

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.



nanoBOX

.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.

нержавеющей стали.

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

с микроперфорацией, скрепленные хомутами из

Погружные аэраторы типа "Вентури" оху, system оху

и јетоху обеспечивают эффективное комбинирование

устройства оху с электронасосами мощностью до 30 кВт и

с канальной гидравликой с большим свободным просветом Подходят для гражданских и промышленных сооружениях

процессов смешивания и аэрации. Интегральная конструкция представляет собой сочетание ежекторного

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

изготовления съемных систем аэрации, а также в случаях,

когда нужна большая дуффузионная поверхность при

наличии ограниченном количестве труб. Конструкция состоит из головки с резьбовым штуцером, жесткой опоры

из полипропилена и трубчатой мембраны из эластомера

даже в высокоэффективных перманентных установок.







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 жидкост	и 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 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



**BlueBOX** 

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.



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

# 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.

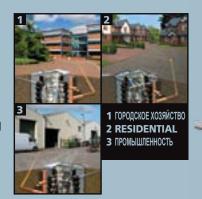


# BOXPRO

#### 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.

Кол. полюсов.....

Частота.....

Кол. полюсов.....

Макс. напор......

Кол. полюсов.....

Макс. напор ......

Кол. полюсов.....

Макс. напор .....

Кол. полюсов.....

Макс. напор ......

Мошность .....

Макс. напор .....

Кол. полюсов....

Макс. напор ...

Частота.....

Частота.....

Частота.....

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

Свободный просвет......тах 40 mm

Свободный просвет.....тах 50 mm

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

Макс. производительность.... 11.6 l/s

Макс. производительность.... 12.6 l/s

Макс. производительность....7.7 l/s

Макс. напор ......10.0 m

GAS 11/4"-11/2" V

.....50/60 Hz

11 6 m

.....50/60 Hz

GAS 11/2" - 2" V

..... GAS 2" DN50 H

......GAS 1½"÷ 2½" V

.... GAS 2" DN50 H

.....15.7 m

.....50/60 Hz

.....17.3 m

.....50/60 Hz

GAS 11/2" ÷ 21/2" V

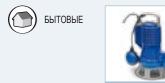
.....DN65/DN80 H

50/60 Hz

## $0.3 \div 1.5 \text{ kW}$

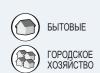
## БЫТОВЫЕ





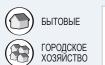
БЫТОВЫЕ







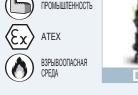










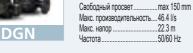


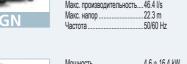






1.1 ÷ 16.4 kW





ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
КАНАЛИЗАЦИЯ

65	ТР. ОТ • О.Р	V
4	Кол. полюсов2/4	
1997	HanopDN80 ÷ DN	11
800	Свободный просветmax 102 m	m
36	Макс. производительность101.4 l/s	
(224)	Макс. напор17.9 m	
2000	Частота50/60 Hz	
DGP		
DGF		

Кол. полюсов......2/4/6

GAS 21/2" V

DN65 ÷ DN150

## Многоканальная открытая крыльчатка

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 THE TREATMENT OF MAINLY CLEAN OR SLIGHTLY SOILED WATER. THOSE UP TO 19.3 kW 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

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



Мощность	0,25 ÷ 0,75 kW
Кол. полюсов	
Напор	GAS 11/4"-11/2"
Свободный просвет	max 12 mm
Макс. производительность	335 l/m
Макс. напор	16.0 m
Частота	50/60 Hz

.....0,3 ÷ 0,74 kW

......GAS 11/4" V

тельность....5.3 l/s

.....14.2 m

.....50/60 Hz

.....0,37 ÷ 1,5 kW

.....0,37 ÷ 1,5 kW

......GAS 1¼"- 2" V

......GAS 2" DN50 H

-	
<b>DR-Steel</b>	



Мощность
Кол. полюсов
Напор
Свободный прос
Макс. производи
Макс. напор
Частота

- 100	00000
DR	Blue

)	БЫТОВЫЕ	9
)	ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	

E 0	

hÎ.	Кол. полюсов
THE PERSON	
9333	Частота50/60 Hz

7	100
DR	<b>BluePRO</b>

ě	. 1	a		
ri.	11	m		
幅	2 1	Bi.		
18	14		₩.	

