ABS Nopon погружная аэрационная мешалка OKI 1000

Погружной аэратор ABS OKI - это устройство предназначенное для тяжелых условий работы, подходит как для постоянного применения так и для работы с остановками. Применяется для аэрации в промышлеуной и коммунальной сфере. Он способен выдерживать агрессивные стоки различных типов без ухудшения рабочих характеристик и без проблем выдерживает перерывы в работе, в отличии от альтернативных устройств.

В аэраторе OKI сжатый воздух переносится его по гибким шлангам в нижнюю часть механизма. Воздух выходит через статор и проходит к вращающемуся ротору. Ротор имеет узкие щели близко к центру где воздух разжимается. Когда ротор засасывает воду из нижней части механизма пузырьки воздуха попадают в воду через его отверстия. Аэрированная вода выходит из мехарнизма через трубы статора, причем воздух распределяется по всему объему резервуара. Завихрения на лопостях ротора обеспечивают хороший перенос кислорода.

Особенности

- Регулируемый перенос кислорода
- Хорошая перекачивающая способность
- Отлично защищен от блокировок
- Высокая коррозоустойчивость
- Равномерный альфа-фактор
- Долговечен, высокие характеристики эффективности
- Особенно подходят для тяжелых условий и прерывающися процессов
- Простая и быстрая установка без осушения резервуара
- Легко поднимается
- Нет охлаждения воздуха в глубоких резервуарах
- Обычно поставляется в комплекте с воздушным шлангом, подъемной петлей, электрическими кабелями, что делает установку простой и безопасной.

Погружной аэратор ABS Nopon и аэрационная мешалка OKI идеально подходят для применения в коммунальном и промышленном секторах. Двигатель высокго качества обеспечивает продолжительный период эксплуатаии и минимизирует стоимость обслуживания.

Ассортимент продукции

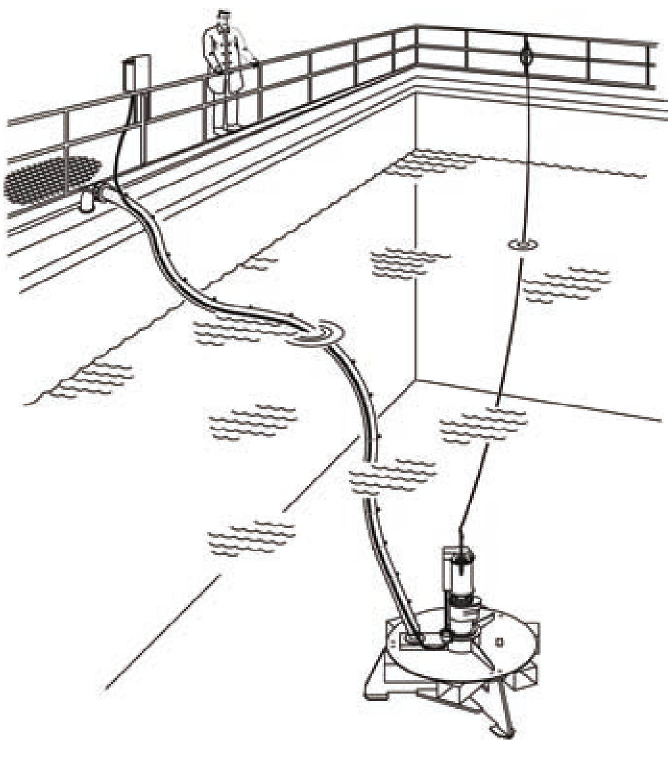
Представлен 29 различными моделями чтобы удовлетворить различные требования по смешиванию и аэрации.

