

# Электрические мешалки

Для каждого применения верно согласованное решение



## Общая характеристика

- Перемешивание до 6800 м<sup>3</sup>/ч
- Большое усилие сдвига до 3900 Н
- Типоразмерный ряд с поглощением мощности 5,5 - 18,5 кВт
- Погружной электродвигатель IP68, прочность при сжатии до 20 метров водяного столба
- Защита от перегрева
- Датчик утечки для контроля плотности
- Двухлопастный пропеллер из высококачественной стали
- Очень прочная прецизионная планетарная коробка передач
- Приводной вал из нержавеющей стали
- Пригодность для густых масс, очень высокая эффективность при применении твёрдого субстрата
- Устойчивость против засорения соломой и травой за счёт особенной геометрии пропеллера и датчика утечки
- Низкие затраты на техническое обслуживание

## Варианты

Компактный прибор, комбинируемый с поворотным механизмом и приспособлением для установления высоты, а так же с нашим сервисным колодцем

## Применение

**Сельское хозяйство:** техника для жидкого навоза, биогазовые установки

**Пищевая промышленность:** биогазовые установки, канализационные сооружения

**Коммунальная техника:** канализационные сооружения, очистные сооружения



## Технические особенности

- **Двухлопастный пропеллер:**  
беззатонный пропеллер, специально для густых и твёрдых жидкостей
- **Уплотнение вала:**  
торцевое уплотнение, двойного действия, независимый от направления вращения с ёмкостью запасного масла промышленного формата SIC / SIC / Viton
- **Понижающая передача:**  
прочная планетарная коробка передач с очень высокой эффективностью; Предотвращает утечку жидкости посредством датчика утечки
- **Погружной электродвигатель:**  
400 V / 50 Hz, 1450 1 / мин; термальная защита от перегрева (положительный температурный коэффициент / терморезистор с положительным температурным коэффициентом), защита от перегрева температурного класса F



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