

# ПРОДУКТ ОБЗОР

погружные электронасосы системы аэрации и смешивания подьемные станции



### nanoBOX

### Подьемные станции

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



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

В комплекте с: погружные электронасосы Zenit DR-Steel 25/2 о 37/2; Кабель 10т, 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.

промышленного ила.

Обе модели оснащены мембраной из эластомера с

микроперфорацией, которая обеспечивает аэрацию

в беспрерывном или интервальном режиме работы

Предназначены для систем обработки и очистки сточных вод (в процессах биологической активации и нитрификации), в оксидационных контактных резервуарах, в аэробных установок, для обработки гражданского и

Трубчатые диффузоры зарекомендовались для

даже в высокоэффективных перманентных установок.





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. Погружные аэраторы типа "Вентури" оху, system оху и јетоху обеспечивают эффективное комбинирование

изготовления съемных систем аэрации, а также в случаях,

когда нужна большая дуффузионная поверхность при

процессов смешивания и аэрации. Интегральная конструкция представляет собой сочетание ежекторного устройства оху с электронасосами мощностью до 30 кВт и с канальной гидравликой с большим свободным просветом Подходят для гражданских и промышленных сооружениях 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



Мешалки линеек PRS, PRX и PRO выполнены из чугуна или из нержавеющей стали, а сопла с самоочищающимся рофилем 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 предотвращение выпадения осадка.

## BlueBOX

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ БЫТОВЫХ СТОКОВ В КАНАЛИЗАЦИОННУЮ СЕТЬ. ЛИНЕЙКА BLUEBOX COCTOИТ ИЗ РОТАЦИОННО ФОРМОВАННЫХ ЕМКОСТЕЙ

ВМЕСТИМОСТЬЮ В 90, 150, 250 ДЛЯ УСТАНОВКИ С ОДНИМ НАСОСОМ, И ОБЬЕМОМ В 400Л. ДЛЯ РАБОТЫ С ДВУМЯ НАСОСАМИ.

МОДЕЛИ ВМЕСТИМОСТЬЮ В 90 И 150Л. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ, А ВЕРСИИ ОБЬЕМОМ В 250 И 400Л. - ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЖСК.



**BlueBOX** 60L

Размеры (мм)	482x370x480
Кол. насосов	1
Макс. температура ж	идкости 40°С
Рекомендованные на	асосы 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 1хØ110, 1хØ75, 1хØ50 мм, специальной опорой для снижения хода поплавка. Защитное устройство от перелива по заказу.



**BlueBOX** 

480x370x610 Макс. температура жидкости... 40°C **Рекоменлованные насосы** ..... DG Blue

В комплекте с: кабельными муфтами, напорными трубами из ПВХ Ø  $1\frac{1}{2}$ ", штуцером для аварийного слива, комплектом уплотнений для входных труб 1xØ110, 1xØ75, 1xØ50 мм. специальной опорой для снижения хода поплавка Зашитное устройство от перелива по заказу



**BlueBOX** 150L

Размеры (мм)	580x480x660
Кол. насосов	1
Макс. температура жидкости	40°C
Рекомендованные насосы	DGBlue, DGBluePRO,
	GRBluePRO

В комплекте c: cable gland, PVC delivery pipe Ø 11/2". 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



Размеры (мм). . 900x500x660 Кол. насосов Макс. температура жидкости... 40°C Рекомендованные насосы ..... DGBlue, DGBluePRO, . GRBluePRO

**BlueBOX** 250L

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



Размеры (мм). 900x1000x660 Коп. насосов 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.



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

# UNIQAU

ВЫСОПОРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 4kW - 355kW

ЛИНЕЙКА UNIQA® ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕВОСХОДНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА УСТАНОВОК В ГРАЖДАНСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПРОФЕСИОНАЛЬНЫХ 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 ВНУТРЕННОЙ 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 ЛЮБИХ УСЛОВИЯХ.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ КЛАССА ЭФФЕКТИВНОСТИ ІЕЗ МОГУТ РАБОТАТЬ В НЕПЕРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ S1 В ВОДЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 60°С. В СООТВЕТСТВИИ С КЛАССОМ NEMA A.

