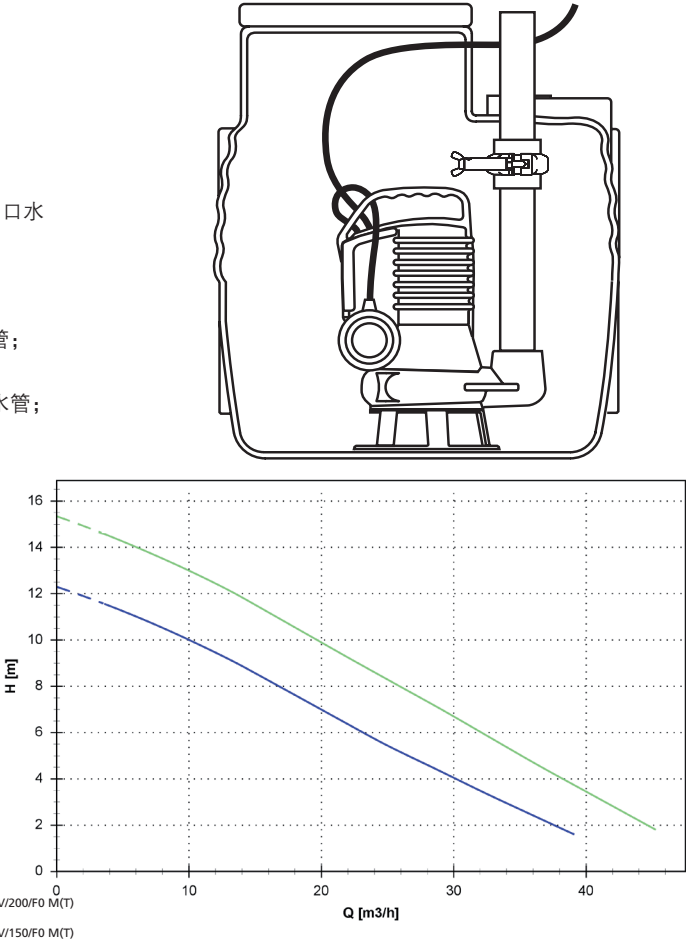
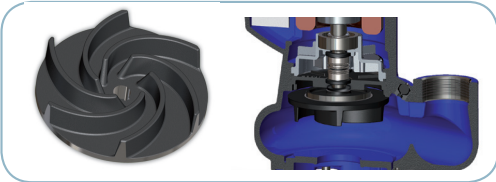
BlueBox 150 配单台自带浮球无阻塞涡流泵，采用卡箍安装，设备出口水管带2"外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

安装水泵时，步骤如下：

- 1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管上卡箍，取出下出水管；
- 2. 通过管螺纹联接下出水管与水泵出口，并将水泵放置于箱体内部；
- 3. 移动水泵，使下出水管与上出水管对齐，并通过卡箍固定上下出水管；
- 4. 封闭检修盖。

整套装置结构简单，零部件少，易维护，水泵过流能力强。
装置依靠泵自带的浮球进行液位控制，含高位报警功能。

性能曲线



型号	流量Q	扬程H						
		0	2	4	6	8	10	12 l/s
BlueBox 150V/150/F0 M(T)	12.3	10.7	8.8	6.5	4.4	2.4		43.2 m³/h
BlueBox 150V/200/F0 M(T)	15.3	13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5	

技术参数

型 号		BlueBox 150V/150/F0 M(T)	BlueBox 150V/200/F0 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1× Float SW	水泵自带浮子开关 1× Float SW
	允许最高液体温度（℃）	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	1.1	1.5
	额定电压（V）	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流（A）	单相32/7.5 三相15.3/3.2	单相42/10 三相17.1/4.3
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G 2"管螺纹接口	G 2"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø110mm	Ø110mm,
	通气管联接（Max）	Ø50mm	Ø50mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、球型止回阀、控制器	
选配件		UPVC进水管密封件	

BlueBox 150G/100/F0 M(T)
BlueBox 150G/150/F0 M(T)
BlueBox 150G/200/F0 M(T)

卡箍式安装（切割泵自带浮球）

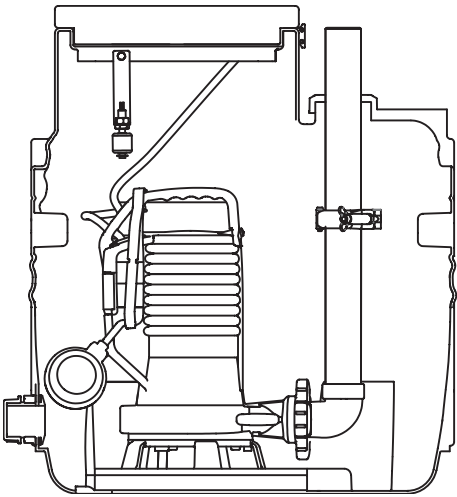
技术特点

BlueBox 150 配单台自带浮球切割泵，采用卡箍安装，设备出口水管带2"外牙管螺纹，出厂时已固定在箱体上。

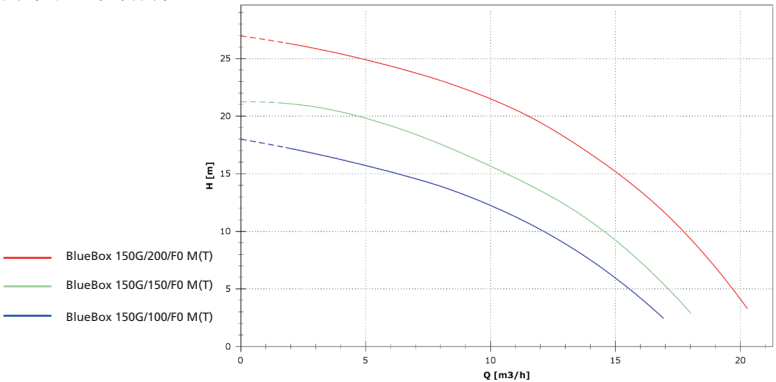
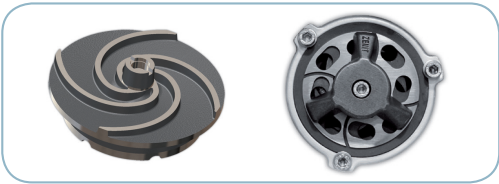
安装水泵时，步骤如下：

- 1. 拧出密封盖螺丝，打开检修盖，拆卸出水管上卡箍，取出下水管；
- 2. 通过管螺纹联接下水管，并将水泵放置于箱体内部；
- 3. 移动水泵，使下水管与上水管对齐，并通过卡箍 固定上下水管；
- 4. 封闭检修盖。

整套装置结构简单，零部件少，易维护，水泵带切割系统，可处理污水中的长纤维等杂质。装置依靠泵自带的浮球进行液位控制，含高位报警功能。



性能曲线



型号	扬程H	流量Q	0	1	2	3	4	5	l/s
			0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	m³/h
BlueBox 150G/100/F0 M(T)			18.0	16.4	14.4	11.5	6.9		
BlueBox 150G/150/F0 M(T)			21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0	
BlueBox 150G/200/F0 M(T)			27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3	

技术参数

型 号		BlueBox 150G/100/F0 M(T)	BlueBox 150G/150/F0 M(T)	BlueBox 150G/200/F0 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	水泵自带浮子开关 1×Float SW	水泵自带浮子开关 1×Float SW	水泵自带浮子开关 1×Float SW
	允许最高液体温度 (℃)	40	40	40
	最大启动次数/小时	30	30	30
电气参数	输出功率P2 (kW)	0.74	1.1	1.5
	电压 (V)	单相220 三相380	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流 (A)	单相25/5.6 三相9.2/2.15	单相32/7.5 三相15.3/3.2	单相42/10 三相17.1/4.3
	工作频率 (Hz)	50	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F	F
联接方式	出口联接	G1 ½"管螺纹接口	G1 ½"管螺纹接口	G1 ½"管螺纹接口
	入口联接 (Max)	Ø110mm	Ø110mm	Ø110mm
	通气管联接 (Max)	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm
供货范围				
标准配置		箱体、水泵、高位报警开关、UPVC出水管及管接头、不锈钢卡箍、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、球型止回阀、控制器		
选配件		UPVC进水管密封件		

BlueBox 250V/75/C1 M(T)
BlueBox 250V/100/C1 M(T)

耦合式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

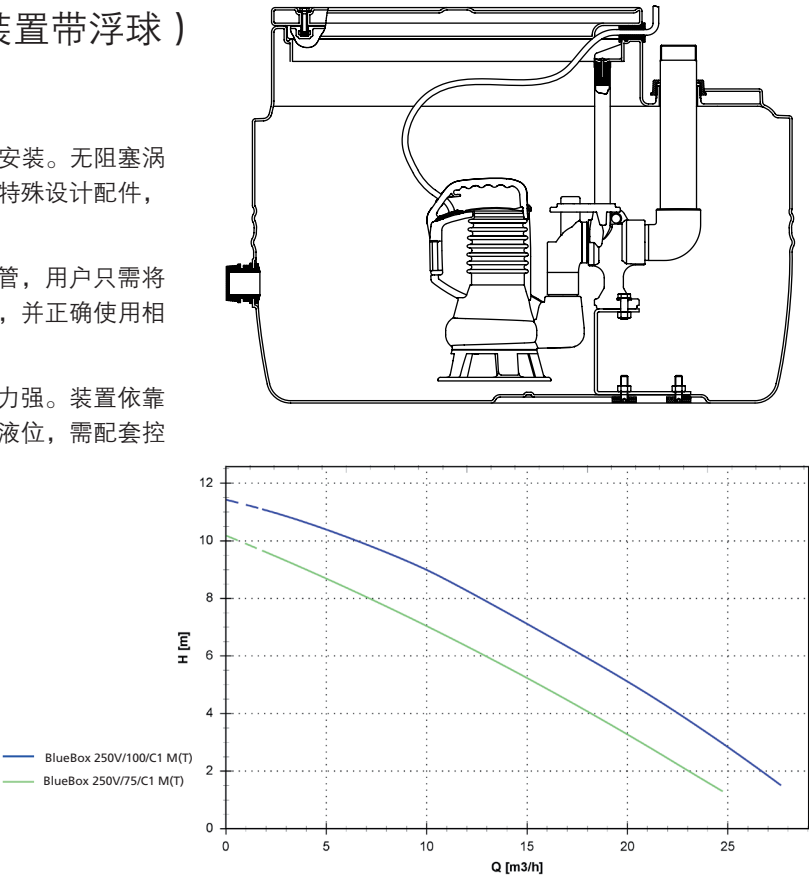
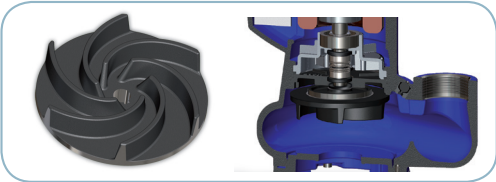
技术特点

