



泽尼特

NEW

80,000⁺
用户的选择

blue **BOX**

污水提升装置

BlueBox 150



产品介绍

新版BlueBox 150系列是意大利泽尼特基于60多年经验更新设计的一款内置式污水提升装置，具有全新外观，承压力强，多种水泵控制方式，配置灵活，安装方便等特点。

应用

一体化污水提升装置BlueBox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，根据需要可配套涡流泵和切割泵。

blue BOX



安装

箱体预留多个进水开孔位置，配置灵活，安装方便。



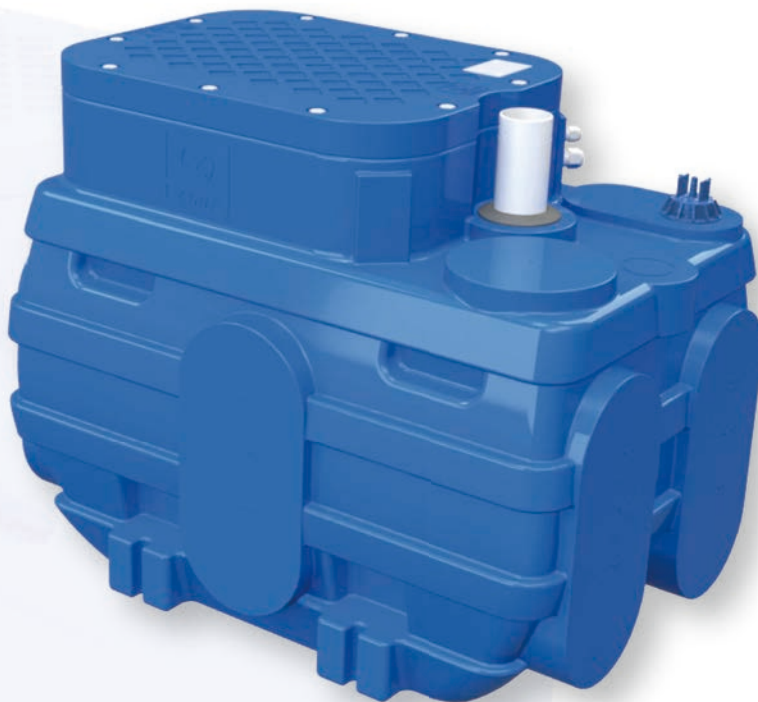
强度

箱体使用进口原材料，更结实，不易变形。



维护

水泵使用卡箍或耦合连接，易拆卸，方便维护。



产品特点

全方位考虑

- 可地上或填埋安装。
- 四周与顶部均预留有开孔位置，方便安装。
- 水泵可使用耦合式或卡箍式安装。
- 可配套涡流或切割水泵。
- 可实现气压或浮球液位控制。

安全性提升

- 智能控制柜，可提供水泵保护及远程故障报警功能。
- 符合EN 12050-1标准。
- 预留通气孔位，避免随意开孔。
- 底部配套4个固定螺栓，加强固定，箱体抗浮。