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



# BOXPRO

#### ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

ЭТИ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ УПРУГОГО ПЕ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ПОДЬЕМНЫЕ СТАНЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАК В МАЛЕНКИХ. ТАК И В БОЛЬШИХ ЖИЛИЩНЫХ РАЙОНАХ.

- ЕМКОСТИ ПРЕДЛАГАЮТСЯ С ДВУМЯ ВАРИАНТАМИ МЕТАЛЬНОЙ КРЫШКИ -ДЛЯ ПРОХОДЯЩЕГО ПЕШЕХОДНОГО ИЛИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАФИКА:
- ЕМКОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ВНЕШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ГРУНТА И ГРУНТОВЫХ ВОД:



• ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ВНУТРЕННЫХ СТЕН ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСПРОБЛЕМНОЕ ОПОРОЖНЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩАЕТ НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

ПОДЬЕМНЫЕ СТАНЦИИ ВОХ PRO ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ДЛЯ ОДНОГО ИЛИ ДВОИХ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ С ВЫХРЕВОЙ, КАНАЛЬНОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ ИЛИ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ С РЕЖУШИМ МЕХАНИЗМОМ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОННОЙ МУФТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКОЕ УДАЛЕНИЕ НАСОСА ПРИ ОТСУТСТВИЕ 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.



# DG DRAGA

### глубоко посаженная крыльчатка vortex

ЭТО ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С ГЛУБОКО ПОСАЖЕННОЙ ВЫХРЕВОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЬШОГО СВОБОДНОГО ПРОХОДА. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ШЛАМА, СТОКОВ ЖИВОДНОВОДЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С ОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ.

МОДЕЛИ DG МОЩНОСТЬЮ ДО 1,5 КВТ ОТЛИЧНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ: МОДЕЛИ МОШНОСТЬЮ ЛО 16 4 КВТ ПОЛХОЛЯТ ЛПЯ ПЕРЕКАЧИВАНИИ БИОПОГИЧЕСКИХ ШЛАМОВ И СТОКОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.

### 0.3 ÷ 1.5 kW

DG BluePRO

Кол. полюсов.....

Частота.....

Кол. полюсов.....

Макс. напор......

Кол. полюсов.....

Макс. напор ......

Макс. напор .....

Частота.....

Макс. напор .....

Мошность .....

Макс. напор .....

Кол. полюсов....

Макс. напор ...

Частота.....

Кол. полюсов.....

Частота.....

Свободный просвет.....max 40 mm Макс. производительность....6.3 l/s Макс. напор ......10.0 m

Свободный просвет......тах 40 mm

Свободный просвет.....тах 50 mm

Макс. производительность.... 12.6 l/s

Кол. полюсов......2

Свободный просвет......max 50 mm

Свободный просвет......тах 80 mm

Макс. производительность....19.0 l/s

Кол. полюсов......2/4

Свободный просвет.....тах 80 mm

Свободный просвет......тах 80 mm

Макс. производительность....16.7 l/s

Макс. производительность....15.2 l/s

.....15.7 m

.....50/60 Hz

Макс. производительность.... 11.6 l/s

Макс. производительность....7.7 l/s

GAS 11/4"-11/2" V

.....50/60 Hz

11 6 m

.....50/60 Hz

GAS 11/2" - 2" V

50/60 Hz

.....GAS 2" V

..... GAS 2" DN50 H

......GAS 1½"÷ 2½" V

.....GAS 2" DN50 H

GAS 11/2" ÷ 21/2" V

....DN65/DN80 H

...DN65/80 H

.....17.3 m

.....50/60 Hz

### БЫТОВЫЕ



БЫТОВЫЕ



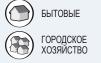
БЫТОВЫЕ ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО







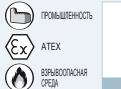
















 $\langle E_X \rangle$  ATEX



1.1 ÷ 16.4 kW



	Макс. прои
DGN	Макс. напо Частота





	Мощность4,6 ÷ 16,4 kW
	Кол. полюсов2/4
	HanopDN80 ÷ DN125
	Свободный просветтах 102 mm
	Макс. производительность 101.4 l/s
6	Макс. напор17.9 m
90	Частота50/60 Hz
D	

THE DR IMPELLER IS SUITABLE FOR LIFTING SEWAGE, FOR WASTEWATER TREATMENT PLANTS, AND FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS IN GENERAL. DR MODELS UP TO 1.5 UP TO 15 MM) ARE USED FOR TH TREATMENT OF MAINLY CLEAN OR SLIGHTLY SOILED WATER. THOSE UP TO 19.3 kW

Многоканальная открытая крыльчатка

UP TO 120 MM) ARE SUITABLE FOR LIFTING SEWAGE, FOR WASTEWATER TREATMENT PLANTS, AND FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS IN GENERAL.

#### \_0.25 ÷ 1.5 kW\_



БЫТОВЫЕ

БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



Мощность	0,25 ÷ 0,
Кол. полюсов	
Напор	GAS 11/4"
Свободный просвет	max 12 n
Макс. производительность	335 l/m
Макс. напор	16.0 m
Частота	50/60 Hz

.....GAS 11/4" V

.....14.2 m

.....50/60 Hz

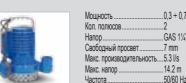
......GAS 1¼" - 2" V

.....0,37 ÷ 1,5 kW

......GAS 2" DN50 H

......GAS 1¼"- 2" V

DR-	Steel	



БЫТ	ОВЫЕ		
FOPO XO39	ОДСКОЕ ЯЙСТВО	A	١,

10.	
1	

Мощность Кол. полюсов	
Напор	
Свободный просвет	
Макс. производительность	11.5 Vs
Макс. напор	17.0 m
Частота	50/60 Hz
	Кол. полюсов

DR BluePRO

	Mo
	Mo Ko Ha
T) 484	110
Fig. 1550	Ha
CER 1881 L	
101 100-6	
100	Ce Ma
100.000	Me
COMPANIES CONTRACTOR	IVIc
A 7 7 7 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

4 4	Ko. Ha
	Св Ма Ма
DRE	Ча

C 10	Кол. полюсов	2
100	Напор	GAS 11/4" - 2" V
		GAS 2" DN50
	Свободный просвет	max 15 mm
EL STORE	Макс. производительност	ь12.6 l/s
000	Макс. напор	18.0 m
DDE	Частота	50/60 Hz
DRE		

	Напор
	Свобо, Макс. і Макс. і
DRE	Частот

į	Мощность
	9dUU1d

Мощность	0,37 ÷ 1,5 kW
	2/4
Напор	GAS 11/4" ÷ 21/2" V
	GAS 2" DN50 H
	осветтах 15 mm
	дительность13 l/s
	18.4 m
Частота	50/60 Hz

ЭТО ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С ГЛУБОКО ПОСАЖЕННОЙ ВЫХРЕВОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЬШОГО СВОБОДНОГО ПРОХОДА. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ШЛАМА, СТОКОВ ЖИВОДНОВОДЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ. МОДЕЛИ ОБ МОЩНОСТЬЮ ДО 1,5 КВТ ОТЛИЧНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ; МОДЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 16.4 КВТ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ШЛАМОВ И СТОКОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.

Одноканальная открытая крыльчатка

#### 0.25 ÷ 1.5 kW

<b>(</b>	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
$\langle \epsilon_x \rangle$	ATEX	ı
	ВЗРЫВООПАСНАЯ	.00
	СРЕДА	DRF

¥	
DRF	
DKF	

Мощность0,55 ÷ 1,5 kW
Кол. полюсов2/4
HanopGAS 1½"DN32
GAS 2"- DN50 H
DN65 ÷ DN100
Свободный просветmax 50 mm
Макс. производительность 17.6 Vs
Макс. напор16.5 m