Ma	Ko H
L	C M M
DRE	4

	Кол. полюсов	2
100	Напор	GAS 11/4" - 2" V
MILE.		GAS 2" DN50 H
	Свободный просвет	max 15 mm
1000	Макс. производительность.	12.6 l/s
Section 1	Макс. напор	18.0 m
DE	Частота	50/60 Hz
RE		

JEL 1001	Ha
	Ce Ma Ma Ya
DRE	Ча

DRE	Час
	Мог Кол Наг
	Сво

	Мощность	0,37 ÷ 1,
	Кол. полюсов	2/4
	Напор	GAS 11/4"
eli .	Свободный просвет	max 15 m
22	Макс. производительность	
	Макс. напор	
	Частота	

# ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### .....GAS 1½"-DN32 H ......max 6 mm ость....7.1 //s .....26.6 m .....50/60 Hz

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

## Одноканальная открытая крыльчатка

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.

#### 0.25 ÷ 1.5 kW

	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
>	ATEX	L
١	ВЗРЫВООПАСНАЯ	
/	СРЕДА	DRF

МОЩНОСТЬ	U,55 ÷ 1,5 KW
Кол. полюсов	2/4
Напор	GAS 1½"DN32
	DN65 ÷ DN100
Свободный просвет	
Макс. производительность	17.6 l/s
Макс. напор	16.5 m
·	

кол. полюсов	
Напор	GAS 1½"DN32
	DN65 ÷ DN100
Свободный просвет	max 50 mm
Макс. производительность.	17.6 Vs
Макс. напор	16.5 m
·	

Кол. полюсов......2/4/6

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

Макс. производительность....47.1 l/s

Частота......50/60 Hz

Макс. напор ......23.2 m

Свободный просвет......40 ÷ 100 mm

....DN65 ÷ DN150 H

#### 1.1 ÷ 19.3 kW

	322	
НОСТЬ	<b>A</b>	
ЩИЯ		

ЗАЦИЯ	4
	D

ПРОМЫШЛ

Ex ATEX

РОМЫШЛЕННОСТЬ	
RNДА Е N П А Н А Н А Н А Н А Н А Н А Н А Н А Н А	
	25

Крыльчатки с большим напором

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВОДНЫХ ИГР И ФОНТАНОВ.

Λ	Мош
640	Кол.
1000	Напо
100	Н
282	Своб
esso.	Мако
ARREST	Мако
DDD	Част
DRP	

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

Î.	Мои Кол Нап Н Сво Мак Мак
DRP	Час

0	Мощнос
44	Кол. пол
1000	Напор
SHE	Н
500	Свободі
ess <sub>o</sub>	Макс. пр
ALC: U	Макс. на
	Изстота

Λ	Мош
640	Кол.
NAME:	Напо
2188	Н
200	Своб
ess <sub>o</sub>	Мако
AREA .	Мако
DDD	Част
DRP	iuoi

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

## .....4,1 ÷ 19,3 kW люсов......2/4/6

#### .....DN80 ÷ DN150 ный просвет.....max 125 mm ооизводительность....140.9 l/s .....52.6 m 50/60 Hz

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

www.zenit.com.

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

# ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

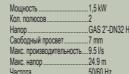


Мощность	0,9 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 11/2"-DN32 H
Свободный просвет	7 mm
Макс. производительность	5.2 l/s

GAS 11/2"-DN32 H







# ....GAS 2"-DN32 H

0.74 ÷ 1.5 kW

1.8 ÷ 10 kW

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

	Кол. полюсов. Напор. Свободный просвет Макс. производительнос Макс. напор
A DD	

# **GR** GRINDER

## Крыльчатка с системой измельчения

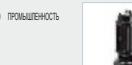
МОДЕЛИ, ОБОРУДОВАННЫЕ 2-ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ ДО 7.2 КВТ ОСНАЩЕНЫ СИСТЕМОЙ ПРОТЫВ ЗАСОРЕНИЯ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕЗАСОРЯЕМОСТЬ НАСОСА И БЫСТРЫЙ ПЕРЕЗАПУСК ДАЖЕ ПРИ НЕБОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ. ЭТИ НАСОСЫ НАХОДЯТ ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ГРАЖДАНСКОМ СЕКТОРЕ. МОДЕЛИ С 4-ПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ ОТ 2.2 ДО 3.0 КВТ СНАБЖЕНЫ ПРОЧНОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ, КОТОРАЯ ВРАЩАЕТСЯ ПЛОТНО ПРОТИВ ПЛАСТИНЫ С ОТВЕРСТИЯМИ С ЗАЗУБРЕННЫМИ КРОМКАМИ. ЭТИ НАСОСЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ ПРИ НАЛИЧИИ ОЧЕНЬ ЗАГРЬЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С

ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМИ ТВЕРДЫМИ ТЕЛАМИ.

БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

#### 1.5 ÷ 16.4 kW



ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА.

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВЗРЫВООПАСНАЯ

 $\langle E_X \rangle$  ATEX

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

VL VULCO

Крыльчатка с облицовкой из Вулколана

ЧУГУНА ПОКРЫТОГО ТОПСТЫМ СПОЕМ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПОПИУРЕТАНОВОГО

МАТЕРИАЛА VULKOLLAN С ПРАКТИЧЕСКИ НЕОГРАНИЧЕННОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ.

