С-Грация

КОМПЛЕКСНОЕ СНАБЖЕНИЕ

ZENIT

С-Грация представляет

ПОГРУЖНЫЕ АЭРАТОРЫ OXY

СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ И СМЕШИВАНИЯ

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru

ПОГРУЖНЫЕ АЭРАТОРЫ

Погружные аэраторы, использующие принцип Вентури, обеспечивают эффективное комбинированное смешивание и аэрацию и особенно пригодны для гомогенизационных ванн, хранения сточных вод после первого дождя.
Они изготовляются с использованием погружных электронасосов с мощностью до 30 кВт и гидравлической частью с большим свободным просветом, сочетающимся с инжекторами серии “OXY”.
OXY 80 и 150 имеют диафрагму из полиуретанового материала (Vulkollan), которая благодаря запатентованной системе делает ее легко заменяемой, без необходимости отсоединения насоса от инжектора. Устройство OXY80 имеет фланец, пригодный для совмещения с электронасосами с напорной горловиной диаметром 80 и 100.

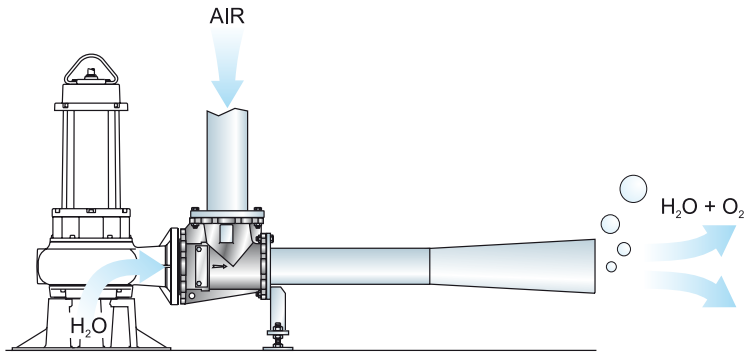
Для обеспечения чрезвычайной универсальности Zenit создала три разные линии продукции, называющиеся:

- OXY;
- SYSTEM OXY;
- JETOXY.

Все изображения являются лишь ориентировочными

Работа

В инжекторных устройствах OXYGEN подаваемая жидкость смешивается под действием эффекта Вентури со средними и мелкими пузырьками воздуха, которые увеличивают площадь контакта и способствуют высокопроизводительному обмену кислородом.



Применение

Погружные системы насыщения кислородом OXYGEN используются в гражданской и промышленной сфере в системах очистки и обработки шлама или же тогда, когда необходимо сочетать насыщение кислородом с приведением воды в движение.
Для установки нет необходимости в опорожнении емкости.

OXY

Структура кода изделия

OXY 8055

- Семейство продукта
- Размеры фланца
- Диаметр диафрагмы

OXY 50

ХАРАКТЕРИСТИКИ

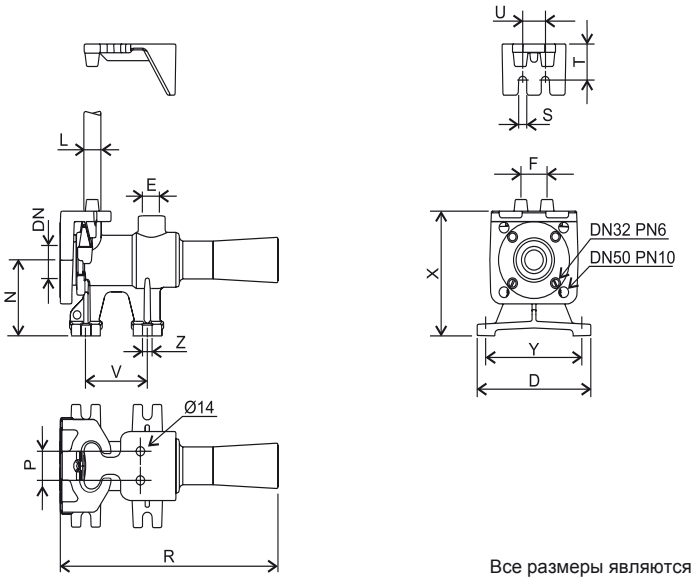
- Чугунная конструкция(GJL-250);
- Предназначается для использования с насосами DRO и DGO;
- Возможность фиксированного соединения на насосе или возможность крепления на основании резервуара, используя автоматическое соединение (типа DAC).

СОСТАВ OXY 50

- Корпус OXY (конус + встроенная диафрагма);
- Фланец скольжения с уплотнением и болтами из нержавеющей стали;
- Направляющая труб.