Кол. полюсов......2/4/6

Макс. производительность....47.1 l/s

Частота......50/60 Hz

Макс. напор ......23.2 m

Hanop......GAS 21/2" V

Свободный просвет......40 ÷ 100 mm

....1.1 ÷ 4.1 kW

.....4,1 ÷ 19,3 kW

...DN65 ÷ DN150 H

### 1.1 ÷ 19.3 kW

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	<b>A</b>
КАНАЛИЗАЦИЯ	
ATEX	DDN

канализация	
ATEX	

ПРОМЫШЛЕННОС
КАНАЛИЗАЦИ:

 $\langle \epsilon_x \rangle$ 

Î,	Mo Ko Ha H Ca Ma Ma
DRP	48

AP ALTA PREVALENZA

МОДЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1.5 КВТ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДЫХ

ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ ДО 7ММ И НАХОДЯТ ПРИМЕНЕНИЕ В ГРАЖДАНСКИХ И ПРОФЕСИОНАЛЬНЫХ

МОДЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 10 КВТ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ПРОМЫШЛЕННОСТИ,

БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОМУ МАНОМЕТРИЧЕСКОМУ НАПОРУ. ОНИ ДАЮТ ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, РЫБОВОДСТВЕ, ДЛЯ ПОЛИВА И В ГРАЖДАНСКИХ УСТАНОВОК-

0.74 ÷ 1.5 kW

Крыльчатки с большим напором

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВОДНЫХ ИГР И ФОНТАНОВ.

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Δ	Кол.
100	Напо
2188	Н
200	Своб
ess o	Макс
ALCOHOL:	Макс
DDD	Част
DKP	

# полюсов.....

Мошность.....

#### ).....DN80 ÷ DN150 одный просвет......max 125 mm . производительность....140.9 l/s . напор ..... .....52.6 m 50/60 Hz

Кол. полюсов.....

Макс. напор .....

Своболный просвет max 6 mm

Макс. производительность....7.1 Vs

.....GAS 1½"-DN32 H

### $0.74 \div 1.5 \text{ kW}$

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

www.zenit.com.

# ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



0.74 ÷ 4.1 kW

Оптимальный помощник

проектировщика КНС

При помощи нескольких кликов мыши можете рассчитать

параметры КНС с учетом гидравлических потерь, что позволить Вам выбрать продукт, который оптимально отвечает Вашим

Несложная программа Fluid Design позволяет еще симулировать и

Программу Fluid Design найдете на сайте по адресу

сравнивать КПД разных моделей насосов Zenit в проектируемую Вами

ЮСТЬ	.1,1 KW
10ЛЮСОВ	.2
0	.GAS 1½"-DN32 H
одный просвет	.4
производительность	.4.8 l/s
напор	.26 m
·	



Мощность	0,9 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1½"-DN32 H
Свободный просвет	
Макс. производительность.	5.2 l/s
Макс. напор	20.3 m



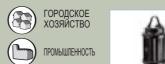


#### Кол. полюсов..... ....GAS 2"-DN32 H Свободный просвет......7 mm Макс. производительность....9.5 l/s Макс. напор ......

# 1.8 ÷ 10 kW



0.74 ÷ 1.5 kW



#### Кол. полюсов......2 Свободный просвет......10 mm Макс. производительность.... 11.8 l/s Макс. напор ......

# **GR** GRINDER

ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМИ ТВЕРДЫМИ ТЕЛАМИ.