技术描述

① 优化箱盖密封

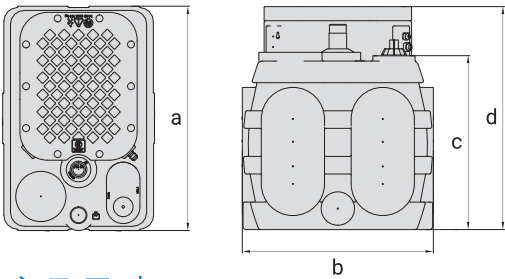
新版BlueBox 150将密封圈固定在箱盖中，同时增宽、增厚密封圈。

② 预留进水口

四周及顶部预留开孔位置，满足不同的安装需求。可根据需要确定开孔位置、高度与大小，安装更方便。

③ 优化箱体

聚乙烯材质箱体，耐冲击、耐腐蚀。使用进口原材料，一体滚塑成型。



产品尺寸

单位：mm

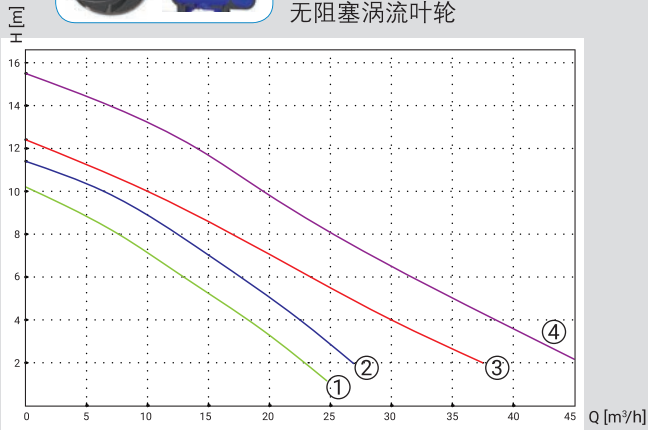
	a	b	c	d
BlueBox 150	804	544	505	635



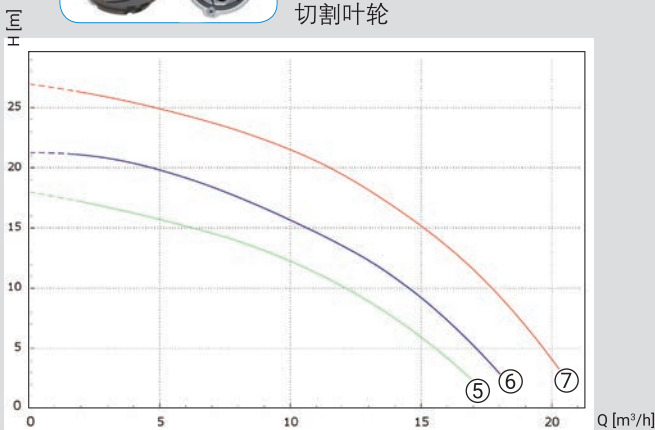
性能曲线



无阻塞涡流叶轮



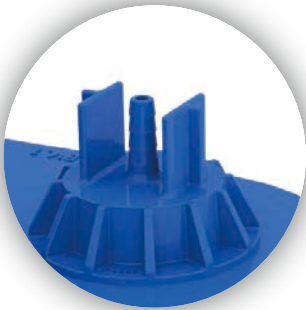
切割叶轮



产品业绩

优化控制系统

采用污水提升装置专用控制柜，适合多种控制方式。IP65防护等级，工业级设计外观。水泵多种状态监控，选配远程监控平台，实时监控设备运行状态。



④ 多项控制选择

BlueBox 150提供泵自带浮球、气压控制等多种控制方式可供选择。

⑤ 预留通气孔

箱体顶部预留通气口安装位置，避免现场施工人员随意开孔。



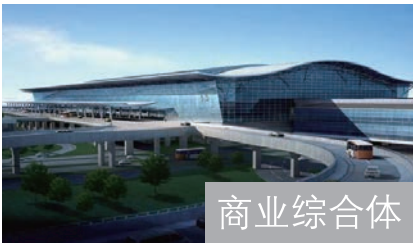
⑥ 配套水泵

BlueBox 150采用泽尼特Blue或Grey系列潜水排污泵。泵壳和电机壳整体铸造（材质EN-GJL250）。泵内采用双重机封，确保机械密封长时间性能稳定。BlueBox 150可配套涡流或切割两款水泵。



别墅住宅

上海仁恒置蓝湾地森林
江苏苏州拙政别墅
山东曲阜尼山度假村
内蒙古包头兴泰别墅
.....



商业综合体

北京钓鱼台国宾馆
陕西西安咸阳机场
天津高银117大厦
重庆两江假日酒店
.....



地铁

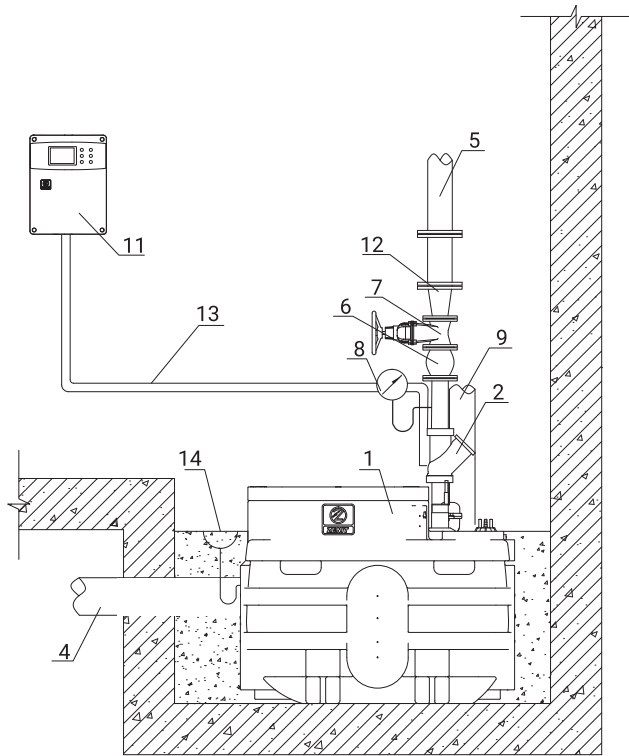
浙江杭州地铁1、2、5号线
河北石家庄地铁2号线
天津地铁5号线
甘肃兰州地铁1号线
.....

