



water technology



ПРОДУКТ ОБЗОР

погружные электронасосы
системы аэрации и смешивания
подъемные станции

nanoBOX

Подъемные станции

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



nanoBOX
33L

Размеры (мм).....410x360x310
Погружные электронасосы1
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.

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 ГОМОГЕНИЗАЦИОННЫХ 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.



OXYPLATE
9"-12"

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



OXYTUBE

Трубчатые 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.



SUBMERGED
AERATORS

Погружные аэраторы типа "Вентури" oxy, system oxy и jetoxy обеспечивают эффективное комбинирование процессов смешивания и аэрации. Интегральная конструкция представляет собой сочетание эжекторного 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.



MIXERS

Мешалки линеек PRS, PRX и PRO выполнены из чугуна или из нержавеющей стали, а сопла с самоочищающимся профилем имеют диаметр до 850мм. Использованные 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.

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 ОДНИМ 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.



BlueBOX
60L

Размеры (мм).....482x370x480
Кол. насосов1
Макс. температура жидкости...40°C
Рекомендованные насосы DG Blue, GR Blue
.....(DRBlue и APBlue 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
90L

Размеры (мм).....480x370x610
Кол. насосов1
Макс. температура жидкости...40°C
Рекомендованные насосы DG Blue

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
150L

Размеры (мм).....580x480x660
Кол. насосов1
Макс. температура жидкости...40°C
Рекомендованные насосы DGBLue, DGBLuePRO,
..... GRBLuePRO

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



BlueBOX
250L

Размеры (мм).....900x500x660
Кол. насосов1
Макс. температура жидкости...40°C
Рекомендованные насосы DGBLue, DGBLuePRO,
..... GRBLuePRO

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



BlueBOX
400L

Размеры (мм).....900x1000x660
Кол. насосов2
Макс. температура жидкости...40°C
Рекомендованные насосы DGBLue, DGBLuePRO,
..... GRBLuePRO, DGO

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

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



FLOW
MAKERS

Генераторы выполняются из чугуна с соплом из нержавеющей стали. Сопла отличаются самоочищающимся профилем и имеют диаметр до 2100мм. Использованные 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.

UNIQA® | U

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 4kW - 355kW

ЛИНЕЙКА UNIQA® ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕВОСХОДНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА УСТАНОВОК В ГРАЖДАНСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ПРЕДЛАГАЯ НА ВЫБОР 2-, 4-, 6-, 8- ИЛИ 10-ПОЛЮСНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 355 КВТ, РАБОТАЮЩИХ НА ЧАСТОТЕ 50 ИЛИ 60 ГЦ, И С НАПОРНЫМИ ПАТРУБКАМИ ОТ DN65 ДО DN500.

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

ВЫХРЕВЫЕ РАБОЧИЕ КОЛЕСА С БОЛЬШИМ СВОБОДНЫМ ПРОСВЕТОМ И КАНАЛЬНЫЕ КРЫЛЬЧАТКИ С СИСТЕМОЙ ПРОТИВ ЗАСОРЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОПТИМАЛЬНУЮ РАБОТУ КАЖДОГО НАСОСА ЛИНЕЙКИ UNIQA® В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ КЛАССА ЭФФЕКТИВНОСТИ IE3 МОГУТ РАБОТАТЬ В НЕПЕРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ S1 В ВОДЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 60°C, В СООТВЕТСТВИИ С КЛАССОМ НЕМА А.

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



VOX PRO

ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

ЭТИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ УПРУГОГО ПЕ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАК В МАЛЕНКИХ, ТАКИ В БОЛЬШИХ ЖИЛИЩНЫХ РАЙОНАХ.