BlueBox 250 配单台无阻塞涡流泵，采用耦合式安装。无阻塞涡流泵出口带内牙管螺纹，垂直向上，泽尼特提供特殊设计配件，实现耦合安装。

出厂前BlueBox内已经装配好耦合底座和出水弯管，用户只需将耦合适配器安装到水泵出口，将泵沿导杆放到位，并正确使用相关密封件即可。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵过流能力强。装置依靠内置三个浮球分别控制停泵、启泵、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。

性能曲线



型号	扬程H	流量Q							
		0	1	2	3	4	5	6	7 l/s
BlueBox 250V/75/C1 M(T)		0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2 m³/h
BlueBox 250V/100/C1 M(T)		10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	
BlueBox 250V/100/C1 M(T)		11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7

技术参数

型 号		BlueBox 250V/75/C1 M(T)	BlueBox 250V/100/C1 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度 (°C)	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2 (kW)	0.55	0.74
	电压 (V)	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流 (A)	单相 16.2/4.1 三相 6.5/1.45	单相 25/5.6 三相 9.2/2.15
	工作频率 (Hz)	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口
	入口联接 (Max)	Ø125mm, 3xØ110mm	2xØ125mm, 3xØ110mm
	通气管联接 (Max)	Ø75mm	Ø75mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、 紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜	
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器	

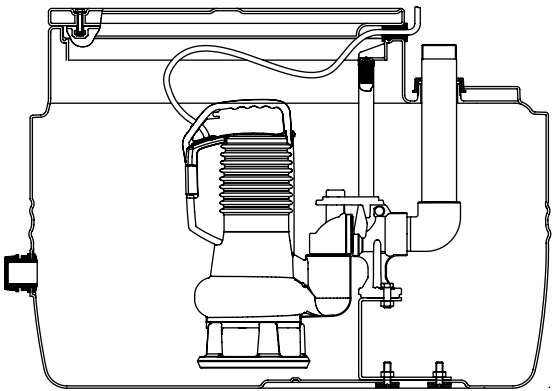
BlueBox 250V/150/C1 M(T)
BlueBox 250V/200/C1 M(T)
耦合式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

技术特点

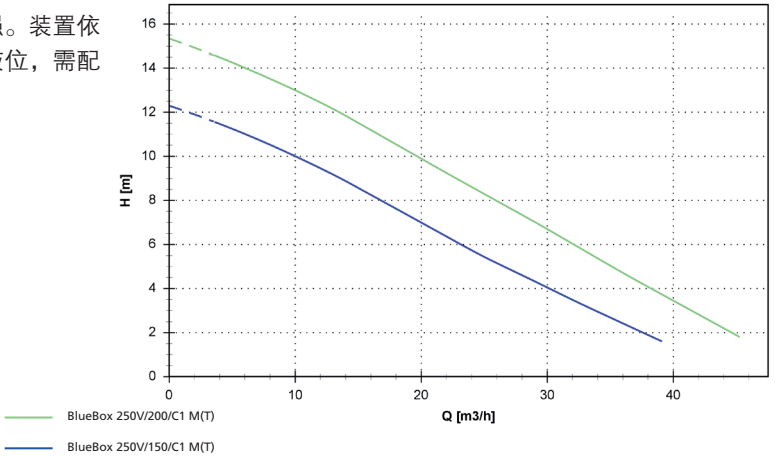
BlueBox 250 配单台无阻塞涡流泵，采用耦合式安装。无阻塞涡流泵出口带内牙管螺纹，垂直向上，泽尼特提供特殊设计配件，实现耦合安装。

出厂前BlueBox内已经装配好耦合底座和出水弯管，用户只需将耦合适配器安装到水泵出口，将泵沿导杆放到位，并正确使用相关密封件即可。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵过流能力强。装置依靠内置三个浮球分别控制停泵、启泵、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。



性能曲线



型号	扬程H	流量Q						
		0	2	4	6	8	10	12 l/s
		0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2 m³/h
BlueBox 250V/150/C1 M(T)		12.3	10.7	8.8	6.5	4.4	2.4	
BlueBox 250V/200/C1 M(T)		15.3	13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5

技术参数

型 号		BlueBox 250V/150/C1 M(T)	BlueBox 250V/200/C1 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度 (℃)	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2 (kW)	1.1	1.5
	电压 (V)	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流 (A)	单相32/7.5 三相15.3/3.2	单相42/10 三相17.1/4.3
	工作频率 (Hz)	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口
	入口联接 (Max)	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接 (Max)	Ø75mm	Ø75mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜	
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器	

BlueBox 250G/100/C1 M(T)
BlueBox 250G/150/C1 M(T)
BlueBox 250G/200/C1 M(T)

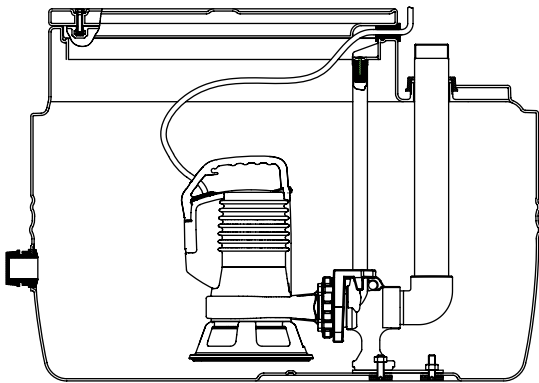
耦合式安装（切割泵，装置带浮球）

技术特点

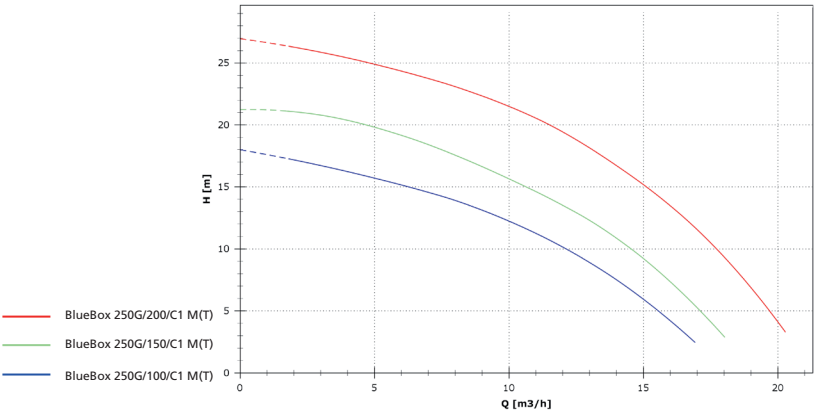
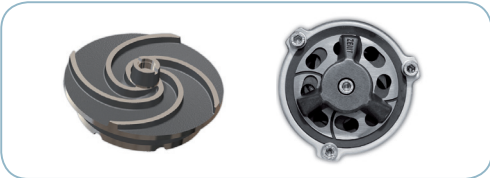
BlueBox 250 配单台切割泵，采用耦合式安装。切割泵出口水平，配套泽尼特通用耦合适配器，实现耦合安装。

出厂前BlueBox内已经装配好耦合底座和出水弯管，用户只需将耦合适配器安装到水泵出口，将泵沿导杆放到位，并正确使用相关密封件即可。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵具有切割绞碎能力。装置依靠内置三个浮球分别控制停泵、启泵、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。



性能曲线



型号	扬程H	流量Q					
		0	1	2	3	4	5 l/s m³/h
BlueBox 250G/100/C1 M(T)		18.0	16.4	14.4	11.5	6.9	
BlueBox 250G/150/C1 M(T)		21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0
BlueBox 250G/200/C1 M(T)		27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3

技术参数

型 号		BlueBox 250G/100/C1 M(T)	BlueBox 250G/150/C1 M(T)	BlueBox 250G/200/C1 M(T)
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 2 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度（℃）	40	40	40
	最大启动次数/小时	30	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	0.74	1.1	1.5
	电压（V）	单相220 三相380	单相220 三相380	单相220 三相380
	启动电流/运行电流（A）	单相25/5.6 三相9.2/2.15	单相32/7.5 三相15.3/3.2	单相42/10 三相17.1/4.3
	工作频率（Hz）	50	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F	F
联接方式	出口联接	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接（Max）	Ø75mm	Ø75mm	Ø75mm
供货范围				
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、 紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜		
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器		

