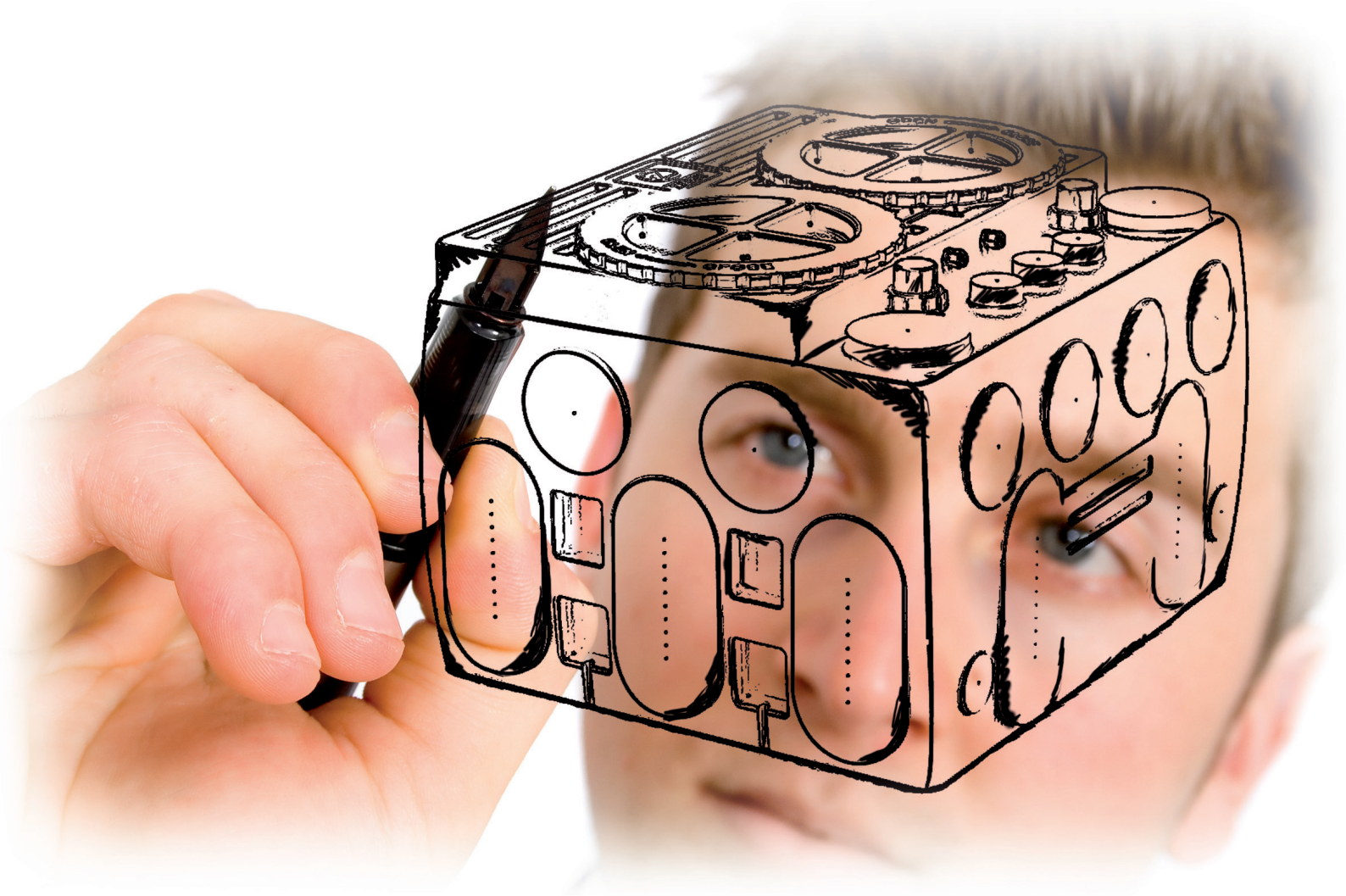




water technology

CN

blue **BOX**



污水提升装置

BlueBox E 400S



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，是研发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设备，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。秉承“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。