BlueBox 150

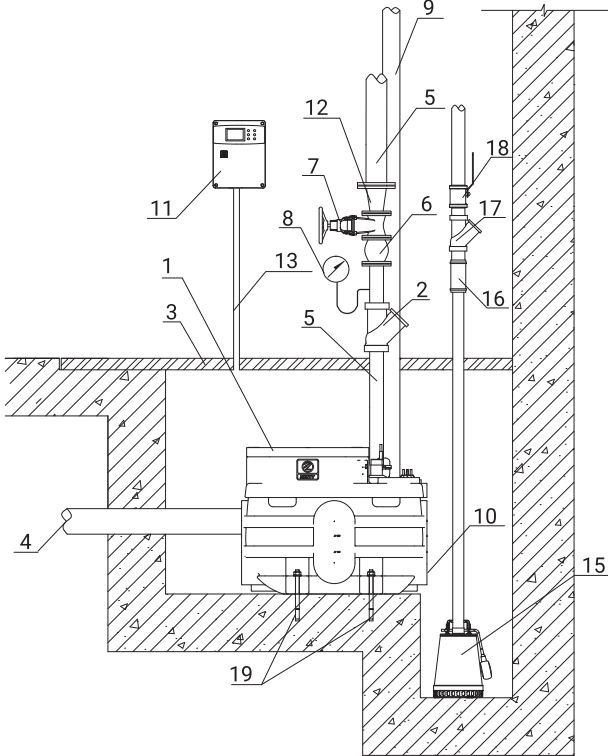
扬程H	流量Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	l/s
型号		0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36	m³/h
① BlueBox 150VB75/2	10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	-	-	-	-	-	m
② BlueBox 150VB100/2	11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7	-	-	-	-	m
③ BlueBox 150VB150/2	12.3	-	10.7	9.5	8.8	7.7	6.5	5.4	4.4	3.4	2.4	-	m
④ BlueBox 150VB200/2	15.3	-	13.7	12.7	11.7	10.5	9.4	8.3	7.1	5.9	4.7	-	m
⑤ BlueBox 150GB100/2	18.0	16.4	14.4	11.5	6.9	-	-	-	-	-	-	-	m
⑥ BlueBox 150GB150/2	21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0	-	-	-	-	-	-	m
⑦ BlueBox 150GB200/2	27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3	-	-	-	-	-	-	m

安装推荐

坑内埋置式安装



坑内固定式安装



BlueBox
内置式污水提升装置安装设备材料表

编号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	污水提升装置	BlueBox 150	套	1	装置配套
2	止回阀	DN50	个	1	装置配套
3	盖板	-	套	1	用户自配
4	进水管	Ø90-110	米	设计定	用户自配
5	出水管	DN1	米	设计定	用户自配
6	可曲挠橡胶接头	DN1	个	1	用户自配
7	闸阀	DN1	个	1	用户自配
8	压力表	-	个	1	用户自配
9	通气管	Ø50-60	米	设计定	用户自配
10	排空阀	DN40	个	1	可选配

编号	名称	型号规格	单位	数量	备注
11	控制柜	配套	台	1	装置配套
12	异径管	设计定	个	1	用户自配
13	电缆	配套	米	设计定	装置自配
14	设备坑地漏	设计定	个	设计定	用户自配
15	排水泵	设计定	台	1	用户自配
16	橡胶软管	Ø50	个	1	用户自配
17	止回阀	DN40	个	1	用户自配
18	球阀	DN40	个	1	用户自配
19	膨胀螺栓	M10x70	个	4	装置配套

说明：

- 1. 上图按侧进水方式绘制，也可采用上进水或多处位置同时进水方式。
- 2. 集水箱侧面和上部预留进水口和通气孔开孔位置，安装时根据接管的位置、尺寸和数量，现场用开孔器开孔，管道与装置用橡胶圈密封连接。
- 3. 为了防止渗水造成坑内积水，可以用沙土回填设备坑。回填前，先往集水箱内充满水，回填高度低于出水管连接面；也可以另设一台辅泵放置在设备集水坑，集水坑尺寸400×400mm。

潜污泵



一体化污水提升系统



油水分离设备



水处理系统



www.zenit.com

泽尼特泵业（中国）有限公司

江苏省苏州工业园区胜浦分区吴浦路26号
Tel. (+86) 512 6255 4988
Fax. (+86) 512 6255 4966
Mail. sales.cn@zenit.com
Hotline. 400 885 0512

泽尼特泵业成都有限公司

四川省成都双流区西航港经济开发区空港四路2119号
Tel. (+86) 028 8051 6288

泽尼特泵业（中国）有限公司厦门分公司

福建省厦门思明区湖滨南路57号金源大厦2106单元之二

北京办事处

北京市丰台区宋家庄交通枢纽综合楼210室

广州办事处

广东省广州海珠区昌岗中路166号富盈国际大厦2605室

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。



订阅号



服务号

Rev. 1- 08/01/2020