BlueBox 400S V/75/C1 T

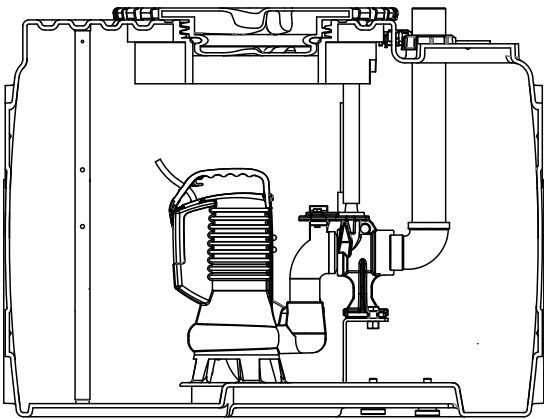
BlueBox 400S V/100/C1 T

双泵耦合式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

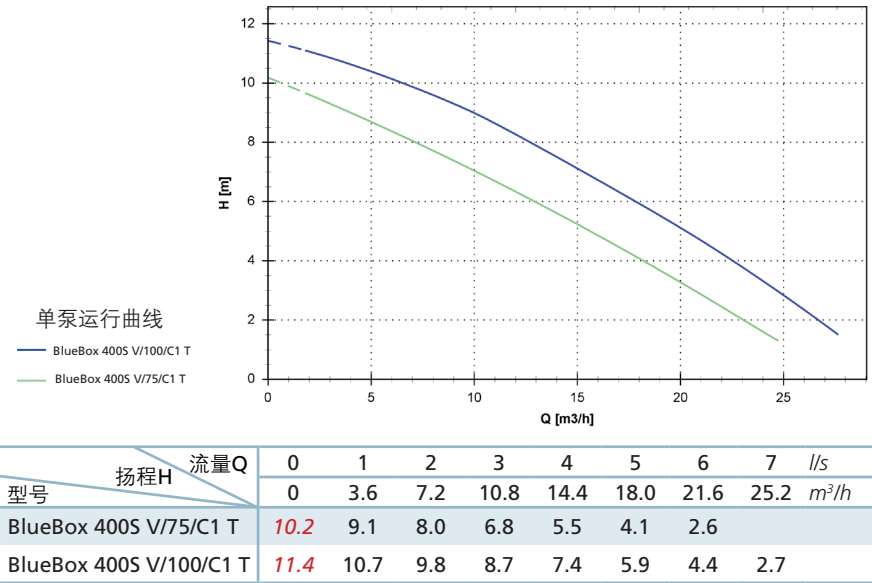
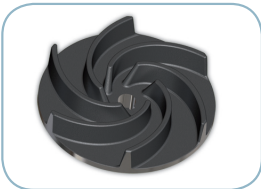
技术特点

BlueBox 400S 配两台无阻塞涡流泵，采用耦合式安装。无阻塞涡流泵出口带内牙管螺纹，垂直向上，泽尼特提供特殊设计配件，实现耦合安装。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时可双泵同时启动。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵过流能力强。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵同启、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。



性能曲线



技术参数

型 号		BlueBox 400S V/75/C1 T	BlueBox 400S V/100/C1 T
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度（℃）	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	2 × 0.55	2 × 0.74
	电压（V）	三相380	三相380
	额定电流（A）	三相2 × 1.6	三相2 × 2.15
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接（Max）	Ø75mm	Ø75mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜	
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器	

BlueBox 400S V/150/C1 T

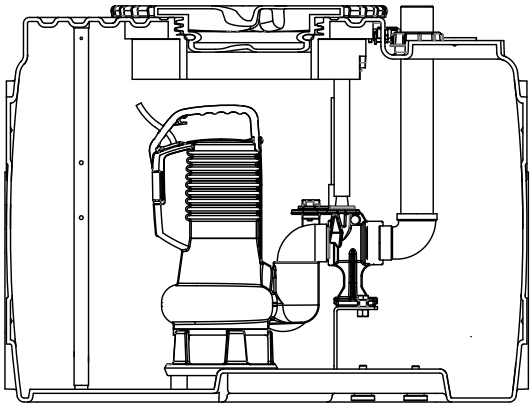
BlueBox 400S V/200/C1 T

双泵耦合式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

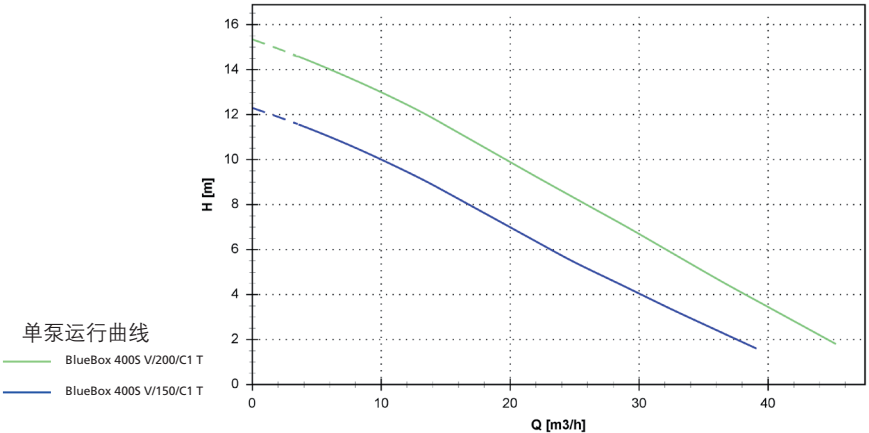
技术特点

BlueBox 400S 配两台无阻塞涡流泵，采用耦合式安装。无阻塞涡流泵出口带内牙管螺纹，垂直向上，泽尼特提供特殊设计配件，实现耦合安装。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时可双泵同时启动。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵过流能力强。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵同启、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。



性能曲线



技术参数

型 号		BlueBox 400S V/150/C1 T	BlueBox 400S V/200/C1 T
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 3× LEVEL + 1× MAC3	装置带浮子开关 3× LEVEL + 1× MAC3
	允许最高液体温度（℃）	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	2× 1.1	2× 1.5
	电压（V）	三相380	三相380
	额定电流（A）	三相2× 3.2	三相2× 4.3
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口
	入口联接（Max）	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接（Max）	Ø75mm	Ø75mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜	
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器	

BlueBox 400S G/100/C1 T
BlueBox 400S G/150/C1 T
BlueBox 400S G/200/C1 T

双泵耦合式安装（切割泵，装置带浮球）

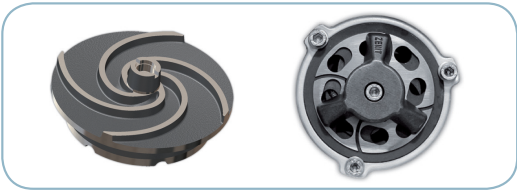
技术特点

BlueBox 400S 配两台切割泵，采用耦合式安装。切割泵出口水平，配套泽尼特通用耦合适配器，实现耦合安装。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时可双泵同时启动。

出厂前BlueBox内已经装配好耦合底座和出水弯管，用户只需将耦合适配器安装到水泵出口，将泵沿导杆放到位，并正确使用相关密封件即可。

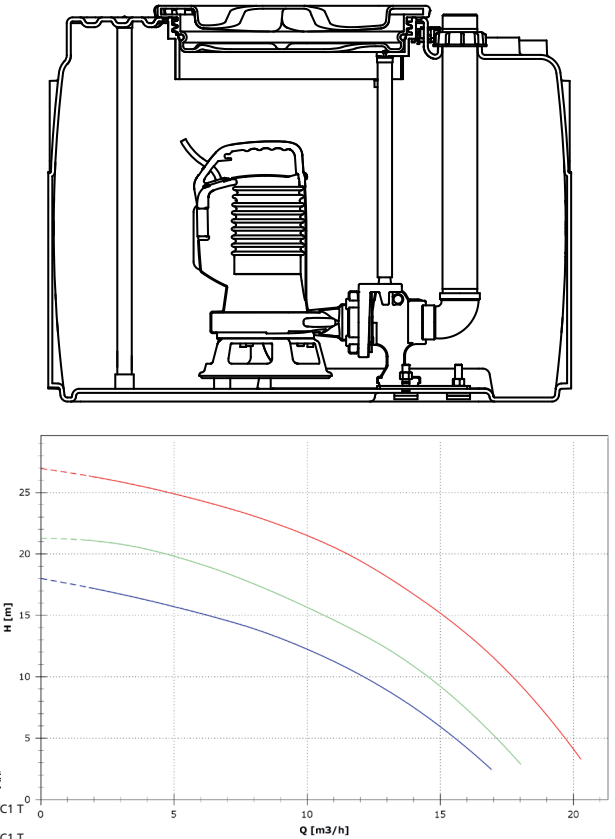
整套装置安装简单，日后检修方便，水泵具有切割绞碎能力。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵同启、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。

性能曲线



单泵运行曲线

BlueBox 400S G/200/C1 T
BlueBox 400S G/150/C1 T
BlueBox 400S G/100/C1 T



型号 \ 扬程H	流量Q						l/s	m³/h
	0	1	2	3	4	5		
BlueBox 400S G/100/C1 T	18.0	16.4	14.4	11.5	6.9			
BlueBox 400S G/150/C1 T	21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0		
BlueBox 400S G/200/C1 T	27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3		

技术参数

型 号		BlueBox 400S G/100/C1 T	BlueBox 400S G/150/C1 T	BlueBox 400S G/200/C1 T
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度 (°C)	40	40	40
	最大启动次数/小时	30	30	30
电气参数	输出功率P2 (kW)	2 × 0.74	2 × 1.1	2 × 1.5
	电压 (V)	三相380	三相380	三相380
	额定电流 (A)	三相2 × 2.7	三相2 × 3.2	三相2 × 4.3
	工作频率 (Hz)	50	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F	F
联接方式	出口联接	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口	G2"管螺纹接口
	入口联接 (Max)	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接 (Max)	Ø75mm	Ø75mm	Ø75mm
供货范围				
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜		
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器		

BlueBox 1000V/150/C1 T
BlueBox 1000V/200/C1 T

双泵耦合式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

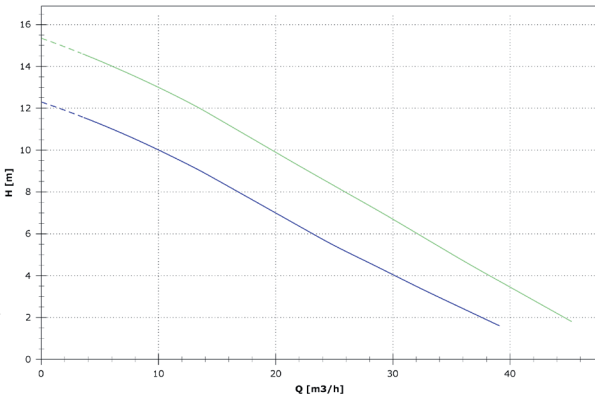
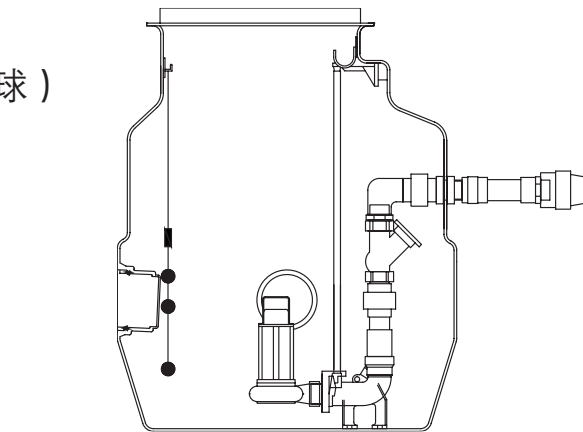
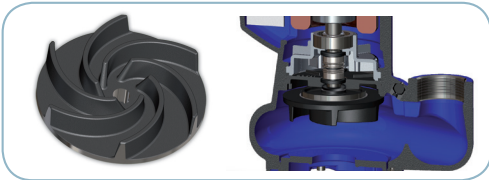
技术特点

