



- > МИКСЕРЫ МТХ/МТХН С ПРИВОДОМ ОТ ВОМ ТРАКТОРА
- > МИКСЕРЫ МЕХ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- > **ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕРЫ MSXH**

 **BAUER**  
FOR A GREEN WORLD



WASTE WATER TREATMENT

RU

# ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕРЫ MSXH

ДЛЯ ГОМОГЕНИЗАЦИИ ЖИДКИХ СРЕД

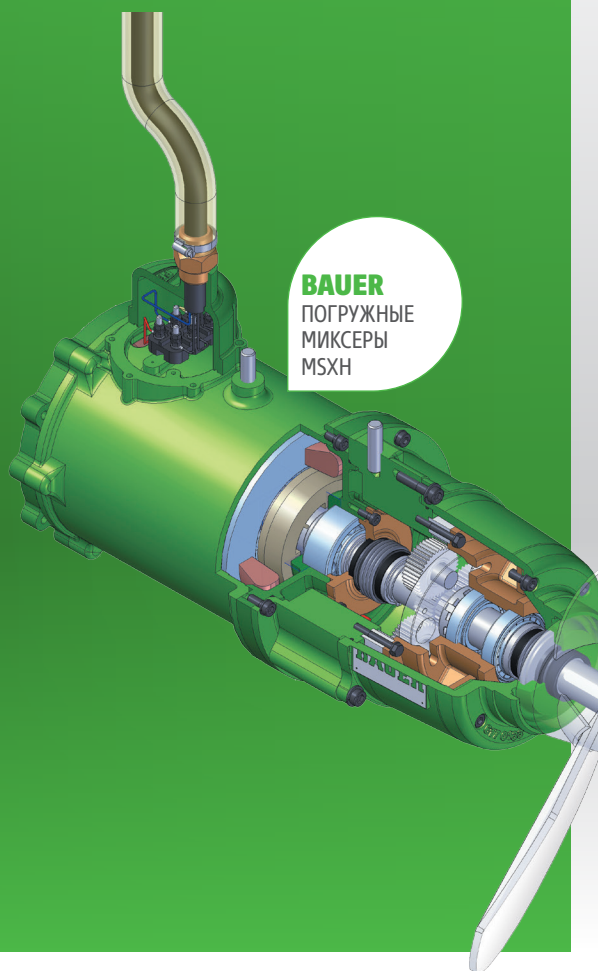


[WWW.BAUER-AT.COM](http://WWW.BAUER-AT.COM)



# ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕРЫ MSXH

Оптимальная гомогенизация жидких сред в сельском хозяйстве, биогазовых установках, очистных сооружениях и промышленности



**BAUER**  
ПОГРУЖНЫЕ  
МИКСЕРЫ  
MSXH

## Высокопроизводительный трехфазный погружной электродвигатель

Встроенная в двигатель термозащита гарантирует полную безопасность при выпадении фаз, повышенном или пониженном напряжении. Температура рабочей среды для миксера MSX 40°C / MSXH 65°C.

## Надежный планетарный редуктор обеспечивает высокий КПД

Высокая износостойкость, так как в планетарном редукторе в зацеплении одновременно находятся сразу несколько зубчатых колес. Закаленные и отшлифованные шестерни снижают трение, результатом являются низкое энергопотребление и высокая эффективность.

## Оптимальное конструктивное исполнение и высококачественные материалы

Специальная конструкция, в которой валы двигателя и пропеллера находятся в одной осевой плоскости, обеспечивает высокий КПД, а удлиненная обтекаемая форма дополнительно повышает эффективность. Сверхмощный вал пропеллера оснащен коническими роликоподшипниками. Тщательно продуманная система подачи масла обеспечивает оптимальную смазку при любом наклоне погружного миксера. В моделях MSXH датчик протечки входит в стандартную комплектацию.

## Специальное уплотнение вала

Два высококачественных торцевых уплотнения гарантируют бесперебойную работу и долгий срок службы.

## Прочный кабель с резиновой изоляцией

с надежной обвязкой гарантирует безопасность в работе даже при высокой нагрузке.

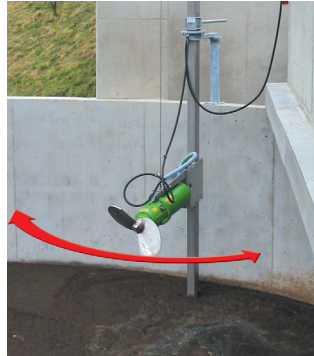
## Двухлопастный осевой пропеллер с высокой эффективностью перемешивания

из нержавеющей стали, самоочищающийся, высокий КПД благодаря большому диаметру и специальной кромке.

## Погружные миксеры MSX для резервуаров-накопителей и слаломных систем

### Подъемно-погружное устройство для открытых и закрытых резервуаров

- Простой монтаж и легкое обслуживание
- Неподвижная направляющая труба прямоугольного сечения с поворотной нижней опорой
- Тросовая лебедка с цилиндрическим зубчатым колесом, самотормозящая, нагрузка до 900 кг, трос из нержавеющей стали
- Все погружаемые части миксера выполнены из нержавеющей стали.