型号说明

BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 18,5/2 A D

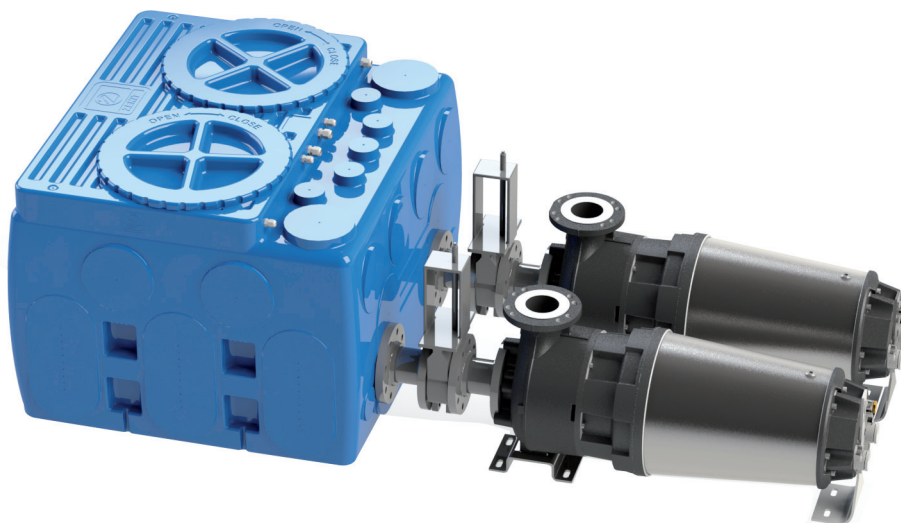
污水提升器 E = 外置式

箱体容积 400S = 500L

水泵型号

技术特点

1. BlueBox E 400S, 预留多个标准进水接口, 方便客户依据现场条件选择。
2. 水泵采用浮球控制, 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, 该系统可取消浮球控制, 升级为压力控制。
3. 全新升级的密封形式, 确保箱体无泄漏。超强的加厚设计, 大大提高了产品的质量。
4. 防浮式固定设置, 确保了设备的可靠性与安全性。
5. 外置式水泵配置方式, S1可持续运行模式, 更有利于设备的扩展与选型, 满足用户的特殊需求。



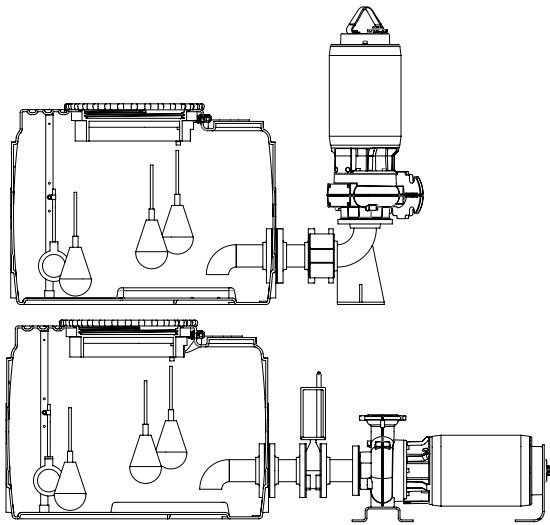
BlueBox E 400S/DRN 300/2/65
BlueBox E 400S/DRN 550/2/65

双泵立式/卧式安装（流道式泵，装置带浮球）

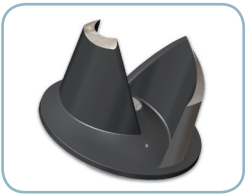
技术特点

BlueBox E 400S 配两台流道式泵，两台泵可交替启动，互为备用，高水位时双泵同时运行。

选配水泵功率范围广，可满足更大的参数要求。由于水泵完全外置，拆卸维修十分方便，箱体容积利用率高。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。

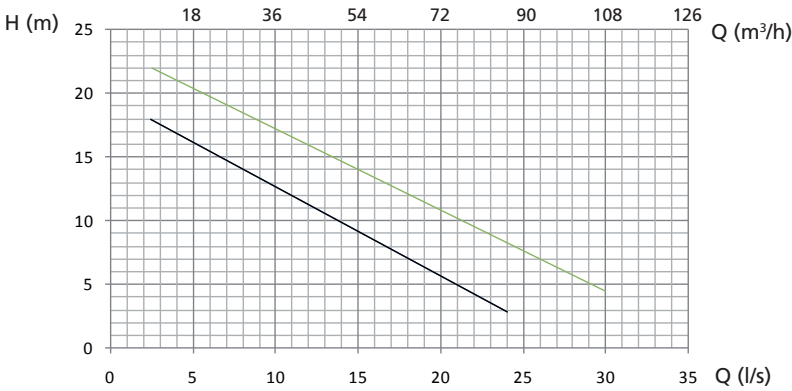


性能曲线



单泵运行曲线

BlueBox E 400S/DRN 550/2/65
BlueBox E 400S/DRN 300/2/65



技术参数

型号	扬程H	流量Q						
		0	5	10	15	20	25	30 l/s
		0	18	36	54	72	90	108 m³/h
BlueBox E 400S/DRN 300/2/65		20	17	14	11	7	3	
BlueBox E 400S/DRN 550/2/65		23	19	17	14	11	8	4