BlueBox 1000配两台无阻塞涡流泵，采用耦合式安装。无阻塞涡流泵出口带内管螺纹，垂直向上，泽尼特提供特殊设计配件，实现耦合安装。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时可双泵同时运行。

出厂前BlueBox内已经装配好耦合底座和出水弯管，用户只需将耦合适配器安装到水泵出口，将泵沿导杆放到位，并正确使用相关密封件即可。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵过流能力强。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵运行、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。

性能曲线



型号	扬程H	流量Q	0	2	4	6	8	10	12	l/s
			0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	
BlueBox 1000V/150/C1 T			12.3	10.7	8.8	6.5	4.4	2.4		m³/h
BlueBox 1000V/200/C1 T			15.3	13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5	

技术参数

型 号		BlueBox 1000V/150/C1 T	BlueBox 1000V/200/C1 T
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度（℃）	40	40
	最大启动次数/小时	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	2 × 1.1	2 × 1.5
	电压（V）	三相380	三相380
	启动电流/运行电流（A）	三相30.6/2 × 3.2	三相34.2/2 × 4.3
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	F	F
联接方式	出口联接	DN50	DN50
	入口联接	Ø160mm（最大到Ø200mm）	Ø160mm（最大到Ø200mm）
	通气管联接	Ø110mm	Ø110mm
	电缆管联接	Ø110mm	Ø110mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜	
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器	

BlueBox 1000G/300/C1 T
BlueBox 1000G/400/C1 T
BlueBox 1000G/550/C1 T

双泵耦合式安装（切割泵，装置带浮球）

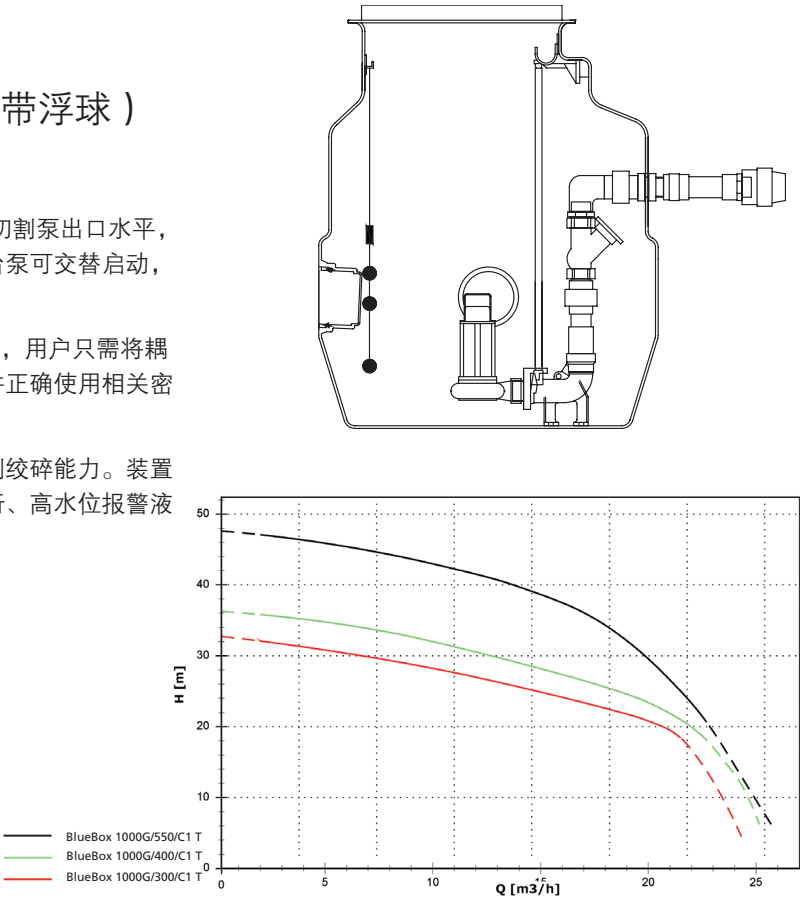
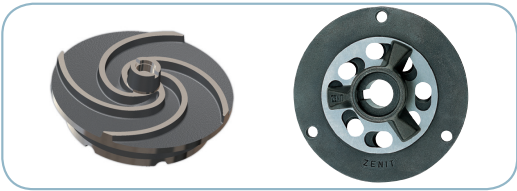
技术特点

BlueBox 1000配两台切割泵，采用耦合式安装。切割泵出口水平，配套泽尼特通用耦合适配器，实现耦合安装。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时可双泵同时运行。

出厂前BlueBox内已经装配好耦合底座和出水弯管，用户只需将耦合适配器安装到水泵出口，将泵沿导杆放到位，并正确使用相关密封件即可。

整套装置安装简单，日后检修方便，水泵具有切割割碎能力。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵运行、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。

性能曲线



型号	扬程H	流量Q			
		0	2	4	6 l/s
BlueBox 1000G/300/C1 T		32	29.4	24	17.7
BlueBox 1000G/400/C1 T		35.5	32.4	27	20
BlueBox 1000G/550/C1 T		46.2	43.5	37.9	24

技术参数

型 号		BlueBox 1000G/300/C1 T	BlueBox 1000G/400/C1 T	BlueBox 1000G/550/C1 T
运行参数	运行模式	S1可持续运行	S1可持续运行	S1可持续运行
	液位控制方式	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度（℃）	40	40	40
	最大启动次数/小时	30	30	30
电气参数	输出功率P2（kW）	2 × 2.2	2 × 3	2 × 4.1
	电压（V）	三相380	三相380	三相380
	启动电流/运行电流（A）	三相18.4/2 × 5.1	三相30.6/2 × 6.7	三相34.2/2 × 8.7
	工作频率（Hz）	50	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68	IP68
	绝缘等级	H	H	H
联接方式	出口联接	DN50	DN50	DN50
	入口联接	Ø160mm（最大到Ø200mm）	Ø160mm（最大到Ø200mm）	Ø160mm（最大到Ø200mm）
	通气管联接	Ø110mm	Ø110mm	Ø110mm
	电缆管联接	Ø110mm	Ø110mm	Ø110mm
供货范围				
标准配置		箱体、水泵、出水管、耦合部件、橡胶密封件、 紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、球型止回阀、控制柜		
选配件		UPVC进水管密封件/远程监控器		

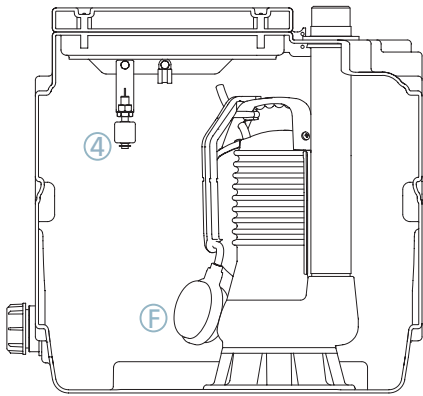
BlueBox

液位控制系统

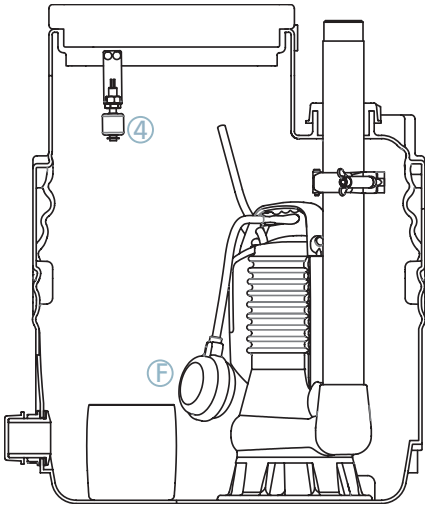
BlueBox采用浮子开关作为液位控制装置，可分为泵自带浮子开关和装置配浮子开关两大类。
浮子开关控制液位精确，运行稳定，可调节范围广，且调节简便，不容易受各种杂质以及泡沫的影响，特别适合污水应用场合。

BlueBox液位控制系统说明						
型号	泵自带 浮子开关 ⑤	停泵液位 ①	主泵启动液位 ②	双泵运行液位 ③	超高报警液位 ④	备注
		LEVEL 悬垂式浮子开 关	LEVEL 悬垂式浮子开 关	LEVEL 悬垂式浮子开 关	MAC 3/不锈钢 浮子开关	
BlueBox 60V/*/F0	●				●	需 配 套 泽 尼 特 专 用 控 制 柜
BlueBox 60G/*/F0	●				●	
BlueBox 90V/*/F0	●				●	
BlueBox 90G/*/F0	●				●	
BlueBox150V/*/F0	●				●	
BlueBox150G/*/F0	●				●	
BlueBox 250V/*/C1		●	●		●	
BlueBox 250G/*/C1		●	●		●	
BlueBox 400S V/*/C1		●	●	●	●	
BlueBox 400S G/*/C1		●	●	●	●	
BlueBox 1000V/*/C1		●	●	●	●	
BlueBox 1000G/*/C1		●	●	●	●	

