




# nanoBOX

## Подъемные станции

ЭТА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЕМКОСТЬ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СБОРА ЧИСТО БЫТОВЫХ СТОКОВ, ВКЛ. ИЗ СТИРАЛЬНЫХ МАШИНОК, ВАННЫХ И УМЬВАЛЬНИКОВ (НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ СТОКОВ ОТ УНИТАЗОВ). МАКСИМАЛЬНАЯ ВМЕСТИМОСТЬ - 33Л. ОНА ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОБОРУДОВАННОЙ С ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ ИЗ НЕЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ЛИНЕЙКИ STEEL ZENIT - А. ЕМКОСТЬ ИМЕЕТ ДОВОЛЬНО УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И ОТЛИЧАЕТСЯ ЛЕГКИМ МОНТАЖОМ.



Размеры (мм) ..... 410x360x310  
 Погружные электронасосы ..... 1  
 Макс. температура жидкости ... 35°C  
 В комплекте с: ..... DR-Steel 25 / DR-Steel 37


В комплекте с: погружные электронасосы Zenit DR-Steel 25/2 о 37/2; Кабель 10м, поплавка.  
 Выход: DN32 (внутренняя резьба).  
 Вход: Кол.1 x DN30, Кол.1 x DN40.

**nanoBOX 33L**

# AMS


## Системы аэрации и смешивания

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ГОРОДСКИХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ. ДИФФУЗОРЫ МОГУТ БЫТЬ ДИСКОВЫМИ РАЗМЕРОМ 9" ИЛИ 12" ДЮЙМОВ И ТРУБЧАТЫМИ РАЗМЕРОМ 2" ДЮЙМА С ЭЛАСТОМЕРНЫМИ МЕМБРАНАМИ И ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКОЕ НАСЫЩЕНИЕ КИСЛОРОДОМ. ПОГРУЖНЫЕ АЭРАТОРЫ ТИПА ВЕНТУРИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЭФФЕКТИВНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ С АЭРАЦИЕЙ И ПОДХОДЯТ ДЛЯ ГОМОЕНИЗАЦИОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ И СБОРНИКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ. МЕШАЛКИ И ГЕНЕРАТОРЫ ПОТОКА ИМЕЮТ ЛОПАСТИ С САМООЧИЩАЮЩИМСЯ ПРОФИЛЕМ. ПРЕДЛАГАЮТСЯ ДИАМЕТРОМ ОТ 285 ДО 2100 ММ И СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ОТ 1000 ДО 27 ОБ/МИН.




Обе модели оснащены мембраной из эластомера с микроперфорацией, которая обеспечивает аэрацию в бесперерывном или интервальном режиме работы даже в высокоэффективных перманентных установках. Предназначены для систем обработки и очистки сточных вод (в процессах биологической активации и нитрификации), в оксидационных контактных резервуарах, в аэробных установках, для обработки гражданского и промышленного ила.

**OXYPLATE 9"-12"**




Трубочатые диффузоры зарекомендовались для изготовления съемных систем аэрации, а также в случаях, когда нужна большая диффузионная поверхность при наличии ограниченном количестве труб. Конструкция состоит из головки с резьбовым штуцером, жесткой опоры из полипропилена и трубчатой мембраны из эластомера с микроперфорацией, скрепленные хомутами из нержавеющей стали.

**OXYTUBE**



Погружные аэраторы типа "Вентури" oxy, system oxy и jetoxy обеспечивают эффективное комбинирование процессов смешивания и аэрации. Интегральная конструкция представляет собой сочетание ежекторного устройства oxy с электронасосами мощностью до 30 кВт и с канальной гидравликой с большим свободным просветом. Подходят для гражданских и промышленных сооружений для очистки сточных вод, в системах обработки ила, для одновременную оксигенацию и перемешивание вод, в рыбном хозяйстве, в резервуарах для сбора, гомогенизации, стабилизации и оксигенации.

**SUBMERGED AERATORS**




Мешалки линеек PPS, PRX и PRO выполнены из чугуна или из нержавеющей стали, а сопла с самоочищающимся профилем имеют диаметр до 850мм. Электроприводные электродвигатели имеют мощность от 1.1 до 15 кВт с 4, 6 или 8 полюсов, а редукторы предлагаются с прямой или с планетарной передачей. Предназначены для смешивания значительного количества жидкости для предотвращения выпадения осадка.