МЕТАЛЛА, В КАРЬЕРАХ И ШАХТАХ, В ПРОЦЕССАХ ОБРАБОТКИ НАПОЛНИТЕЛЕЙ И В

НАСОСЫ ЭТОЙ ЛИНЕЙКИ ВЫПОЛНЕНЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ИЗ

ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ПРИМЕНЯТЬ ИХ ТАМ, ГДЕ ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ БЫСТРО

ИЗНАШИВАЮТСЯ ИЛИ ТРЕБУЮТ СЛИШКОМ ЧАСТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

ЭТА ЛИНЕЙКА РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЕРАМИЧЕСКОЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ДЛ ОБРАБОТКИ ГРАНИТА, МРАМОРА, СТЕКЛА, РЕЗКИ



Zenit Fluid Design 1.0

Table of the case of

lysten coefiguration

CHEST CHEST CHARLES

Мощность		
Кол. полюсов		
Напор	DN50 - DN 80 H	
Свободный просвет	max 54 mm	
Макс. производительность.	49.7 l/s	
Макс. напор	30.7 m	

......GAS 1½"-DN32

....1,8 ÷ 4,1 kW

....GAS 2" DN32 H

ъ....11.8 l/s

.....GAS 1½"-2" DN32 H

Свободный просвет......тах 7 mm

Макс. производительность....7.6 l/s

Макс. напор ......

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

 $0.9 \div 4.1 \text{ kW}$ 

Кол. полюсов......

Макс. напор .....

Свободный просвет...

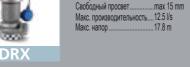
Макс. производительность....5.6 l/s

......GAS 1½"-DN32 H

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







Кол. полюсов.....



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



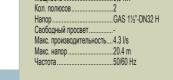
. IIUJIIUUUB	.2/4
lop	.DN65 ÷ DN100 H
бодный просвет	.max 80 mm
с. производительность	.72.8 l/s
с. напор	.40.2 m

......GAS 11/4"-2" V

## 0.9 ÷ 4.1 kW

$\sim$	!
10	ľ
	ŀ
	(
	1
	I
Total Control	



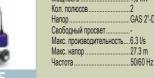


Кол. полюсов......2

Макс. напор .....







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





 $\langle \epsilon_x \rangle$  ATEX

Ex ATEX

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

БЫТОВЫЕ

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



Кол. полюсов..... Макс. производительность.... 6.4 l/s





**0.37 ÷ 1.5 kW** ■ 5POH3A B10

1.8 ÷ 7.2 kW

TIGHTUD
DN80 ÷ DN100
Свободный просвет
Макс. производительность29.6 l/s
Макс. напор47.6 m
Частота50/60 Hz

Кол. полюсов......2

Макс. производительность....6.7 l/s

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

Свободный просвет.....тах 38 mm

......GAS 1¼"-2" V

.....max 15 mm

Макс. производительность.... 10.6 l/s

Кол. полюсов......2

Макс. производительность.... 12.5 l/s

Свободный просвет......

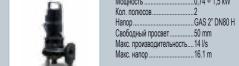
Свободный просвет.....



 $\langle \mathcal{E}_{\mathsf{X}} \rangle$  ATEX

ВЗРЫВООПАСНАЯ СРЕДА

КАНАЛИЗАЦИЯ



# Макс. напор ......16.1 m

	КАНАЛИЗАЦИЯ	
$\langle x^2 \rangle$	ATEX	

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(£x)	AIEX
	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

канализация
-------------

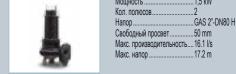


## НАСОСЫ ЛИНЕЙКИ SM (SYSTEM M) СНАБЖЕНЫ ЗАКРЫТОЙ ОДНОКАНАЛЬНОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕ

БОЛЬШИЕ СВОБОДНЫЕ ПРОСВЕТЫ И ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДЬЕМА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ТВЕРЫХ ЧАСТИЦ. ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ 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 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

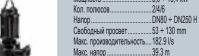






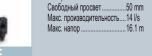
СТЬ	N)	Кол. полюсов
	3	Свободный просветг Макс. производительность Макс. напор

(سس	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	- 4
	TH ONDIMILITIOOTD	









Макс. напор ....

Мошность .....

.....6.5 ÷ 12.3 kW

.....34.2 m

.....DN80 ÷ DN250 H

		110
	КАНАЛИЗАЦИЯ	
\	ATEX	-
٠/		SR





Макс. напор ....

Кол. полюсов.......4/6 Напор.......DN150 ÷ DN300 Свободный просвет......90 ÷ 140 mm Макс. производительность....378 l/s



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.

# 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