型 号		BlueBox E 400S/DRN 300/2/65	BlueBox E 400S/DRN 550/2/65
运行参数	运行模式	S3间歇运行	S3间歇运行
	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	40	40
电气参数	输入功率P2（kW）	2 × 2.2	2 × 4.1
	电压（V）	三相380	三相380
	额定电流（A）	三相2 × 5.1	三相2 × 8.7
	工作频率（Hz）	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68
	绝缘等级	H	H
联接方式	出口联接	DN65	DN65
	入口联接	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接	1xØ50mm	1xØ50mm
供货范围			
标准配置		箱体、水泵、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、固定底座	
选配件		球型止回阀、专用控制柜、进水管密封件、压力液位控制系统	

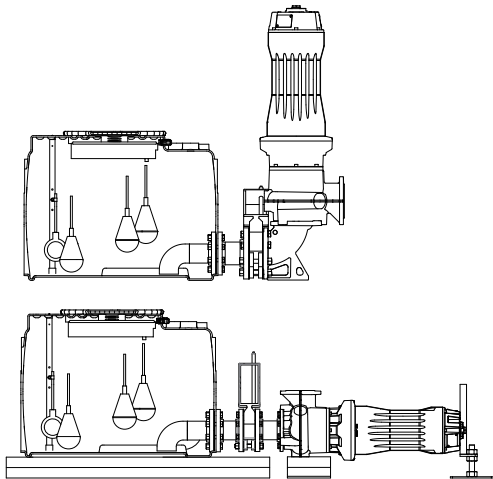
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 5.5/2 A W
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 7.5/2 A W
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 9/2 A W

双泵立式/卧式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

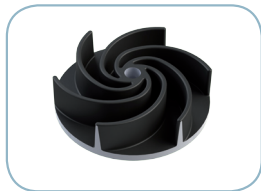
技术特点

BlueBox E 400S配两台无阻塞涡流泵，泽尼特提供特殊设计配件。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时双泵同时运行。

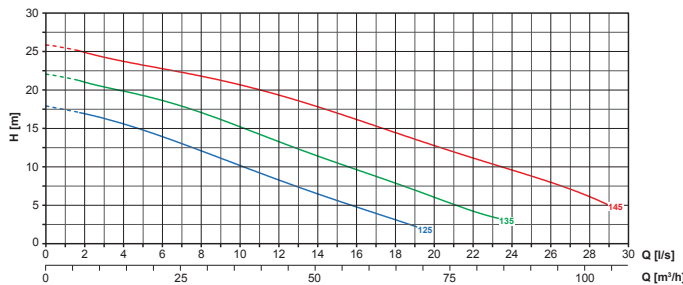
选配水泵功率范围广，可满足更大的参数要求。由于水泵完全外置，拆卸维修十分方便，箱体容积利用率高。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵运行、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。



性能曲线



单泵运行曲线
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 5.5/2 A W
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 7.5/2 A W
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 9/2 A W



扬程H 型号		流量Q					
		0	6	12	18	24	l/s
		0	21.6	43.2	64.8	86.4	m³/h
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 5.5/2 A W		16	14	8	3		
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 7.5/2 A W		23	18	18	14		
BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 9/2 A W		26	24	24	18	10	

技术参数

型 号		BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 5.5/2 A W	BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 7.5/2 A W	BlueBox E 400S/ZUG V 065 A 9/2 A W
运行参数	运行模式	S1持续运行	S1持续运行	S1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 (可定制60)	40 (可定制60)	40 (可定制60)
	最大启动次数/小时	40	40	40
电气参数	输入功率P2 (kW)	2 × 5.5	2 × 7.5	2 × 9
	电压 (V)	三相380	三相380	三相380
	额定电流 (A)	三相2 × 10.2	三相2 × 14.1	三相2 × 16.5
	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	DN65	DN65	DN65
	入口联接	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接	1xØ50mm	1xØ50mm	1xØ50mm
供货范围				
标准配置		箱体、水泵、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、固定底座		
选配件		球阀止回阀、专用控制柜、进水管密封件、压力液位控制系统		

