



**Пресс-релиз**  
Фойтсберг / Ганновер, ноябрь 2013

Выставка «AGRITECHNICA - 2013»:

### **Новинка от Bauer: маленький сепаратор «COMPACT»**

Идеальный для переработки навозной жижи на маленьких и среднего размера фермах.

**Маленький сепаратор производства Bauer, г.Фойтсберг, доступен за приемлемую цену и обладает простым и компактным дизайном. Его размеры составляют всего 1,3м x 0,7м, высота 1 м. Несмотря на это, машина, весом 420 кг., сепарирует до 15 м<sup>3</sup> субстрата в час. Навоз с концентрацией сухого вещества от 1 до 10% можно сепарировать на сухую и твердую фракции.**

Ключевым элементом системы является размещенный под углом шнек, окруженный ситом (360°). Субстрат подается в чугунный корпус сбоку и далее отжимается шнеком по направлению вперед. Жидкая фракция отжимается сквозь сито и легко сливается благодаря идеальной форме агрегата. Твердая фракция перемещается на отжимающий фланец и отжимается до достижения показателя содержания сухого вещества от 20 до 28%.

Двигатель (электромотор 3,0 кВт с коробкой передач) размещен в конце машины и позволяет шнеку вращаться со скоростью 19 об./мин. Данная концепция позволяет сепарировать навоз с наиболее эффективным потреблением энергии. Преимущества сепарации очевидны: можно сократить объемы хранения отходов/навоза, которые также могут применяться для изготовления компоста. Жидкая фракция становится более однородной, что облегчает процесс ее распределения на поле. Резервуар для хранения жидкой фракции не нужно постоянно перемешивать до процесса внесения. Сепаратор «Compact» подходит для сохранения питательных веществ в твердой фракции навоза. Более того, можно значительно сократить объемы навоза (до 30 % объема сепарируется в твердую фракцию).

На сегодняшний день мы предлагаем на выбор сита с размером ячеек от 0,25 до 1,00 мм. Содержание сухого вещества можно регулировать при помощи запатентованного регулирующего клапана на отжимающем фланце.

Мы будем рады встрече с Вами на выставке «Agritechnica-2103» с 10 по 16 ноября!

**Павильон 16 (системы для навозоудаления) – стенд № С 17!**



Изображение: Сепаратор «COMPACT» от компании Bauer

**Ссылка для загрузки публикаций и фотографий:**

<http://www.melzer-pr.com/newsroom.htm> -> выберите в правой колонке "Bauer Group"

#### **Краткая информация о Bauer Group**

С момента своего основания в 1930 году группа компаний BAUER, с головным офисом в Фойтсберге (федеральная земля Штирия,) фокусировалась на технологиях орошения и навозоудаления. Хотя компания изначально производила насосы для перекачки сточных вод и навозной жижи, в 1947 году она впервые стала международным игроком на рынке оросительных технологий с собственной запатентованной технологией быстросборного рычажного соединения BAUER, получившего свое название в честь основателя компании Рудольфа Бауера. Сегодня компания стремительно развивается в секторе биотехнологий, в том числе в сфере биогазовых установок и технологий для переработки сточных вод. Таким образом, мы сфокусированы на трех основных секторах: технологии для управления процессом орошения, навозоудаления и энергопотребления.

BAUER является мировым лидером в области орошения: более 2.5 миллионов гектар орошаются во всем мире. Вместе с тем, большая часть продаж, составляющая 50% от общей выручки, достигнута в секторах технологий для навозоудаления и переработки отходов. BAUER Group экспортирует в более чем 90 стран мира. С количеством персонала приблизительно 530 человек, Bauer заработал 167 миллионов евро выручки в 2011/2012. Показатель экспорта продукции BAUER Group составляет 90%, а основными рынками сбыта являются Германия, Франция, страны Центральной и Восточной Европы, Китай, США, Южная Америка и Австралия.

BAUER Group, на сегодняшний день, включает в себя 17 компаний во всем мире.

### **Ассортимент продукции**

- Широкий спектр оросительных систем
  - Автоматизированные круговые и фронтальные системы: *Centerstar, Centerliner, Linestar*
  - Оросительные установки барабанного типа: *Rainstar, Duostar, ProRain*
  - Традиционные оросительные системы: полив при помощи труб и систем фиксированного монтажа
- Транспортировка навозной жижи (цистерны для навозной жижи)
- Инновационные технологии для переработки навозной жижи: миксеры, насосы, сепараторы, оборудование для компостирования и внесения органических удобрений
- Трубы и фитинги
- Оборудование для переработки сточных вод и сепарирования в пищевой и бумажной промышленности
- Компоненты для биогазовых установок
- *BRU Bedding Recovery Unit* – производство подстилки из навоза КРС

### **Интернет услуги**

- ◆ *Конфигурация всех машин*
- ◆ *Заказ всех запасных частей*

Для получения более подробной информации перейдите по ссылке: [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com)

### **Контакт для прессы:**

Press Office of Bauer Group, c/o Melzer PR Group, 1010 Vienna, phone: +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)