



ABS ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕР-АЭРАТОРЫ О.К.И.

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

ABS О.К.И. 100 серия

ABS миксер-аэраторы серии О.К.И. 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 О.К.И. 1000 серия

The ABS О.К.И. 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 **О.К.И.** с погружными двигателями, обладают высокими показателями

передачи кислорода и производительностью по объему.

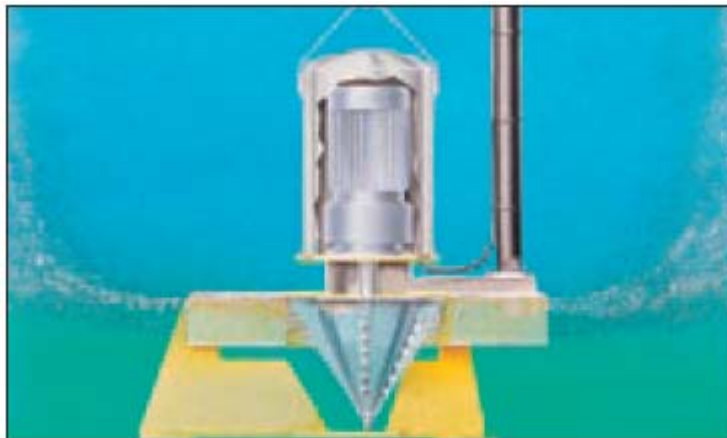
Ударопрочное исполнение ABS аэраторов О.К.И. 2000 делает их незаменимыми при работе в тяжелых режимах и сферах, где применяются последовательно-циклические реакторы (SBR applications).

Преимущества:

- Высокая эффективность процесса.
- Регулируемая подача кислорода.
- Высокая перекачивающая способность.
- Незасоряемые.
- Устойчивый альфа-фактор.
- Высокая экологически безопасная и эффективность аэрации.
- Приспособлены для тяжелых и циклических 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 изготавливаются 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.

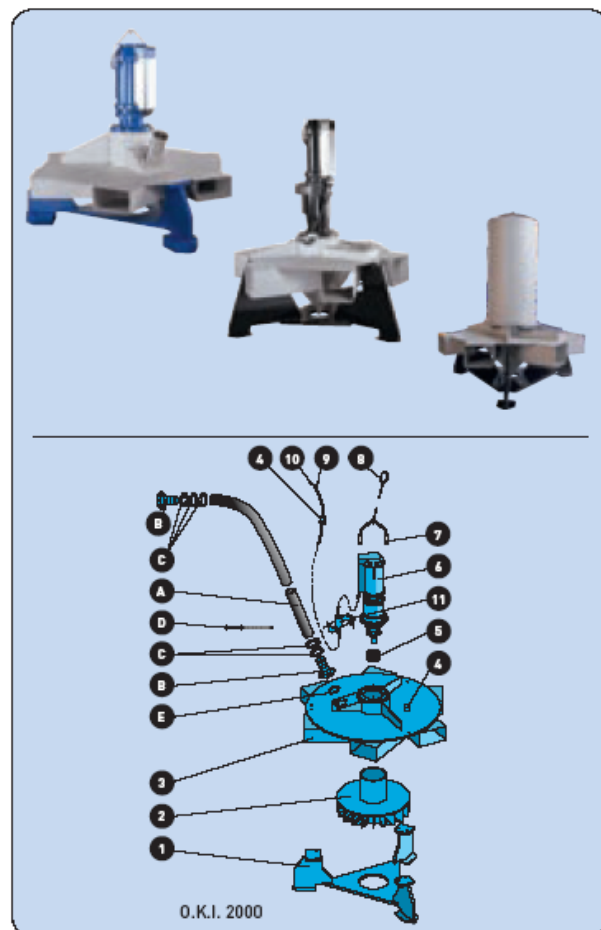
ABS O.K.I. 2000 series

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 м
SOTR* 100 серия:	0-200 кг O ₂ /час
SOTR 1000 серия:	0-270 кг O ₂ /h
SOTR 2000 серия:	0-420 кг O ₂ /h
Производительность по воздуху 100 серия:	0-1800 м ³ /час/аэратор
Производительность по воздуху 1000 серия:	0-2700 м ³ /час/аэратор
Производительность по воздуху 2000 серия:	0-3600 м ³ /час/аэратор

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



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1 Рама | 10 Кабель питания |
| 2 Ротор | 11 Кабельные хомуты |
| 3 Статор с направляющими каналами | A Воздушный рукав |
| 4 Бирка | B Фланец рукова |
| 5 Высокопрочное уплотнение вала | C Крепление рукова |
| 6 Двигатель-редуктор | D Скоба |
| 7 Кронштейн | E Соединительное уплотнение |
| 8 Подъемный трос | |
| 9 Управляющий кабель | |