

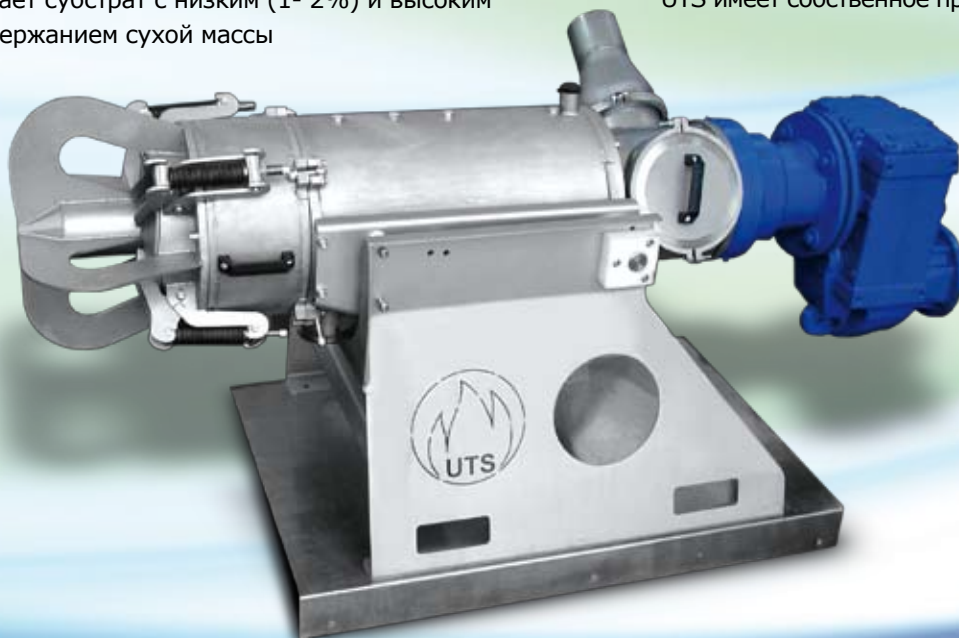
UTS - Сепаратор

Разделение на жидкую и
твёрдую мыссы



Общая характеристика

- Пресс-шнековый сепаратор с высокой степенью эффективности применим в целях отделения нитевидного твёрдого субстрата от жидкости
- Жидкость отделяется от твёрдого субстрата в ситовом барабане из высококачественной стали, а остающийся твёрдый субстрат выдавливается между лопастями медленно вращающегося шнека и управляемого давлением отверстием
- Шнек из высококачественной стали
- Образуется нитевидный материал, содержащий 25-30% сухой массы, легко перерабатываем и пригоден для дальнейшей обработки или компостирования
- В зависимости от назначения используется ширина щели сита от 0,1 до 1 мм
- Пропускная способность от 5 до 10 м³/ч, достигается в зависимости от характеристик применяемого субстрата
- Перерабатывает субстрат с низким (1- 2%) и высоким (до 16%) содержанием сухой массы
- Необходимая электрическая мощность 0,4 кВт/м³
- Имеются различные модели и размеры, все из высококачественной стали
- Электропривод между 4 и 11 кВ для привода шнека в цилиндрическом ситовом барабане
- Гарантирован долгий период эксплуатации
- Прост в установлении и техническом обслуживании за счёт надёжной базовой конструкции
- Многолетний опыт работы с сепарированием, с техникой осушения и прикладной техникой, опыт монтажа, эксплуатации и обслуживания клиентов был собран благодаря опытной команде инженеров и торговых представителей фирмы UTS в Германии и странах, в которых UTS имеет собственное представительство