**MIXERS**

# BlueBOX

## Подъемные станции


ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ БЫТОВЫХ СТОКОВ В КАНАЛИЗАЦИОННУЮ СЕТЬ. ЛИНЕЙКА BLUEBOX СОСТОИТ ИЗ РОТАЦИОННО ФОРМОВАННЫХ ЕМКОСТЕЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ В 90, 150, 250 ДЛЯ УСТАНОВКИ С ОДИНМ НАСОСОМ, И ОБЪЕМОМ В 400Л. ДЛЯ РАБОТЫ С ДВУМЯ НАСОСАМИ. МОДЕЛИ ВМЕСТИМОСТЬЮ В 90 И 150Л. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ, А ВЕРСИИ ОБЪЕМОМ В 250 И 400Л. - ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЖСК.



Размеры (мм) ..... 482x370x480  
 Кол. насосов ..... 1  
 Макс. температура жидкости ... 40°C  
 Рекомендованные насосы ..... DG blue/bluePRO, GR bluePRO  
 ..... (DRblue и ARblue только для чистой воды)

В комплекте с: кабельными муфтами, напорными трубами из ПВХ Ø 1½", штуцером для аварийного слива, комплектом уплотнений для входных труб 1xØ110, 1xØ75, 1xØ50 мм, специальной опорой для снижения хода поплавка. Защитное устройство от перелива по заказу.


**blueBOX 60L**



Размеры (мм) ..... 480x370x610  
 Кол. насосов ..... 1  
 Макс. температура жидкости ... 40°C  
 Рекомендованные насосы ..... DG blue/bluePRO, GR bluePRO

В комплекте с: кабельными муфтами, напорными трубами из ПВХ Ø 1½", штуцером для аварийного слива, комплектом уплотнений для входных труб 1xØ110, 1xØ75, 1xØ50 мм, специальной опорой для снижения хода поплавка. Защитное устройство от перелива по заказу.


**blueBOX 90L**



Размеры (мм) ..... 580x480x660  
 Кол. насосов ..... 1  
 Макс. температура жидкости ... 40°C  
 Рекомендованные насосы ..... DGblue/bluePRO, GRbluePRO

В комплекте с: cable gland, PVC delivery pipe Ø 1½", emergency draining connector, gasket kit for inlet pipes 2xØ110, 1xØ75 and 1xØ50 mm, 1x special support to reduce the float switch level, use and maintenance booklet. Overflow alarm level optional


**blueBOX 150L**



Размеры (мм) ..... 900x500x660  
 Кол. насосов ..... 1  
 Макс. температура жидкости ... 40°C  
 Рекомендованные насосы ..... DGblue/bluePRO, GRbluePRO

В комплекте с: кабельными муфтами, 2 уплотнениями для труб Ø110, 1 уплотнением для труб Ø75 mm.

**blueBOX 250L**




Размеры (мм) ..... 900x1000x660  
 Кол. насосов ..... 2  
 Макс. температура жидкости ... 40°C  
 Рекомендованные насосы ..... DGblue/bluePRO, GRbluePRO

В комплекте с: кабельными муфтами, 4 уплотнениями для труб Ø110, 2 уплотнением для труб Ø75 mm.

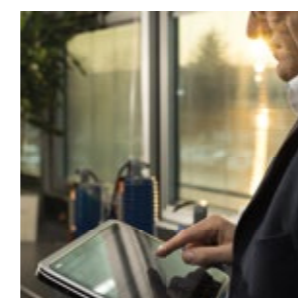
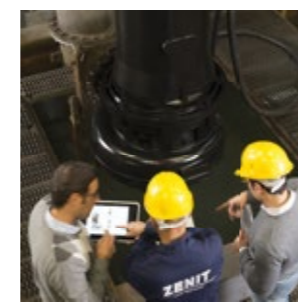
**blueBOX 400L**

Все размеры являются всего лишь ориентировочными. Объем приблизительный, он относится к максимальному вмещаемому объему до вытекания содержимого из резервуара.



Генераторы выполняются из чугуна с соплом из нержавеющей стали, а сопла с самоочищающимся профилем имеют диаметр до 850мм. Сопла отличаются самоочищающимся профилем и имеют диаметр до 2100мм. Используемые электродвигатели имеют мощность от 0.8 до 5.5 кВт в вариантах с 4 или 6 полюсами. Используются в окислительных и денитрификационных резервуарах, а также во всех установках, в которых необходимо предотвратить выпадение осадка.