Особенная техническая деталь, выполненная на корпусе OXY, позволяет механическое крепление (болтами) напорного фланца эжектора и фланца скольжения, совмещенного с электронасосом, превращая систему в одно целое, следовательно, пригодной также к мобильной установке.

Габаритные размеры



Материалы для изготовления

Корпус	Чугун GJL-250
Диффузорный конус	Чугун GJL-250
Крепеж	Сталь A2
Окраска	Эпоксид-виниловая на водной основе

Имеющиеся модели

- OXY 5027

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Размеры в мм

	DN	D	E	F	L	N	P	R	S	T	U	V	X	Y	Z	Kg
OXY 5027	DN32 PN6 - DN50 PN10	170	3/4"	40	3/4"	105	40	325	12	50	35	90	170	140	14	10

OXY 80-150

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Чугунная конструкция;
- Диффузорный конус из нержавеющей стали;
- Сменная диафрагма для регулировки производительности (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА).

СОСТАВ OXY 80-150

- Корпус OXY;
- Диафрагма (взаимозаменяемая);
- Диффузорный конус из нержавеющей стали;
- Крепеж из нержавеющей стали.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА

Материалы для изготовления

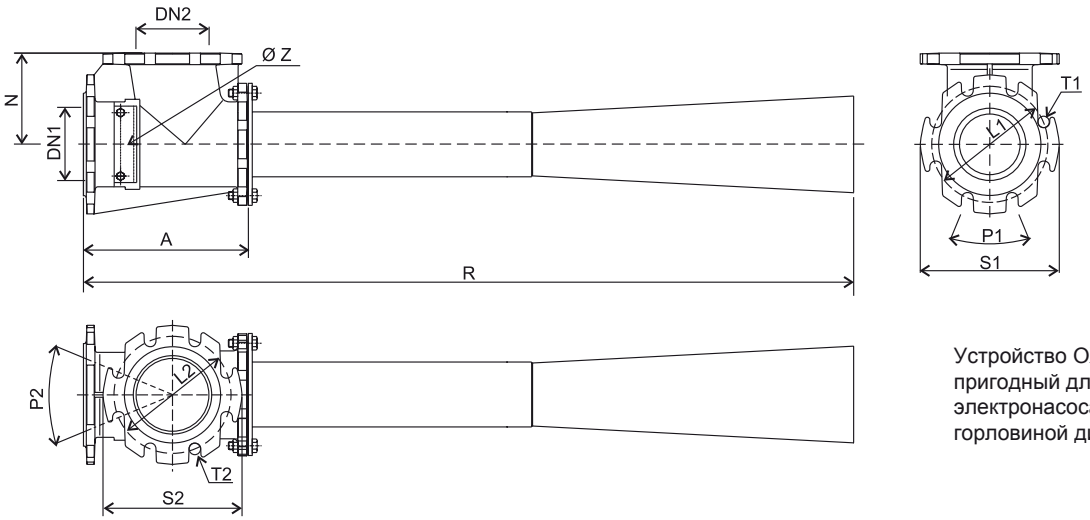
Корпус	Чугун GJL-250
Диффузорный конус	Нержавеющая сталь AISI 304
Диафрагма	Вулколан
Крепеж	Сталь A2
Окраска	Эпоксид-виниловая, экологическая

Имеющиеся модели

- OXY 8055
- OXY 8063
- OXY 15080
- OXY 15095

Гамма OXY 80 и 150 может совмещаться с горизонтальными соединительными ножками того же диаметра (DAC H). Это сочетание позволяет крепить корпус OXY к днищу резервуара, облегчая обслуживание электронасоса и позволяя использовать его в нескольких точках (не одновременно).

Габаритные размеры



Устройство OXY80 имеет фланец, пригодный для совмещения с электронасосами с напорной горловиной диаметром 80 и 100

	Z	A	DN1	DN2	L1	L2	N	P1	P2	R	S1	S2	T1	T2	Kg
OXY 8055	55	250	80-100	100	160-180	180	145	45°-90°	45°	1000	200	220	17	20	19
OXY 8063	63	250	80-100	100	160-180	180	145	45°-90°	45°	1000	200	220	17	20	19
OXY 15080	80	340	150	150	240	240	190	45°	45°	1500	285	285	24	24	48
OXY 15095	95	340	150	150	240	240	190	45°	45°	1500	285	285	24	24	48

Размеры в мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Оформить запрос

Перейти на соответствующий раздел на сайте

Другие виды продукции

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
Тел/факс: (499) 271-55-91
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru