ABS ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕР-АЭРАТОРЫ O.K.I.

Погружные миксер-аэраторы ABS серии O.K.I. одни из эффективнейших механических аэраторов, среди доступных во всем мире. Их конструкция устойчива к засорению, адаптируемые, просты в установке и демонтаже. Доступные конфигурации O.K.I. 100, 1000 и 2000.

ABS O.K.I. 100 серия
ABS миксер-аэраторы серии O.K.I. 100 в основном выполнены из нержавеющей стали (AISI 316). При необходимости возможно изготовить оборудование из других марок металла согласно специальных требований. Обычно востребовано при применении на предприятиях химической и нефте-химической отрасли.

ABS O.K.I. 1000 серия

The ABS O.K.I. 1000 погружной миксер-аэратор естественный выбор для промышленной и коммунальной сфер применения. Погружной двигатель-редуктор обеспечивает рабочие характеристики и продолжительный режим работы с минимальными эксплуатационными затратами.
Доступные 29 модификаций аэратора позволяют обеспечить большинство требований к процессу аэрации и перемешивания.

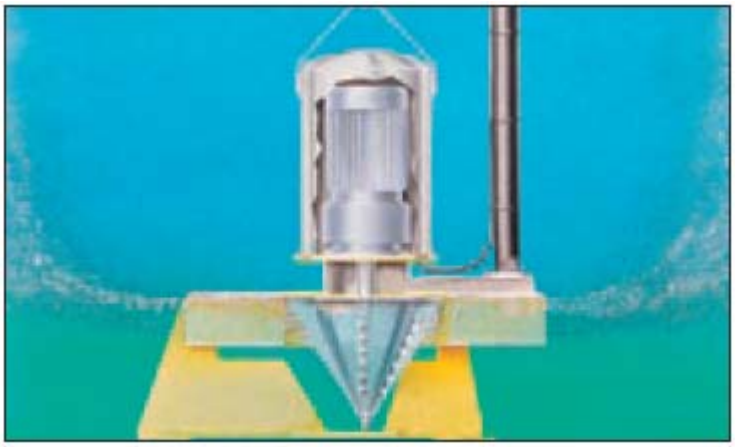
Новые аэраторы **O.K.I.** с погружными двигателями, обладают высокими показателями передачи кислорода и производительностью по объему.
Ударопрочное исполнение ABS аэраторов O.K.I. 2000 делает их незаменимыми при работе в тяжелых режимах и сферах, где применяются последовательно-цикличные реакторы (SBR applications).

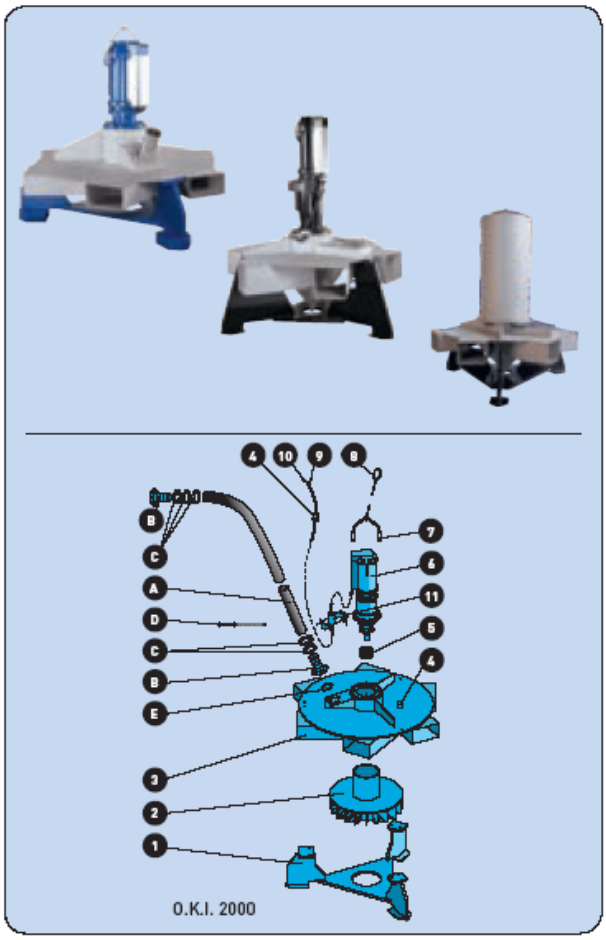
Преимущества:

– Высокая эффективность процесса.
– Регулируемая подача кислорода.
– Высокая перекачивающая способность.
– Незасоряемые.
– Устойчивый альфа-фактор.
– Высокая экологически безопасная и эффективность аэрации.
– Приспособлены для тяжелых и цикличных режимов работы.
– Быстрый и легкий монтаж без опустошения резервуара.
– Подъемное устройство.
– Не требует охлаждения при установке в глубоких резервуарах.

ABS O.K.I. принцип работы

Доступный диапазон мощностей от 3 до 37 кВт. Для работы в агрессивных и абразивных средах изготовляются модели из нержавеющей стали доступные в серии O.K.I. 100.





ABS O.K.I. 1000 серия
Доступный диапазон мощностей от 3 до 37 кВт. Обеспечивают высокоэкономичные показатели аэрации и перемешивания для многих сфер промышленного и муниципального применения. Наличие 29 различных моделей позволяет найти подходящее решение для любых условий.

ABS O.K.I. 2000 series
Доступный диапазон мощностей от 3 до 37 кВт Новейший представитель в линейке аэраторов O.K.I., аэратор серии 2000 обладает наилучшими эргономическими характеристиками, а также обеспечивает максимально возможный уровень передачи кислорода и эффективность аэрации.

Технические характеристики:

Высота:	1600-2750
Диаметр:	1415-2492
Диапазон мощности:	3-37 кВт
Глубина установки:	4-20 m
SOTR* 100 серия:	0-200 кг 0^2/час
SOTR 1000 серия:	0-270 кг 02/h
SOTR 2000 серия:	0-420 кг 02/h
Производительность по воздуху 100 серия:	0-1800 m³/час/аэратор
Производительность по воздуху 1000 серия:	0-2700 m³/час/аэратор
Производительность по воздуху 2000 серия:	0-3600 m³/час/аэратор

1. Рама
2. Ротор
3. Статор с направляющими каналами
4. Бирка
5. Высокопрочное уплотнение вала
6. Двигатель-редуктор
7. Кронштейн
8. Подъемный трос
9. Управляющий кабель
10. Кабель питания
11. Кабельные хомуты

A. Воздушный рукав
B. Фланец рукова
C. Крепление рукова
D. Скоба
E. Соединительное уплотнение

* SOTR (standard oxygen transfer rate) – показатель передачи кислорода.

We know how water works