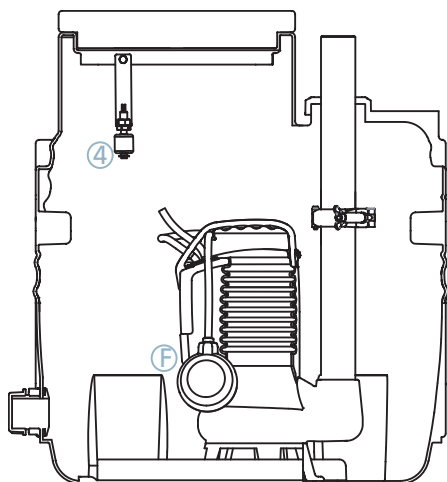
BlueBox 60



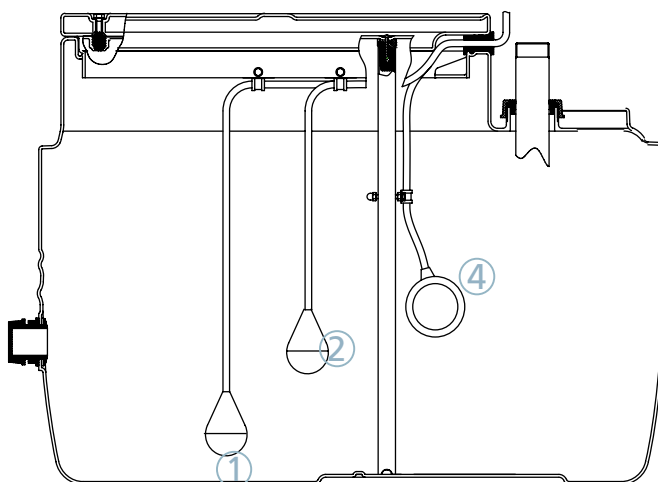
BlueBox 90



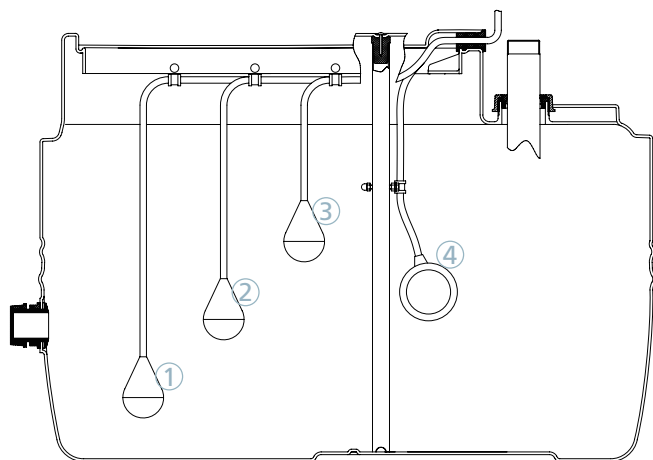
BlueBox 150



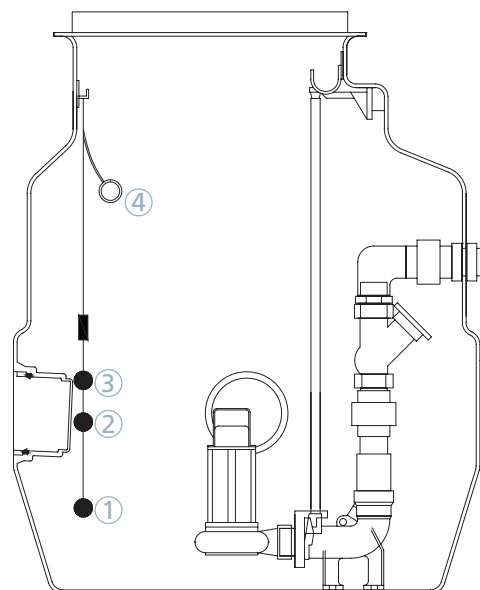
BlueBox 250



BlueBox 400S



BlueBox 1000



材质表

BlueBox 60&90&150

BlueBox 60&90&150材质表 (不含泵)

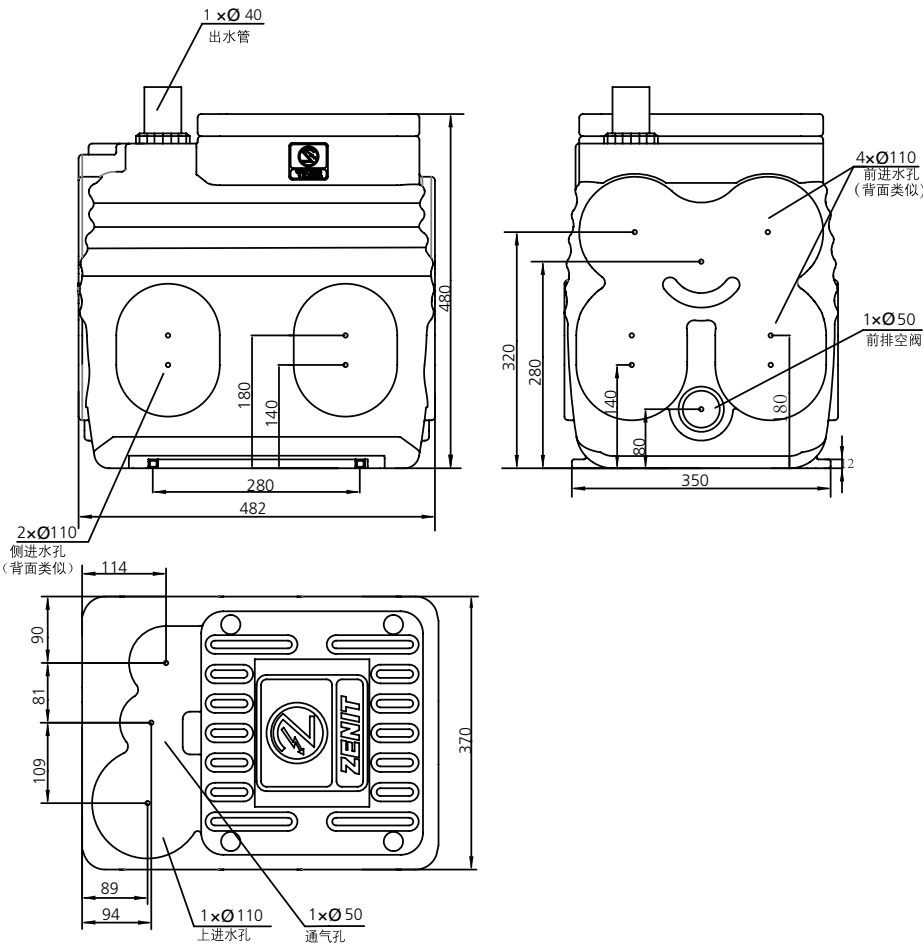
部件名称	材 质	备 注
箱体	聚乙烯复合材料	滚塑
检修盖	聚乙烯复合材料	滚塑
密封件	丁腈橡胶	标配
螺栓紧固件	A2 -70	标配
出水管	UPVC	标配
卡箍	304不锈钢	标配

BlueBox 250&400S&1000

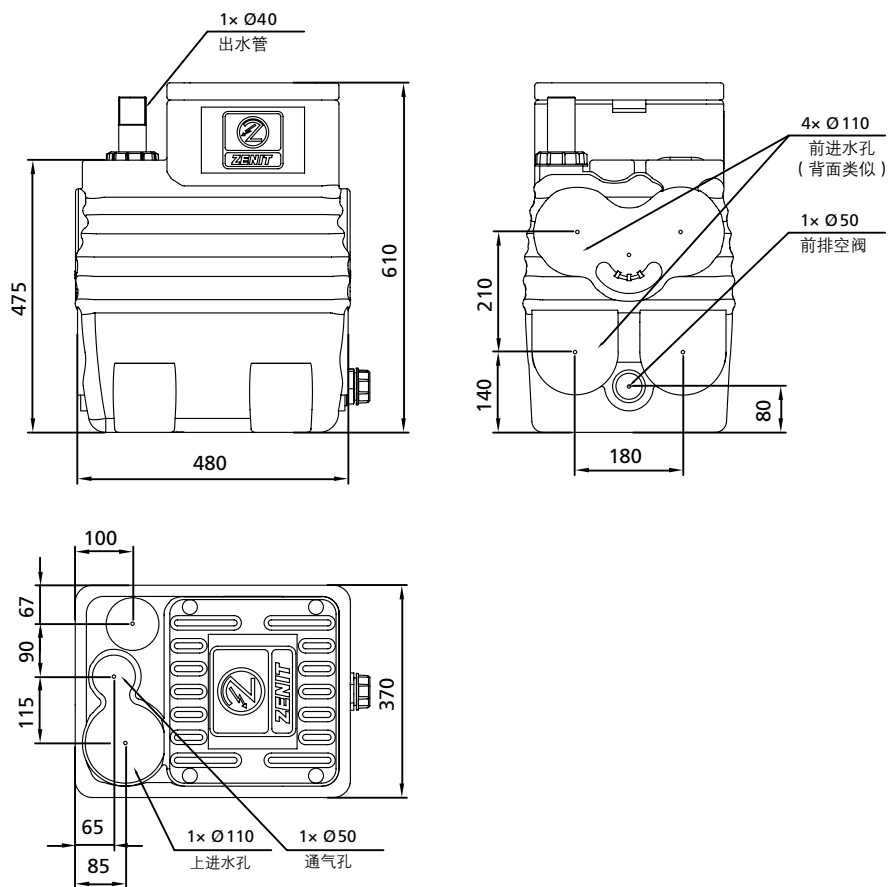
BlueBox 250&400S&1000材质表（不含泵）		
部件名称	材 质	备 注
箱体	聚乙烯复合材料	滚塑
检修盖	聚乙烯复合材料	滚塑
密封件	丁腈橡胶	
螺栓紧固件	A2 -70	
耦合底座	HT250	环氧树脂漆喷涂
耦合导杆	304不锈钢	
出水管	304不锈钢	标配