### Крыльчатка с системой измельчения

МОДЕЛИ, ОБОРУДОВАННЫЕ 2-ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ ДО 7.2 КВТ ОСНАЩЕНЫ СИСТЕМОЙ ПРОТЫВ ЗАСОРЕНИЯ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕЗАСОРЯЕМОСТЬ НАСОСА И БЫСТРЫЙ ПЕРЕЗАПУСК ДАЖЕ ПРИ НЕБОЛЬШОЙ НАСОСЫ ЭТОЙ ЛИНЕЙКИ ВЫПОЛНЕНЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ЧУГУНА ПОКРЫТОГО ТОПСТЫМ СПОЕМ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПОПИУРЕТАНОВОГО МАТЕРИАЛА VULKOLLAN С ПРАКТИЧЕСКИ НЕОГРАНИЧЕННОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ. МОЩНОСТИ. ЭТИ НАСОСЫ НАХОДЯТ ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, ПИЩЕВОЙ ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ПРИМЕНЯТЬ ИХ ТАМ, ГДЕ ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ БЫСТРО ИЗНАШИВАЮТСЯ ИЛИ ТРЕБУЮТ СЛИШКОМ ЧАСТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ГРАЖДАНСКОМ СЕКТОРЕ. ЭТА ЛИНЕЙКА РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЕРАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С 4-ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ ОТ 2.2 ДО 3.0 КВТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ДЛ ОБРАБОТКИ ГРАНИТА, МРАМОРА, СТЕКЛА, РЕЗКИ СНАБЖЕНЫ ПРОЧНОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ, КОТОРАЯ ВРАЩАЕТСЯ МЕТАЛЛА, В КАРЬЕРАХ И ШАХТАХ, В ПРОЦЕССАХ ОБРАБОТКИ НАПОЛНИТЕЛЕЙ И В ПЛОТНО ПРОТИВ ПЛАСТИНЫ С ОТВЕРСТИЯМИ С ЗАЗУБРЕННЫМИ КРОМКАМИ. ЭТИ НАСОСЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ ПРИ НАЛИЧИИ ОЧЕНЬ ЗАГРЬЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С

### 1.5 ÷ 16.4 kW

VL VULCO

Крыльчатка с облицовкой из Вулколана



ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВЗРЫВООПАСНАЯ

ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА.



Кол. полюсов	2/4
Напор	DN50 - DN 8
Свободный просвет	max 54 mm
Макс. производительность	49.7 l/s
Макс. напор	30.7 m
mano. nanop	00.7 111

### VLP

Zenit Fluid Design 1.0

To Make the Party

seem reefgeration

# БЫТОВЫЕ ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

......GAS 1½"-DN32

....1,8 ÷ 4,1 kW

.....GAS 1½"-2" DN32 H

.....GAS 2" DN32 H

Свободный просвет......тах 7 mm

Свободный просвет......max 10 mm

Макс. производительность.... 10 l/s

Макс. производительность....7.6 l/s

Макс. напор ......

Кол. полюсов.....

Макс. напор .....

### X-Y-B SPECIAL ALLOYS vortex and multi-channel open impeller

Кол. полюсов......

Макс. напор .....

Свободный просвет...

Макс. производительность....5.6 l/s

......GAS 1½"-DN32 H

 $0.9 \div 4.1 \text{ kW}$ 

МОДЕЛИ DRX, DRY И DGX ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ CF8-М (AISI316). MOДЕЛИ DRX И DRY ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕЛКИХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ТАК КАК ИМЕЮТ ОТКРЫТУЮ МНОГОКАНАЛЬНУЮ КРЫЛЬЧАТКУ. МОДЕЛИ DGX ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД (ВЫХРЕВАЯ КРЫЛЧАТКА). ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ КОРОЗИЙНЫХ И АГРЕССИИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ, СЛЕДОВАТЕЛЬНО МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. А ТАКЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ МОРСКОЙ ВОДЫ. МОДЕЛИ DRB И DGB ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ БРОНЗЫ В10. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА ВОД С СОДЕРЖАНИЕМ МЕЛКИХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ (DRB) И ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ (DGB). ОНИ РЕКОМЕНДОВАНЫ ДЛЯ МОРСКОЙ ВОДЫ, В РЫБНОМ СТОПАНСТВЕ И животноводстве.

#### **0.37 ÷ 15.0 kW** НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316







Напор	.GAS 2" V
	.DN65-DN80 H
Свободный просвет	.max 60 mm
Макс. производительность	.18.4 l/s
Макс. напор	.14.9 m
'	

......GAS 1½"-2" V

Кол. полюсов.....