**FLOW MAKERS**



water solutions



water solutions



# ПРОДУКТ ОБЗОР

погружные электронасосы  
 системы аэрации и смешивания  
 подъемные станции

# UNIQA®

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 3kW - 355kW

ЛИНЕЙКА UNIQA® ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕВОСХОДНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА УСТАНОВОК В ГРАЖДАНСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ПРЕДЛАГАЯ НА ВЫБОР 2-, 4-, 6-, 8-, 10- ИЛИ 12-ПОЛЮСНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 355 КВТ, РАБОТАЮЩИХ НА ЧАСТОТЕ 50 ИЛИ 60 ГЦ, И С НАПОРНЫМИ ПАТРУБКАМИ ОТ DN50 ДО DN500.

ГАММА НАСОСОВ UNIQA® ПРЕДЛАГАЕТСЯ С ЗАПАТЕНТОВАННОЙ ВНУТРЕННЕЙ РУБАШКОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА.

ИМЕЮТСЯ МОДЕЛИ С КРЫЛЬЧАТКОЙ VORTEX (ZUG V) СО СВОБОДНЫМ ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПРОСВЕТОМ С КАНАЛАМИ (ZUG OS) С СИСТЕМОЙ ПРОТИВ БЛОКИРОВКИ И ЗАСОРЕНИЯ; С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ (ZUG SP) С СИСТЕМОЙ РЕЗКИ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ ИЗ ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА И ЛЮБОЙ ФОРМЫ, С ВЫСОКИМ НАПОРОМ (ZUG HP), СПОСОБНЫЕ ДОСТИГАТЬ ВЫСОКИХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК; С СИСТЕМОЙ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ (ZUG GV), ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ И ВОЛОКНИСТЫМИ ТЕЛАМИ.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ КЛАССА ЭФФЕКТИВНОСТИ IE3 МОГУТ РАБОТАТЬ В НЕПЕРЕРВНОМ РЕЖИМЕ S1 В ВОДЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 60°C, В СООТВЕТСТВИИ С КЛАССОМ NEMA A.

В ГРАЖДАНСКОМ И ПРОМЫШЛЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ ЛИНЕЙКИ UNIQA® ЯВЛЯЕТСЯ СИНОНИМОМ ИСПРАВНОЙ РАБОТЫ, ПОСТОЯННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И НЕПРЕРВНЫХ РАБОЧИХ ЦИКЛОВ, БЕЗ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ И ДОРОГОСТОЯЩИХ ОСТАНОВОК СИСТЕМЫ.



# BOX PRO

ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

ЭТИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ УПРУГОГО ПЕ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАК В МАЛЕНЬКИХ, ТАК И В БОЛЬШИХ ЖИЛИЩНЫХ РАЙОНАХ.

- ЕМКОСТИ ПРЕДЛАГАЮТСЯ С ДВУМЯ ВАРИАНТАМИ МЕТАЛЛИЧНОЙ КРЫШКИ - ДЛЯ ПРОХОДЯЩЕГО ПЕШЕХОДНОГО ИЛИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАФИКА;
- ЕМКОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ВНЕШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ГРУНТА И ГРУНТОВЫХ ВОД;
- ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСПРОБЛЕМНОЕ ОПОРОЖНЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩАЕТ НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ БАКТЕРИЙ.

ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ BOX PRO ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОДНОГО ИЛИ ДВОИХ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ С ВЫХРЕВОЙ, КАНАЛЬНОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ ИЛИ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОННОЙ МУФТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКОЕ УДАЛЕНИЕ НАСОСА ПРИ ОТСУТСТВИИ НЕОБХОДИМОСТИ ОПОРОЖНЕНИЯ ЕМКОСТИ.

КАЖДАЯ ЕМКОСТЬ ПРЕДЛАГАЕТ ТРИ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВХОДНЫХ ТРУБ, ДВА ВАРИАНТА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДА ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА И ПОПЛАВКОВЫХ КАБЕЛЕЙ.

МОЖНО ОБОРУДОВАТЬ МОДУЛЬНУЮ НАСОСНУЮ СТАНЦИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КОНТРОЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ТИПА ПОПЛАВКОВЫХ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ ДЛЯ РАБОТЫ В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ И БЕЗОПАСНОМ РЕЖИМЕ.

