



## Пресс-релиз

Фойтсберг/Ганновер, ноябрь 2013

AGRITECHNICA 2013:

### **Погружной миксер MSXH в биогазовых установках**

Оптимальное перемешивание и герметичность – убедительные аргументы

**Погружные миксеры фирмы Bauer, специалиста в сфере инновационных технологий переработки и утилизации навоза, обеспечивают оптимальное перемешивание жидких сред. Планетарный редуктор гарантирует высокую эффективность. Модели серии MSXH прошли испытание на герметичность до 6 бар, что позволяет применять их в биогазовых установках.**

Погружные миксеры Bauer специально разработаны для высокой производительности и сконструированы с использованием высококачественных материалов. Элементы внутреннего устройства, вал двигателя и вал винта, расположены в одной и той же осевой плоскости, благодаря чему достигается эффективное перемешивание материалов. В планетарном редукторе в зацеплении одновременно находятся несколько пар закаленных и отшлифованных зубьев, это снижает трение и экономит потребление электроэнергии. Двухлопастной воздушный винт, изготовленный из высококачественной стали, имеет большой диаметр и очень высокий КПД. С помощью тщательно продуманной системы подачи масла гарантируется тщательная смазка редуктора при угле наклона +/- 30°.

Исходя из этих характеристик, Bauer предлагает несколько моделей MSXH, специально спроектированных для использования в биогазовых установках. Для дополнительной безопасности эти миксеры оснащены датчиком уровня, гарантирующим мгновенное аварийное отключение миксера при выходе из жидкой среды. Важен и тот факт, что ввод через стену является абсолютно газонепроницаемым. Регулировка высоты, угла поворота и обслуживание миксера легко осуществляются извне. Все это обеспечивает оптимальное и безопасное перемешивание навоза в биогазовой установке.

Посетите нас на выставке Agritechnica с 10 по 16 ноября 2013 в павильоне 16 (техника для навоза) – стенд № С 17!



Текст к картинке: Погружной миксер MSXH

**Страница загрузки пресс-релиза и фотографий:**

<http://www.melzer-pr.com/newsroom.htm> -> справа „Bauer Group“

#### **Краткая информация о группе Bauer:**

*С момента своего основания в 1930 году основное внимание группы Bauer, главный офис которой находится в г.Фойтсберге (Штирия, Австрия) было сосредоточено на производстве дождевальных машин и техники для переработки навоза. Сначала это были насосы для перекачки сточных вод и жидкого навоза, но в 1947 году, защитив патент на рычажное соединение Bauer, названное в честь основателя фирмы Рудольфа Бауера, компания впервые заявила о себе на международном рынке - теперь уже в области оросительных систем. Сегодня предприятие активно развивается в направлении биотехнологий (например, очистка сточных вод в сельском хозяйстве и биогазовые установки) и делает упор, прежде всего, на три сферы деятельности: управление поливом, управление переработкой отходов и очисткой сточных вод, управление энергопотреблением.*

*Bauer занимает ведущие мировые позиции в области технологий орошения: более 2,5 млн. гектаров в мире поливается техникой Bauer. Наряду с орошением, главным источником дохода является переработка навозных стоков и вторичное использование отходов, что составляет 50% общего оборота. Группа Bauer экспортирует свою продукцию в более 90 стран. Имея в штате около 530 сотрудников в различных уголках земного шара, компании удалось достичь годового оборота в 167 миллионов евро в 2011-2012 гг. На долю экспорта приходится 90 %. Основными рынками для группы BAUER являются Германия, Франция, страны Центральной и Восточной Европы, Китай, США, Южная Америка и Австралия.*

*В общей сложности на сегодняшний день группа Bauer насчитывает 17 компаний по всему миру.*

#### **Ассортимент продукции**

##### ➤ Системы орошения

- Полностью автоматизированные круговые и линейные машины: Centerstar, Centerliner, Linestar
- Дождевальные установки барабанного типа: Rainstar, Duostar, Rainboy, ProRain
- Классические системы полива, состоящие из быстросборных труб и разбрызгивателей

- *Транспортировка навоза (цистерны для жидкого навоза)*
- *Современные технологии переработки навоза: гомогенизация, перекачивание, сепарирование, компостирование и внесение навоза*
- *Трубы и фитинги*
- *Очистка сточных вод и техника сепарирования в пищевой и бумажной промышленности*
- *Компоненты для биогазовых установок*
- *Установка BRU по производству подстилки из навоза*

**Интернет-услуги:**

- *Конфигурация установок различного типа*
- *Заказ всех запасных частей*

**Дополнительная информация на сайте:** [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com) и [www.eckart-maschinenbau.de](http://www.eckart-maschinenbau.de)

**Контакты для прессы:**

Пресс-служба группы Bauer, c/o Melzer PR Group, 1010 Vienna, тел.: +43-1-526 89 08-0,  
E-Mail: [office@melzer-pr.com](mailto:office@melzer-pr.com), Web: [www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)