Свободный просвет......тах 15 mm

Макс. производительность....12.5 l/s





	.DN65 ÷ DN100 H
дный просвет	.max 80 mm
производительность	.72.8 l/s
напор	.40.2 m

### 0.9 ÷ 4.1 kW БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО







Кол. полюсов......2

Макс. производительность.... 6.8 l/s

Макс. производительность....29.6 l/s

Макс. производительность.... 6.7 l/s

Кол. полюсов......2 Напор......GAS 2" V

Свободный просвет.....тах 38 mm

Макс. производительность.... 10.6 l/s

Кол. полюсов......2 Напор......GAS 1¼"-2" V

Свободный просвет.....тах 15 mm

Макс. производительность.... 12.5 l/s

Напор.....

Свободный просвет...

Макс. напор ......

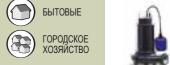
Частота.....

Свободный просвет.....

Макс. напор .....

......GAS 2"-DN32 H













1.8 ÷ 7.2 kW

**0.37 ÷ 1.5 kW** ■ 5POH3A B10

DGB



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Ex ATEX







.....1,8 ÷ 4,1 kW

......GAS 1½"-2" DN32 H

.....DN80 ÷ DN100

......47.6 m



### Макс. производительность....14 l/s Макс. напор ......16.1 m

Свободный просвет......50 mm

Кол. полюсов.......4/6

Hanop......DN150 ÷ DN300

Свободный просвет......90 ÷ 140 mm

.....53.2 m

.....DN80 ÷ DN250 H

.....34.2 m

Макс. производительность.... 378 l/s

Кол. полюсов......2/4/6

.....DN80 ÷ DN250 H

	КАНАЛИЗАЦИЯ
$\langle \epsilon_x \rangle$	ATEX

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

SBN
TX.

)	КАНАЛИЗАЦИЯ	



#### ДЛЯ ПОДЬЕМА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ТВЕРЫХ ЧАСТИЦ, А ТАКЖЕ ДЛ ІОДАЧИ СТОКОВ С ПРИМЕСЯМИ ТВЕРД,Х ТЕЛ, СЫРОГО ИЛИ АКТИВНОГО ШЛАМА, ОТФИЛЬТРОВАННЫХ ИЛИ НЕОТФИЛЬТРОВАННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ. ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЕЩЕ ДЛЯ АТМОСФЕРНЫХ СТОКОВ И ДРЕНАЖНОЙ ВОДЫ И ОТЛИЧНО ПОДХОДЯТ ДЛЯЯ ПОДЬЕМА ВОДЫ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ И В СИСТЕМАХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ ИЛИ В БОЛЬНИЦАХ.

### 1.5 ÷ 22.0 kW Single channel clo

НАСОСЫ ЛИНЕЙКИ SM (SYSTEM M) СНАБЖЕНЫ ЗАКРЫТОЙ ОДНОКАНАЛЬНОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕ

БОЛЬШИЕ СВОБОДНЫЕ ПРОСВЕТЫ И ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДЬЕМА

ПЕРЕКАЧИВАНИЯ КАК ЗАГРЯЗНЕННИХ БИОЛИГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ С ВЗВЕШЕННЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ТАК

И В ОТФИЛЬТРИРОВАННОМ ВИДЕ. НАХОДЯТ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМИШЛЕННОСТИ. ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ

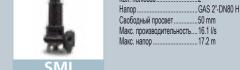
И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ, НАСОСЫ ЛИНЕЙКИ SB (SYSTEM B) СНАБЖЕНЫ ЗАКРЫТОЙ ДВУХКАНАЛЬНО

КРЫЛЬЧАТКОЙ. БОЛЬШОЙ СВОБОДНЫЙ ПРОХОД И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОДХОДЯТ ОТЛИЧНО

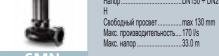
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ТВЕРЫХ ЧАСТИЦ, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ





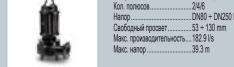






ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	

канализация









Макс. напор .....

	КАНАЛИЗАЦИЯ	
$\langle x3 \rangle$	ATEX	

SBN
ſΧ

# Частота.....

#### Свободный просвет......36 ÷ 140 mm Лакс. производительность....232.6 l/s Макс. напор .....



руппа 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.



#### 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