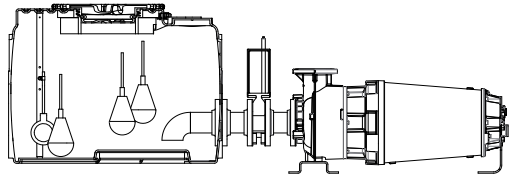
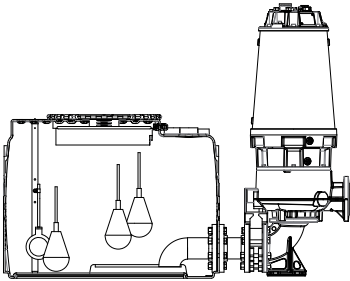
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 7.5/2 A D
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 11/2 A D
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 15/2 A D
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 18.5/2 A D

双泵立式/卧式安装（无阻塞涡流泵，装置带浮球）

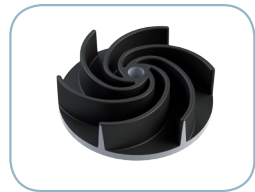
技术特点

BlueBox E 400S配两台无阻塞涡流泵，泽尼特提供特殊设计配件。两台泵可交替启动，互为备用，高水位时双泵同时运行。

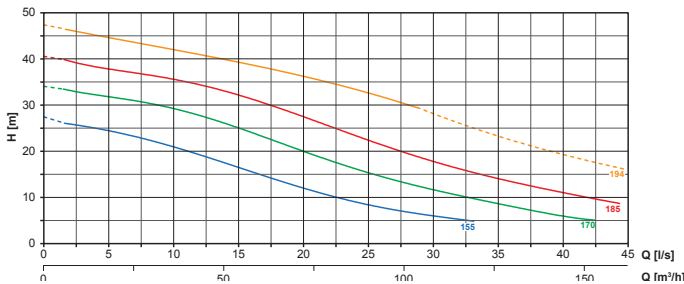
选配水泵功率范围广，可满足更大的参数要求。由于水泵完全外置，拆卸维修十分方便，箱体容积利用率高。装置依靠内置四个浮球分别控制停泵、启泵、双泵运行、高水位报警液位，需配套控制柜，装置控制精度和稳定性高。



性能曲线



单泵运行曲线
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 7.5/2 A D
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 11/2 A D
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 15/2 A D
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 18.5/2 A D



型号	扬程H	流量Q			
		0	10	20	30 l/s
		0	36	72	108 m³/h
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 7.5/2 A D		26	21	13	5
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 11/2 A D		34	28	20	12
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 15/2 A D		41	35	27	17
BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 18.5/2 A D		47	42	36	

技术参数

型 号		BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 7.5/2 A D	BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 11/2 A D	BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 15/2 A D	BlueBox E 400S/ZUG V 080 B 18.5/2 A D
运行参数	运行模式	S1持续运行	S1持续运行	S1持续运行	S1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	装置带浮子开关 3 × LEVEL + 1 × MAC3
	允许最高液体温度 (°C)	40 (可定制60)	40 (可定制60)	40 (可定制60)	40 (可定制60)
	最大启动次数/小时	40	30	30	30
电气参数	输入功率P2 (kW)	2 × 7.5	2 × 11	2 × 15	2 × 18.5
	电压 (V)	三相380	三相380	三相380	三相380
	额定电流 (A)	三相2 × 14.1	三相2 × 20	三相2 × 26.8	三相2 × 33.1
	工作频率 (Hz)	50	50	50	50
电机性能	防护等级	IP68	IP68	IP68	IP68
	绝缘等级	H	H	H	H
联接方式	出口联接	DN80	DN80	DN80	DN80
	入口联接	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm	Ø125mm, Ø110mm
	通气管联接	1xØ50mm	1xØ50mm	1xØ50mm	1xØ50mm
供货范围					
标准配置		箱体、水泵、橡胶密封件、紧固件、紧急排空阀、成套浮子开关、固定底座			
选配件		球型止回阀、专用控制柜、进水管密封件、压力液位控制系统			



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.:

rev. 0- 04/07/14