装置外形尺寸

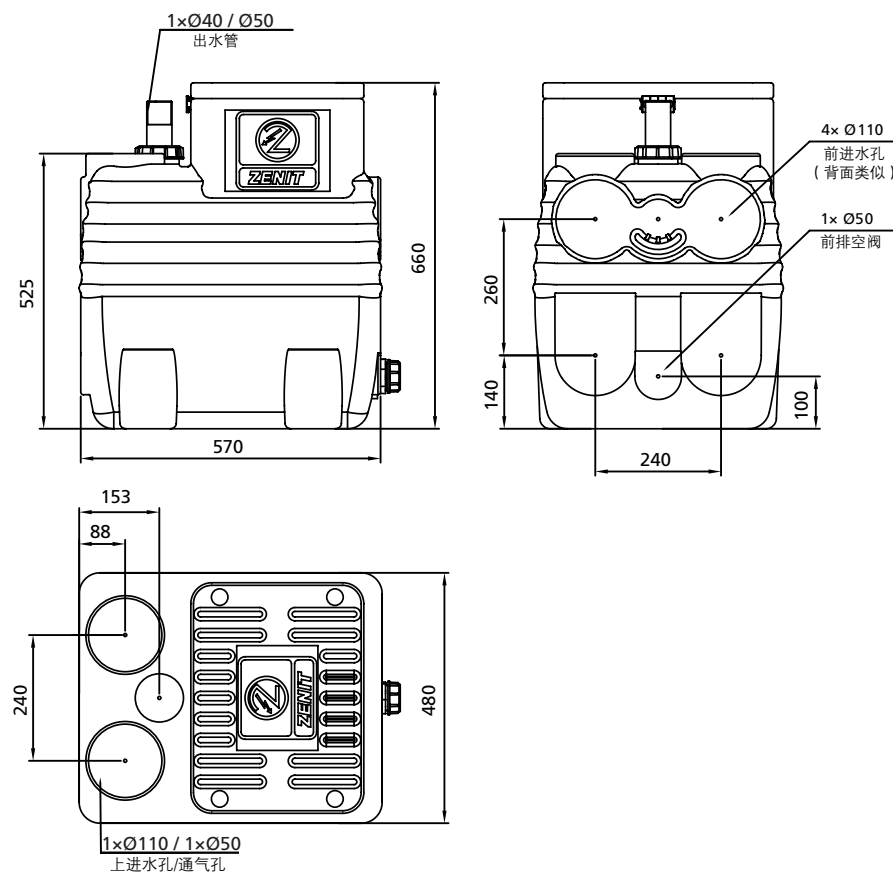
BlueBox 60



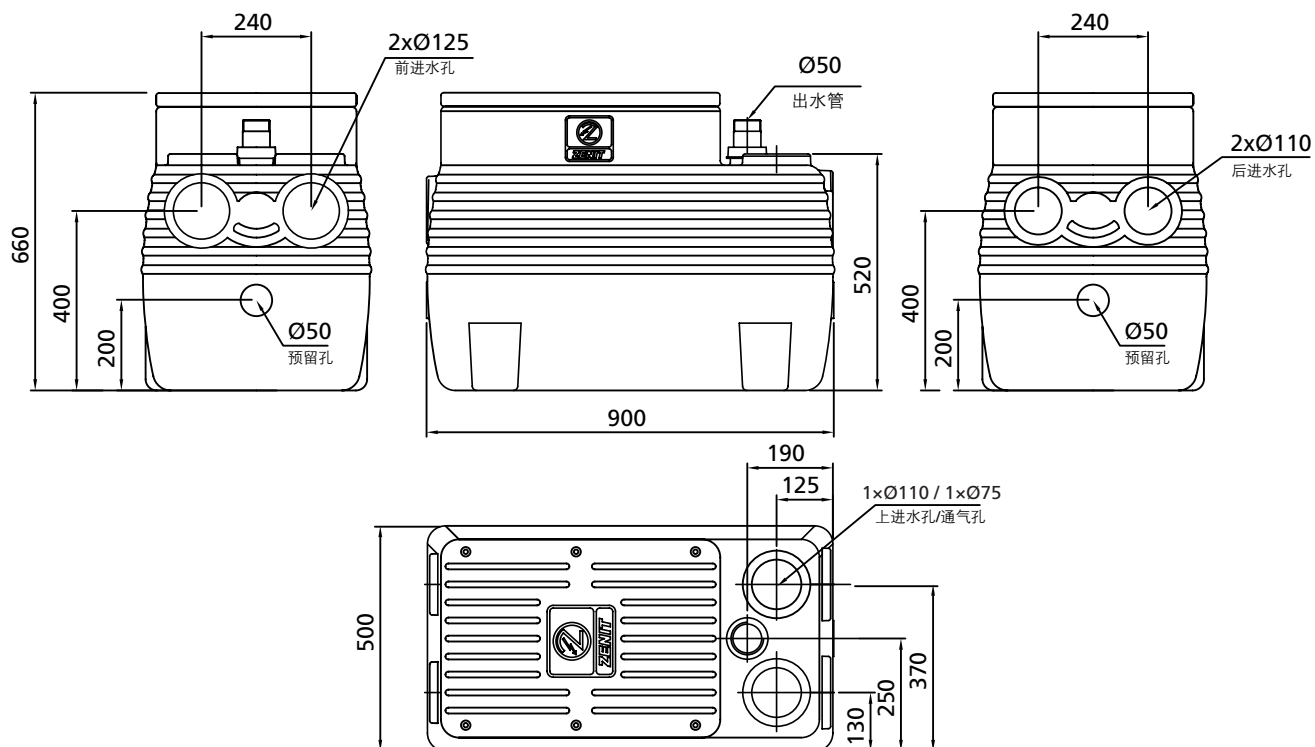
BlueBox 90



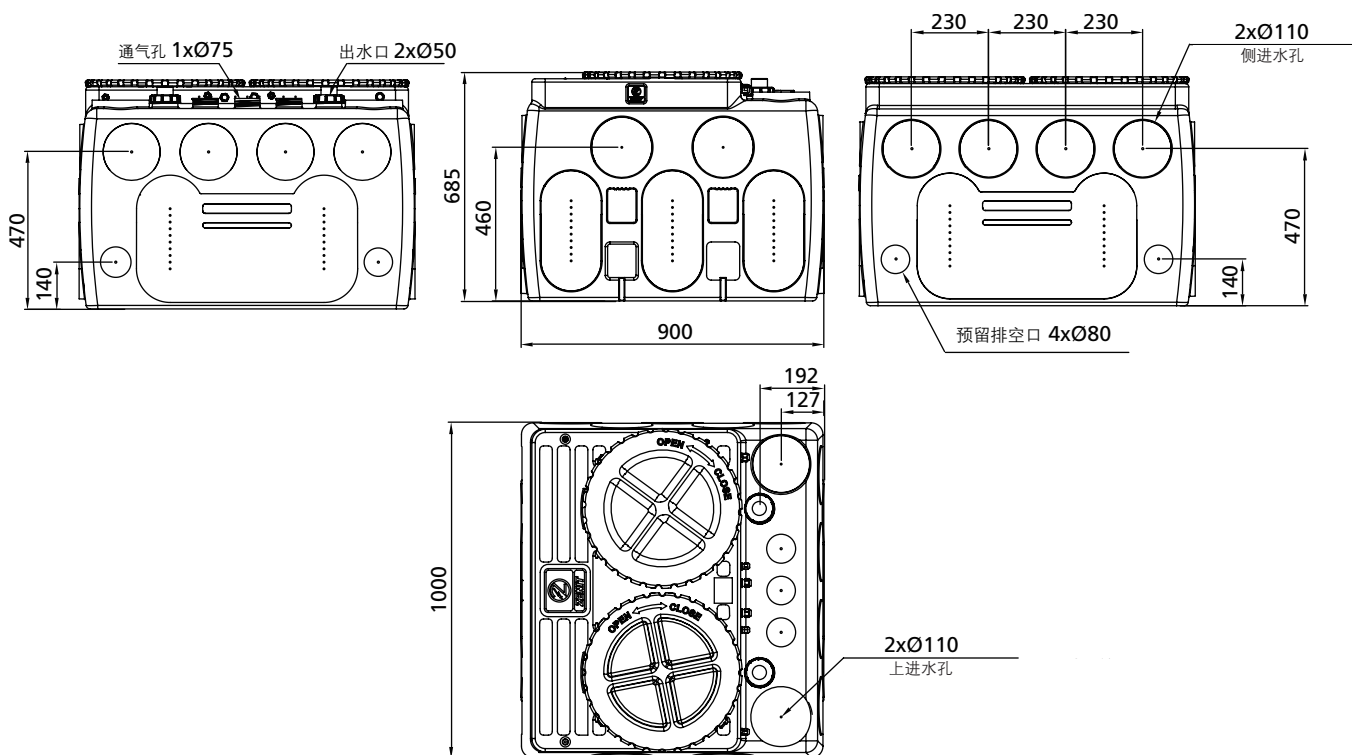
BlueBox 150



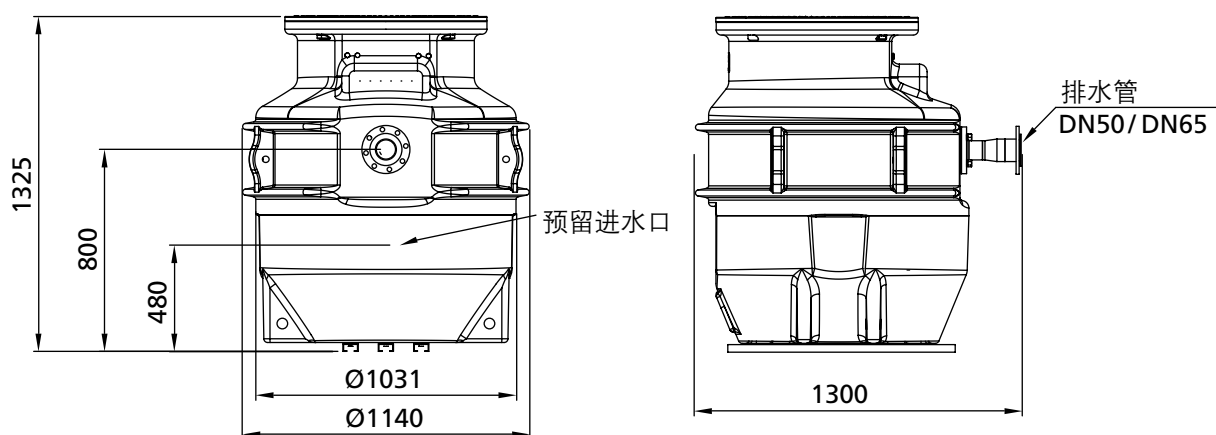
BlueBox 250



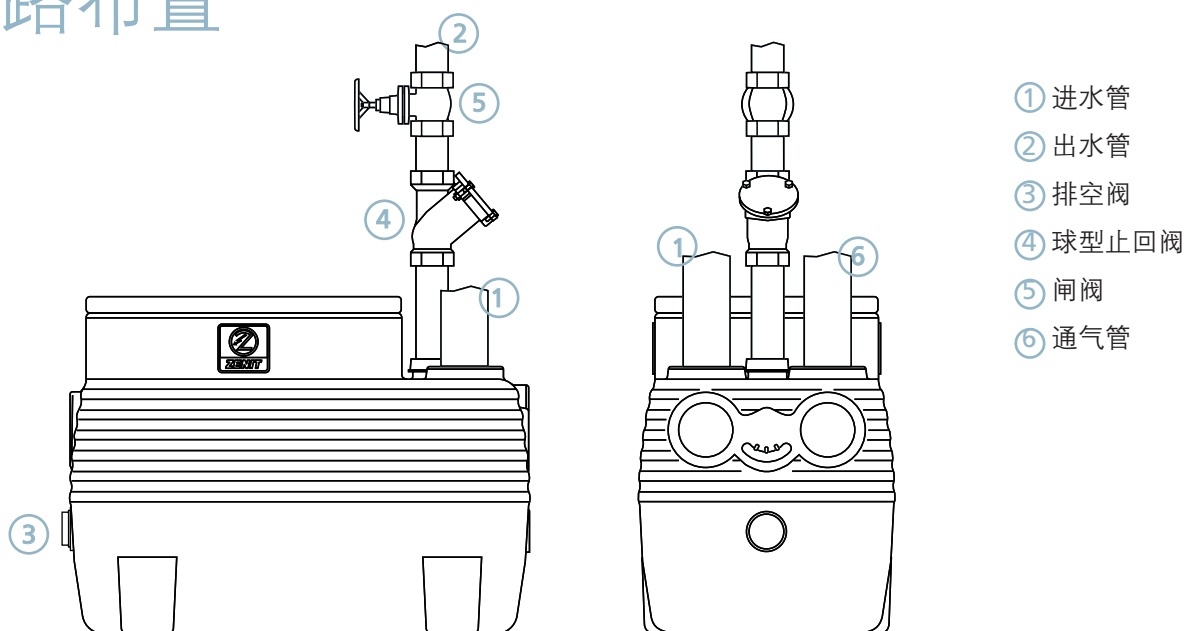
BlueBox 400S



BlueBox 1000



管路布置



系统集成图



备注：设备允许采用地面安装和设备坑内安装等多种方式，具体设备坑尺寸取决于现场进水方式。

安装过程效果图



① 开箱检查



② 箱体开孔



③ 安装密封



④ 安接管路



⑤ 水泵联接



⑥ 设备调试

安装工具及附件

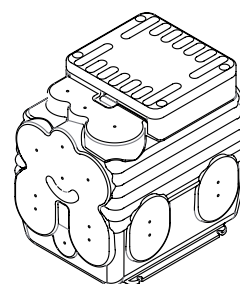
序号	名称	图片	供货号	规格	用途	备注	
1	橡胶进水管 /通气管密封圈		8030.001	配套 Ø50 PVC管	进水管联接及密封	标配	
			8030.002	配套 Ø75 PVC管			
			8030.003	配套 Ø110 PVC管			
2	球型止回阀		8030.004	1 ½"内牙管螺纹接口	安装于出水管防止倒流		
			8030.005	2"内牙管螺纹接口			
3	液位控制器		8030.006	MAC3 高位报警浮子开关	装置内超高水位控制	部分型号 标配	
			8030.007	FLOATSW 不锈钢浮子开关	超高液位报警		
			254502430000000	LEVEL 液位浮子开关	普通液位浮球		
			2545028300000001		耐油液位浮球		
			2545028300000000		防爆液位浮球		
			2545028600000000		高温型液位浮球		
			2545028700000000		食品级液位浮球		
4	开孔器		8030.012	Ø50 mm (开紧急排空阀孔)	在装置预留位置 开进水孔和通气孔	选配	
			8030.013	Ø60 mm (配套Ø50密封圈)			
			8030.014	Ø85 mm (配套Ø75密封圈)			
			8030.015	Ø125 mm (配套Ø110密封圈)			
5	出水管		8030.016		配DG系列蓝色泵		
			8030.017		配GR系列蓝色泵		
6	UPVC 进水管密封件		8030.018	配套 Ø50 PVC管	进水管/通气管 联接及密封		
			8030.019	配套 Ø75 PVC管			
			8030.020	配套 Ø110 PVC管			

选型指南

BlueBox 60

箱体容积	60L
外形尺寸	482x370x480mm
泵数量	1
运行温度	40°C (短时90°C)
推荐泵	切割泵, 无阻塞涡流泵

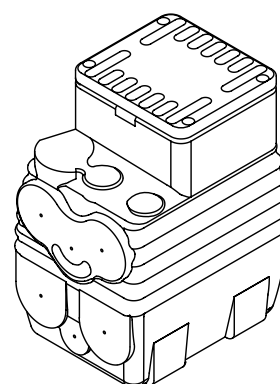
适用范围：可联接座便器、洗手盆、妇洁器、小便斗、沐浴器或洗衣机等。
可安装于小型别墅卫生间等。



BlueBox 90

箱体容积	90L
外形尺寸	480x370x610mm
泵数量	1