Модель		A	AM	AM2
1050	A	03	05	03
	B	04	07	04
1070	A	05	07	05
	B	07	11	07
	C	11	15	11
1090	A	15	18	15
	B	18	25	18
	C	22	30	20
1100	A	30	37	26
	B	37	--	30

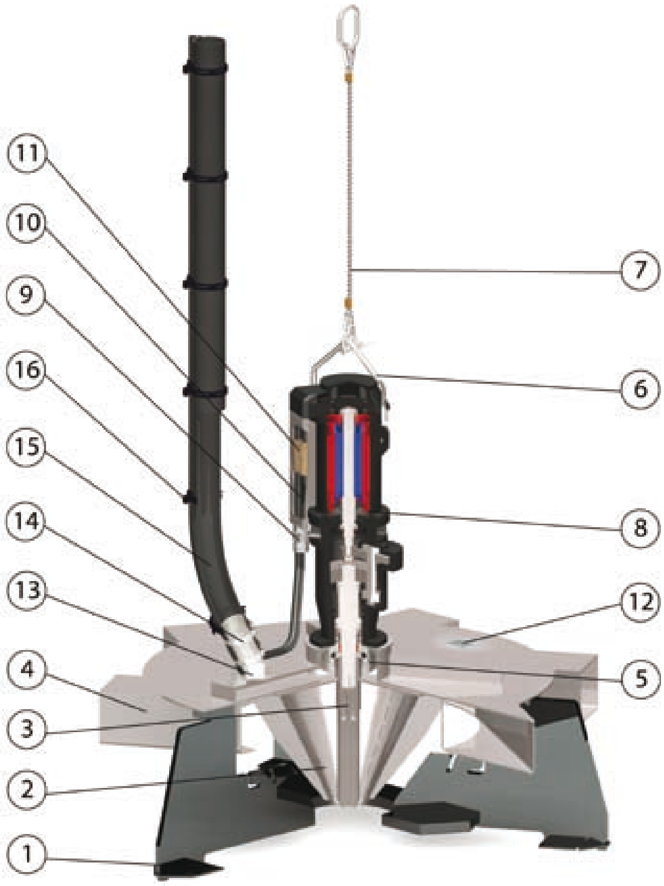
Пример **OKI 1090B-18A**

1	конструкция статора и ротора
	(1 для OKI 1000 серии 2 для OKI серии 2000)
090	диаметр ротора (см)
B	SOTR и энергетические характеристики
18	номинальная мощность двигателя 18,5 кВт
A	аэратор (смешивание без воздуха невозможно)
AM	аэратор + мешалка (смешивание без воздуха на высокой скорости)
AM2	аэратор + мешалка (смешивание без воздуха на низкой скорости)

Пример установки



Детали и материалы



	Описание	(Часть)Материал
1	Каркас	Fe37B, покрыт эпоксидом
2	Ротор	AISI 316
3	Винт ротора	AISI 316
4	Канал ротора и статора	AISI 316
5	Прочное уплотнение вала	AISI 316
6	Подъемная петля	AISI 316
7	Подъемный кабель	AISI 316
8	Привод (электродвигатель)	Чугун, покрыт эпоксидом
9	Поддержка кабеля	AISI 316
10	Кабели	Неопреновая резина
11	Воздушный шлюз	Резина
12	Шильдик	AISI 316
13	Фланец шланга (уплотнение)	AISI 316
14	Зажим шланга	AISI 316
15	Шланг для воздуха	EPDM (укрепленный)
16	Планка шланга	EPDM

Технические характеристики

	OKI 1050 - серии	OKI 1070 - серии	OKI 1090 - серии	OKI 1100 - серии
Тип защиты	IP68	IP68	IP68	IP68
Стандартное напряжение(1	400 В / 50 Гц	400 В / 50 Гц	400 В / 50 Гц	400 В / 50 Гц
Контроль температуры	Терм. переключ. 120°C	Терм. переключ. 120°C	Терм. переключ. 120°C	Терм. переключ. 120°C
Основные размеры (мм) (длина x глубина x высота)	1355x1450x1680	1770x1835x2015	2195x2280x2250	2385x2495x2650
Вес устройства (кг)	420-475(2	915-1015(2	1500-1550(2	1950-2005(2
Глубина установки (м)	4-8	4-10	4-12	8-12
SOTR [кг O2/ ч](2(3	19-29	41-57	105-140	170-200
Скорость потока воздуха ($м^3$/мин, 20°C)(2	0-9,6	0-15	0-30	0-46

1) Другие варианты для 50 Гц: 230 В, 380 В, 415 В, 500 В, 660 В и 690 В. Также доступно для 60 Гц: 230 В, 440 В, 460 В и 575 В.

2) Зависит от модели.

3) На 8 метрах.

SULZER

abs