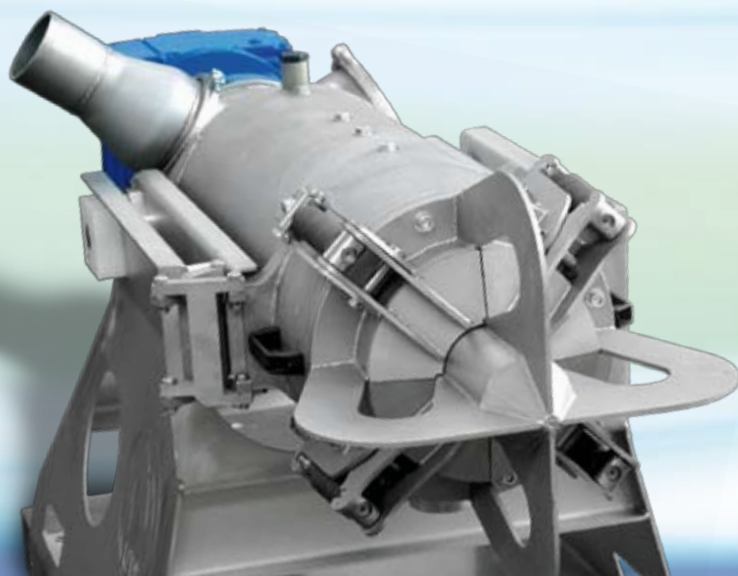
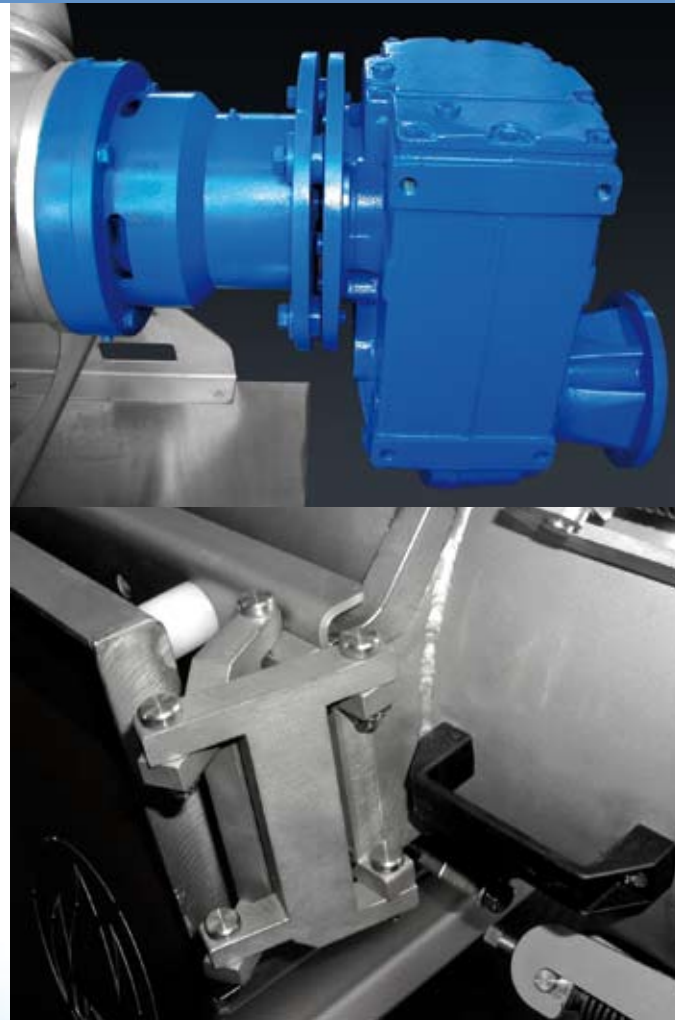


Применение

- **Биогазовые установки:** для сепарирования субстрата в целях получения ценного, легко перерабатываемого жидкого удобрения
- **Сельское хозяйство:** жидкий навоз КРС и свиней, для простого пользования и ряда других преимуществ
- **Пищевая промышленность:** переработка овощей и фруктов, производство спирта, пивоварение и т.д.
- **Скотовойни:** содержание желудка и кишечника
- **Бумажная индустрия:** бумажная пульпа и отходы первичной очистки
- **Промышленность пластмасс:** рециклирование
- **Особенное промышленное применение:** повсюду, где твёрдый субстрат, поддающийся сжатию, должен быть отделен от воды. Инженеры и торговые представители фирмы UTS с радостью проконсультируют Вас о новых способах применения

Преимущества

- Шнек с вольфрам - карбидным покрытием
- Шнек может быть восстановлен
- Альтернативно моторный фланец типа IEC или Nema
- Приводной адаптер фирмы UTS между коробкой передач и шнеком
- Износостойкий торцевой уплотнитель
- Возможно применение коробки передач других производителей
- Смотровое отверстие для простого доступа в заполненную емкость
- Складная прессовальная головка для быстрого демонтажа шнека и сита



Украина, 02660, г. Киев,
 ул. Бориспольская 9, корп. 91, оф. 110.
 Тел. +38 (044) 369 51 25
 Web.: www.biogaztech.net
 e-mail: info@biogaztech.net