运行温度	40°C (短时90°C)
推荐泵	切割泵, 无阻塞涡流泵

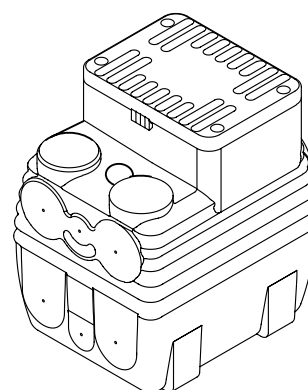
适用范围：可联接座便器、洗手盆、妇洁器、小便斗、沐浴器或洗衣机等。
可安装于小型别墅卫生间或洗衣房等。



BlueBox 150

箱体容积	150L
外形尺寸	570x480x660mm
泵数量	1
运行温度	40°C (短时90°C)
推荐泵	切割泵, 无阻塞涡流泵

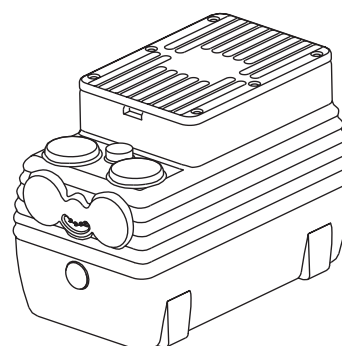
适用范围：可同时联接座便器、洗手盆、妇洁器、小便斗、沐浴器、洗衣机或浴缸等。
可安装于大型别墅卫生间、洗衣房或冲浪浴池等。



BlueBox 250

箱体容积	250L
外形尺寸	900x500x660mm
泵数量	1
运行温度	40°C (短时90°C)
推荐泵	切割泵, 无阻塞涡流泵

适用范围：可同时联接多个座便器、洗手盆、妇洁器、小便斗、沐浴器、洗衣机或浴缸等。
可安装于公共会所、豪华别墅卫生间、洗衣房或冲浪浴池等。



BlueBox 400S

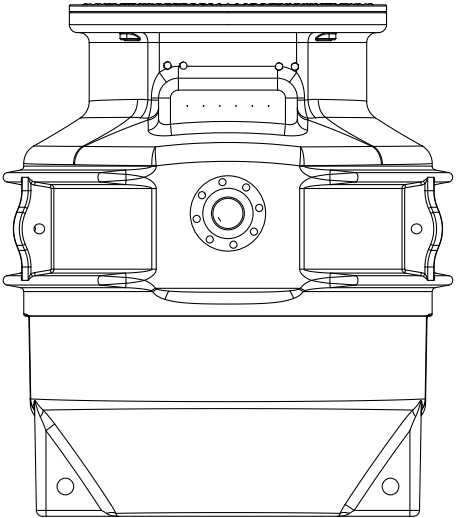
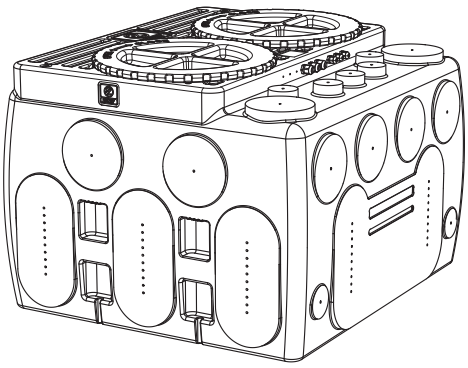
箱体容积	500L
外形尺寸	900x1000x685mm
泵数量	2
运行温度	40°C (短时90°C)
推荐泵	切割泵，无阻塞涡流泵

适用范围：带备用泵，可连接大型排污洁具或持续排水的洁具等。
可安装于商业建筑、公共设施，如大型别墅、超市、火车站、体育馆等。可地面安装。

BlueBox 1000

箱体容积	1000L
外形尺寸	Ø1016 - h1224mm
水泵数量	1/2
运行温度	40°C (短时90°C)
推荐泵型	切割泵，无阻塞涡流泵

适用范围：小流量单个住宅或基坑深度受限的场合等。
可安装于商业建筑、公共设施，如大型别墅、超市、火车站、体育馆等。可地面安装。



选型步骤

Step1 : 根据应用场合选择大致的型号范围。

例如：小型别墅地下卫生间宜采用BlueBox 60/90/150系列，配无阻塞涡流泵或切割泵；

大型公共建筑宜采用BlueBox 400S/1000系列，配切割泵。

Step2 : 计算设计秒流量和设计扬程。

参考《建筑给排水设计规范》或咨询泽尼特技术工程师。

Step3 : 根据性能曲线和水泵台数选择提升装置。

Step4 : 根据水泵性能曲线的编号和水泵的台数，选择提升装置。

序号	箱体型号	外形尺寸 mm (长×宽×高)	设备坑最小尺寸 mm (仅适用于上进水方式)	最大进水管	通气管
1	Blue Box 60	482X370X480	600X500X700	Ø110	Ø50
2	Blue Box 90	480X370X610	600X500X800	Ø110	Ø50
3	Blue Box 150	570X480X660	700X600X900	Ø110	Ø50
4	Blue Box 250	900X500X660	1000X600X900	Ø110 Ø125	Ø75
5	Blue Box 400	900X1000X660	1000X1200X900	Ø110 Ø125	Ø75
6	Blue Box 1000	Ø1016 × h1224	Ø2000 × h1500	Ø160 Ø200	Ø110