### Слаломная система

- Автоматическая гомогенизация навоза в бесконечном канале с помощью таймера
- Навоз всегда оптимально перемешан
- Отбор возможен в любое время

### Направляющий кронштейн с регулируемым углом наклона

обеспечивает еще большую эффективность перемешивания и быстрое разрушение плавающих и осадочных слоев

## Погружные миксеры MSXH для биогазовых установок

### Подъемно-погружное устройство для ферментатора с герметичным верхним вводом

- Абсолютная герметичность в зоне ввода
- Простота обслуживания и регулировки миксера
- Угол поворота и высота регулируются снаружи
- Оптимальное перемешивание бродильного субстрата

### Герметичный ввод через стену

с наружными элементами системы управления

### Применение в глубоких канальных системах

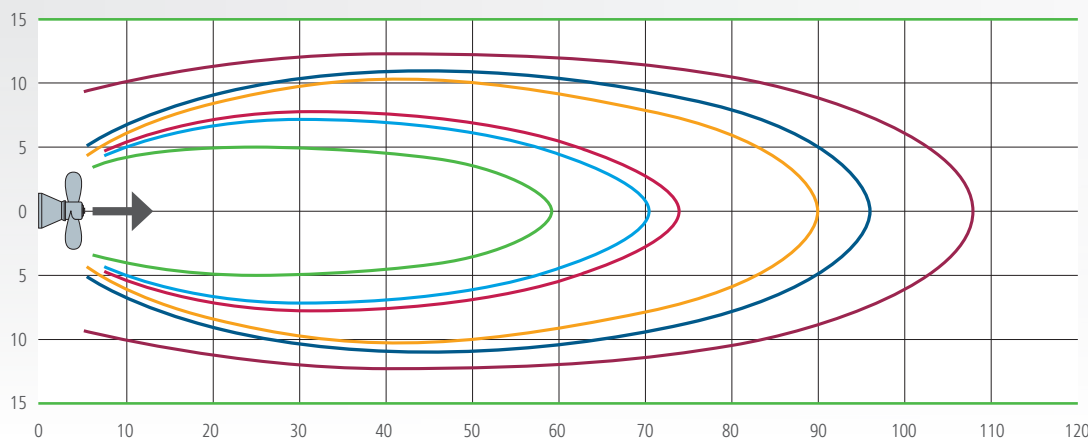
Опция: регулируемая по высоте шахта с опорной плоскостью для оптимальных результатов перемешивания

### Технические характеристики

MSX MSXH**	MSXH 5.5	MSXH 7.5	MSX 8.6 MSXH 8.6	MSXH 11	MSX 12.6 MSXH 12.6	MSXH 15
Мощность (кВт)	5,5	7,5	8,6	11	12,6	15
Напряжение (В)	400	400	240 / 480	400	240 / 480	400
Частота (Гц)	50	50	60	50	60	50
Производительность* (м³/ч)	2.800	3.600	3.900	5.200	5.700	6.800
Объем резервуара* (м³)	900	1.400	1.500	2.200	2.400	2.800
Диаметр пропеллера (мм)	550	600	550	665	600	750
Обороты пропеллера (об./мин.)	315	315	378	304	378	315
Вес (кг)	175	195	195	205	205	225

\*) зависит от рабочей среды \*\* MSXH с температурным классом Н (температура рабочей среды 65 °С) и датчиком протечки

### Область потока



Область потока в м при 0,1 м/с – значения рассчитаны для воды





ТЕХНИКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА



**MTXH**

Миксер с приводом от трактора



**MSXH**

Миксер с погружным двигателем



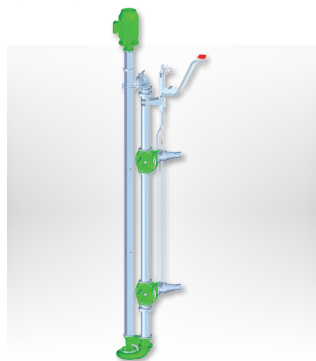
**SEPARATOR**

Прессовый шнековый сепаратор для разделения на жидкую и твердую фракции



**SEPARATOR PLUG&PLAY**

Мобильная система сепарации навоза



**MAGNUM LEE/LEC**

Насос с длинным валом



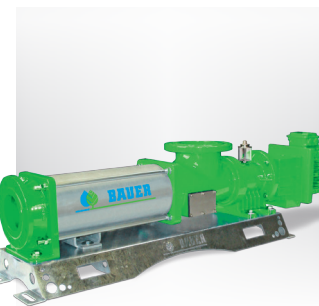
**MAGNUM SM**

Шестеренчатый насос для вязких сред



**MAGNUM CSPH**

Насос с погружным двигателем, шестеренчатый



**HELIXDRIVE**

Эксцентриковый шнековый насос



**MAGNUM SX**

Насос для густых сред: шестеренчатый и с подшипниковой опорой



**Цистерны-полуприцепы оцинкованные и полимерные**

различного объема для любых потребностей



**Навесная система гибких шлангов**

для цистерн всех типов



**Дисковый инжектор**

для внутрипочвенного внесения навоза

Ваш дилер

**Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH**

8570 Voitsberg / Austria

**T** +43 3142 200-0

**F** +43 3142 200-320 / -340

**M** sales@bauer-at.com

**W** www.bauer-at.com

