

Насосы Серия 4000

Перекачка, размельчение и перемешевание





Общая характеристика

- Производительность насоса до 320 м³/ч
- Применим для густых масс, содержащие до 12% сухой массы
- Перекачивает там, где другие системы уже давно не функционируют
- Высота подъема до 45 метров водяного столба
- Устойчивость против засорения соломой и кормовыми остатками
- Перекачивает и размельчает
- Очень высокая производительность резки
- Устойчивость против посторонней примеси
- Устойчивость против сухого хода
- Очень низкие затраты на техническое обслуживание
- Очень низкая стоимость жизненного цикла
- Подходит для глубоких ферментеров
- Выборный способ привода

Продукты фирмы UTS Серия 4000 (Размельчающе - смешивающий центробежный насос)

- DRP 4000 E: длинноволновый насос с электромотором
- **DRP 4000 S:** длинноволновый насос с угловой передачей для привода при помощи трактора-тягача
- DRP 4000 E/T: насос с погружным мотором
- ZPS 4000 E: изолированная от влажности центральная насосная станция для различных подач субстрата с промежуточной ёмкостью и многоальтернативным всасывающим патрубком для автоматической подачи субстрата
- **RPM 4000 E:** изолированный от влажности насос в закрытом корпусе для уменьшения потери запаха

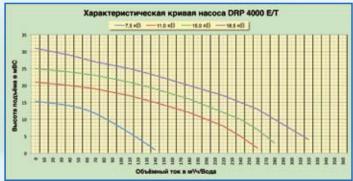


Технические особенности

- **Корпус насоса:** работающий без заторов спиральный корпус, специально для твёрдых и густых жидкостей
- Уплотнение вала: контактное уплотнительное кольцо, двукратного действия с запасом масла индустриального стандарта
- Импеллер / Рабочее колесо: специальное рабочее колесо с покрытием из твердого сплава, благодаря чему оно почти защищено от засорения!
- Приводной вал: приводной вал с несколькими подшипниками качения, вращающимися в масляной ванне

Запасные части и нестандартное оборудование

- Разработка и строительство, длина в зависимости от глубины и формы ферментера
- Разработка привода в зависимости от требований
- Надземная / подземная конструкция
- Подъёмное и погружающее устройства
- Передвижные конструкции
- Опора для поднятия задней навески трактора тягача
- Опоры для поднятия
- Устройство для перемешивания
- Выборочно с одной или двумя трубчатыми диффузорами
- Трубчатый диффузор с двойным шарниром
- Монтажные приспособления
- Настенная или потолочная консоль
- Опора с зафиксированным прихватом
- Электроуправление и приборы для переключения
- Контрольноизмерительная и регулирующая техника



^{*} Только для наглядного представления. Для более точной информации о продуктах, просьба запросить технический паспорт продукта. Данные действительны при температуре воды 20°C



Применения

Сельское хозяйство: техника для жидкого навоза, передвижные и стационарные насосные станции, биогазовые установки Технология очистки сточных вод и защиты окружающей среды: очистные сооружения, фекальный осадок, гнилой ил, первичный шлам

Пищевая промышленность: переработка овощей, фекалии скотобоин

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