BlueBox配置表

供货号	型号描述	外形尺寸 (mm) (长X宽X高)	箱体容积 (L)	出口直径 (mm)
001	BlueBox 60V/75/F0 M	482 X 370 X 480	60	40
002	BlueBox 60V/100/F0 M	482 X 370 X 480	60	40
003	BlueBox 60G/100/F0 M	482 X 370 X 480	60	40
004	BlueBox 90V/75/F0 M / T	480 X 370 X 610	90	40
005	BlueBox 90V/100/F0 M / T	480 X 370 X 610	90	40
006	BlueBox 90G/100/F0 M / T	480 X 370 X 610	90	40
007	BlueBox 150V/75/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	40
008	BlueBox 150V/100/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	40
009	BlueBox 150V/150/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	50
010	BlueBox 150V/200/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	50
011	BlueBox 150G/100/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	40
012	BlueBox 150G/150/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	50
013	BlueBox 150G/200/F0 M / T	570 X 480 X 660	150	50
014	BlueBox 250V/75/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	40
015	BlueBox 250V/100/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	40
016	BlueBox 250V/150/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	50
017	BlueBox 250V/200/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	50
018	BlueBox 250G/100/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	40
019	BlueBox 250G/150/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	50
020	BlueBox 250G/200/C1 M / T	900 X 500 X 660	250	50
021	BlueBox 400S V/75/C1 T	900 X 1000 X 685	500	40
022	BlueBox 400S V/100/C1 T	900 X 1000 X 685	500	40
023	BlueBox 400S V/150/C1 T	900 X 1000 X 685	500	50
024	BlueBox 400S V/200/C1 T	900 X 1000 X 685	500	50
025	BlueBox 400S G/100/C1 T	900 X 1000 X 685	500	40
026	BlueBox 400S G/150/C1 T	900 X 1000 X 685	500	50
027	BlueBox 400S G/200/C1 T	900 X 1000 X 685	500	50
028	BlueBox 1000V/150/C1 T	Ø1140 X h1325	1000	50
029	BlueBox 1000V/200/C1 T	Ø1140 X h1325	1000	50
030	BlueBox 1000G/300/C1 T	Ø1140 X h1325	1000	50
031	BlueBox 1000G/400/C1 T	Ø1140 X h1325	1000	50
032	BlueBox 1000G/550/C1 T	Ø1140 X h1325	1000	50

推荐泵型

除下表推荐泵型外，也可配套泽尼特其他系列泵型，若需更多信息，请联系泽尼特客服。

配泵类型	V	相数	P2 (kW)	A	Rpm	Ø	过流能力	可配置 BlueBOX					
								60	90	150	250	400S	1000
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM/50	220	1	0.55	4.1	2900	G 1½"	40 mm	●	●	●	●	●	●
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM/50	220	1	0.74	5.6	2900	G 1½"	40 mm	●	●	●	●	●	●
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM/50	220	1	1.1	7.5	2900	G 2"	50 mm				●	●	●
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM/50	220	1	1.5	10.0	2900	G 2"	50 mm				●	●	●
DG BluePRO 75/2/G40V A1BT/50	380	3	0.55	1.6	2900	G 1½"	40 mm		●	●	●	●	●
DG BluePRO 100/2/G40V A1BT/50	380	3	0.74	2.15	2900	G 1½"	40 mm		●	●	●	●	●
DG BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	380	3	1.1	3.2	2900	G 2"	50 mm				●	●	●
DG BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	380	3	1.5	4.3	2900	G 2"	50 mm				●	●	●
GR BluePRO 100/2/G40H A1CM/50	230	1	0.74	5.5	2900	G 1½"	-	●	●	●	●	●	●
GR BluePRO 150/2/G40H A1CM/50	230	1	1.1	7.5	2900	G 1½"	-			●	●	●	●
GR BluePRO 200/2/G40H A1CM/50	230	1	1.5	10.0	2900	G 1½"	-			●	●	●	●
GR BluePRO 100/2/G40H A1CT/50	400	3	0.74	2.7	2900	G 1½"	-		●	●	●	●	●
GR BluePRO 150/2/G40H A1CT/50	380	3	1.1	3.2	2900	G 1½"	-			●	●	●	●
GR BluePRO 200/2/G40H A1CT/50	380	3	1.5	4.3	2900	G 1½"	-			●	●	●	●
GRN 300/2/G50H A1DT/50	380	3	2.2	5.1	2900	G 2"	-						●
GRN 400/2/G50H A1FT/50	380	3	3	6.7	2900	G 2"	-						●
GRN 550/2/G50H A1FT/50	380	3	4.1	8.7	2900	G 2"	-						●

水力数据

型号	扬程H	流量Q	0	2	4	6	8	10	12	l/s
			0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	m³/h
DGBLUE 75/2/G40V A1BM/50			10.1	8.5	5.7	2.6				
DGBLUE 100/2/G40V A1BM/50			11.6	10.2	7.6	4.3				
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50			10.2	8.0	5.5	2.6				
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50			11.4	9.8	7.4	4.4				
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50			12.3	10.7	8.8	6.5	4.4	2.4		
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50			15.3	13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5	

型号	扬程H	流量Q	0	1	2	3	4	5	l/s
			0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	m³/h
GR BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50			18.0	16.4	14.4	11.5	6.9		
GR BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50			21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0	
GR BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50			27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3	

型号	扬程H	流量Q	0	2	4	6	l/s
			0	7.2	14.4	21.6	m³/h
GRN 300/2/G50H A1DT/50			32	29.4	24	17.7	
GRN 400/2/G50H A1FT/50			35.5	32.4	27	18	
GRN 550/2/G50H A1FT/50			46.2	43.5	37.9	17.4	

泵智能控制器

主要特点

- ※ IP54防护等级
- ※ 整合型一体化合理设计
- ※ 工业级水泵专用电脑主板及模块
- ※ 大流量排污，双泵同时运行
- ※ 液晶屏实时动态显示
- ※ 故障动态声光报警
- ※ 电流保护参数免调试单键整定、记忆功能
- ※ 长距离自动液位控制
- ※ 自动方式停电记忆来电恢复功能
- ※ 自动状态下键盘锁定
- ※ 自动巡检功能
- ※ 短路、过流、缺相、欠压、过压、超温、三相不平衡进行自动保护及切换
- ※ 相序保护功能
- ※ 主备双泵自动轮换及故障自动切换
- ※ PVC轻触按键面板，操作简单
- ※ GSM模式手机远程控制功能
- ※ BA干接点

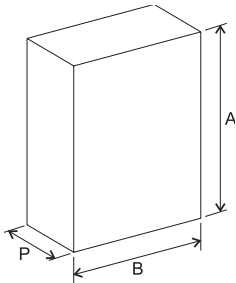


应用场合

本产品主要适用于 15kW 以下单台 / 两台直接启动型的单相 / 三相不锈钢 / 铸铁深井潜水泵、离心泵、管道泵等的自动控制及保护，特别设计的双泵自动轮换功能可最大限度降低水泵锈蚀现象，泵故障自动切换功能更使系统的可靠性得到保障。本机型可通过连接与其配套的 SC 远程控制盒，实现远程监控，SC 液晶屏上可实时显示电压、电流等工况，并实现所有控制功能。

总体尺寸

型号	功率		尺寸 (mm)			重量
	KW	HP	A	B	P	KG
CONTROL PANEL Q1M 0.37-2.2KW	2.2	3	340	270	120	2.4
CONTROL PANEL Q2M 0.37-2.2KW	2.2	3	340	270	120	2.4
CONTROL PANEL Q1T 0.37-4.1KW	4.1	5.5	340	270	120	2.6
CONTROL PANEL Q1T 5.5-11.0KW	11	15	340	270	120	2.6
CONTROL PANEL Q1T 15.0KW	15	20	340	270	120	2.6
CONTROL PANEL Q2T 0.37-4.1KW	4.1	5.5	340	270	120	2.6
CONTROL PANEL Q2T 5.5-11.0KW	11	15	340	270	120	2.6
CONTROL PANEL Q2T 15.0KW	15	20	340	270	120	2.6



远程控制盒

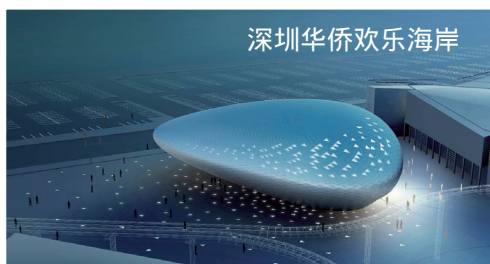
技术参数

短路动作时间	<0.1s
过流动作时间	5s-2min
过流故障恢复时间	<15min
过压动作电压	254V (单相) , 438V (三相)
过压动作时间	<30s
过压恢复时间	<1min
欠压动作电压	187V (单相) , 323V (三相)
欠压动作时间	<30s
欠压恢复时间	<1min
延时停机时间	<3s
系统水位数量	3 (一控一型) , 4 (一控二型)
泵过热保护动作时间	<1min (三相型适用)
泵过热保护恢复时间	<10min (三相型适用)
双泵轮换频率	1:1 (一控二型适用)

使用环境

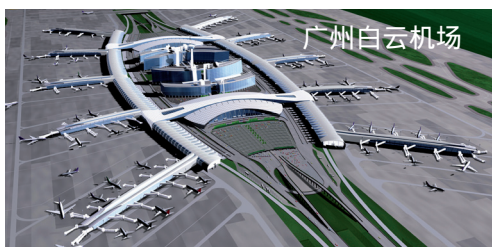
环境温度: -5/+40℃
40℃时相对湿度: 50%

业绩范例





北京钓鱼台国宾馆



广州白云机场



天津西站



环球时代中心



中海别墅



www.zenit.com



water technology

泽尼特泵业（苏州）有限公司
Zenit Pumps (Suzhou) Co., Ltd

地址：江苏省苏州工业园区胜浦分区吴浦路26号

电话：+86 512 6255 4988

传真：+86 512 6255 4966

销售服务热线：+86 400 885 0512

邮编：215126

邮箱：sales.cn@zenit.com



此样本包含的信息不具法律约束力。
泽尼特公司保留变更产品不预先通知的权利。

Code No.: 29040060562000000

rev. 5- 10/10/14