- ЕМКОСТИ ПРЕДЛАГАЮТСЯ С ДВУМЯ ВАРИАНТАМИ МЕТАЛЛЬНОЙ КРЫШКИ - ДЛЯ ПРОХОДЯЩЕГО ПЕШЕХОДНОГО ИЛИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАФИКА;

- ЕМКОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ВНЕШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ГРУНТА И ГРУНТОВЫХ ВОД;

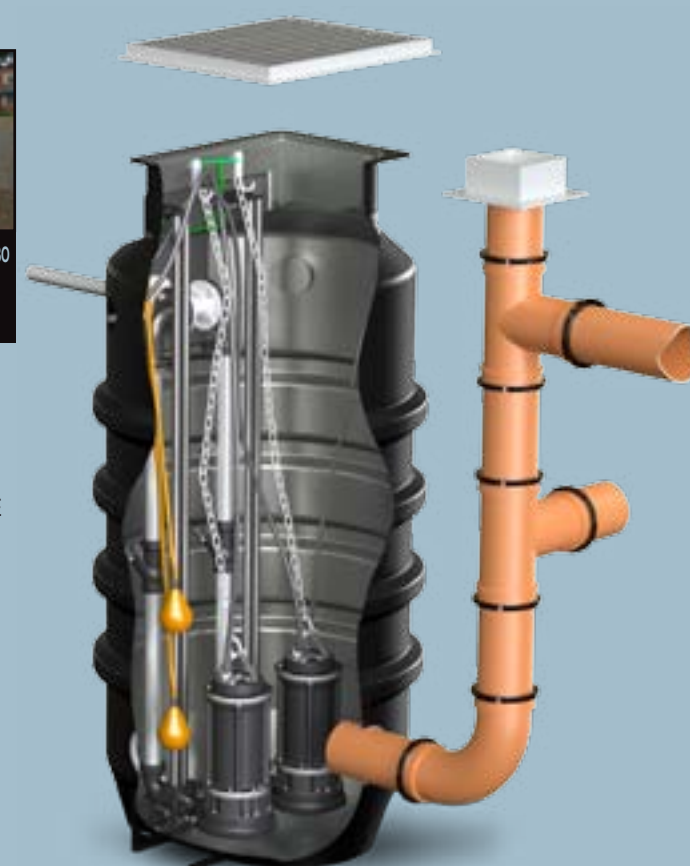
- ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСПРОБЛЕМНОЕ ОПОРОЖНЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩАЕТ НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ БАКТЕРИЙ.

ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ VOX 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.





water technology

Группа zenit - это одна из основных реалий на международной арене в области проектирования и создания технологий для обработки воды.

Основным видом деятельности компании является проектирование и производство погружных электронасосов бытового и промышленного назначения. Высокий уровень технологического развития и большой накопленный опыт позволили группе zenit выйти на рынок с продукцией, предназначенной для аэрации и смешивания, предоставляя полную гамму изделий, удовлетворяющую самые требовательные запросы.

Zenit сегодня - это группа, непосредственно контролирующая рынки, на которых она работает, что обеспечивается целенаправленным присутствием на территории.

Группа zenit состоит из различных, разбросанных по миру компаний, имеющих свою организацию и финансовую независимость, которые работают над достижением общей, разделяемой всеми цели

Нынешняя организация группы zenit - это всепобеждающая смесь стратегий и предпринимательской интуиции, сделавших возможной интеграцию компании и глобализации. Будучи уверенными в начатом пути, мы продолжаем сплоченно идти в одном направлении, опираясь на 3 основополагающих принципа, которые нас не оставляли никогда: люди, продукция, увлечение.

PEOPLE
PRODUCT
PASSION

Zenit ITALIA

Производственная и коммерческая компания для итальянского рынка.

Via dell'Industria 11
41018 San Cesario sul Panaro (MO), Italy
Tel. (+39) 059.950.611 Fax (+39) 059.597.0399
Mail info.it@zenit.com

Zenit CHINA

Производственная и коммерческая компания для китайского рынка.

26 Wupu Road, Shengpu dc.
Suzhou Industrial Park, 215126 Jiangsu, P.R.C.
Tel. (+86) 512.628.718.88 Fax (+86) 512.628.718.66
Mail info.cn@zenit.com

Zenit EUROPE

Коммерческая компания, региональное представительство для европы, ближнего востока и африки.

29-31 Zone Artisanale "Op Zaemer"
4959 Bascharage, Luxembourg
Tel. (+352) 270.305 Fax (+352) 246.111.76
Mail info.lu@zenit.com

Zenit ASIA PACIFIC

Коммерческая компания, региональное представительство для рынка тихоокеанской азии и океании.

30 Toh Guan Road - #08-07
ODC Districentre, Singapore 608840
Tel. (+65) 656.011.01 Fax (+65) 656.011.41
Mail info.sg@zenit.com