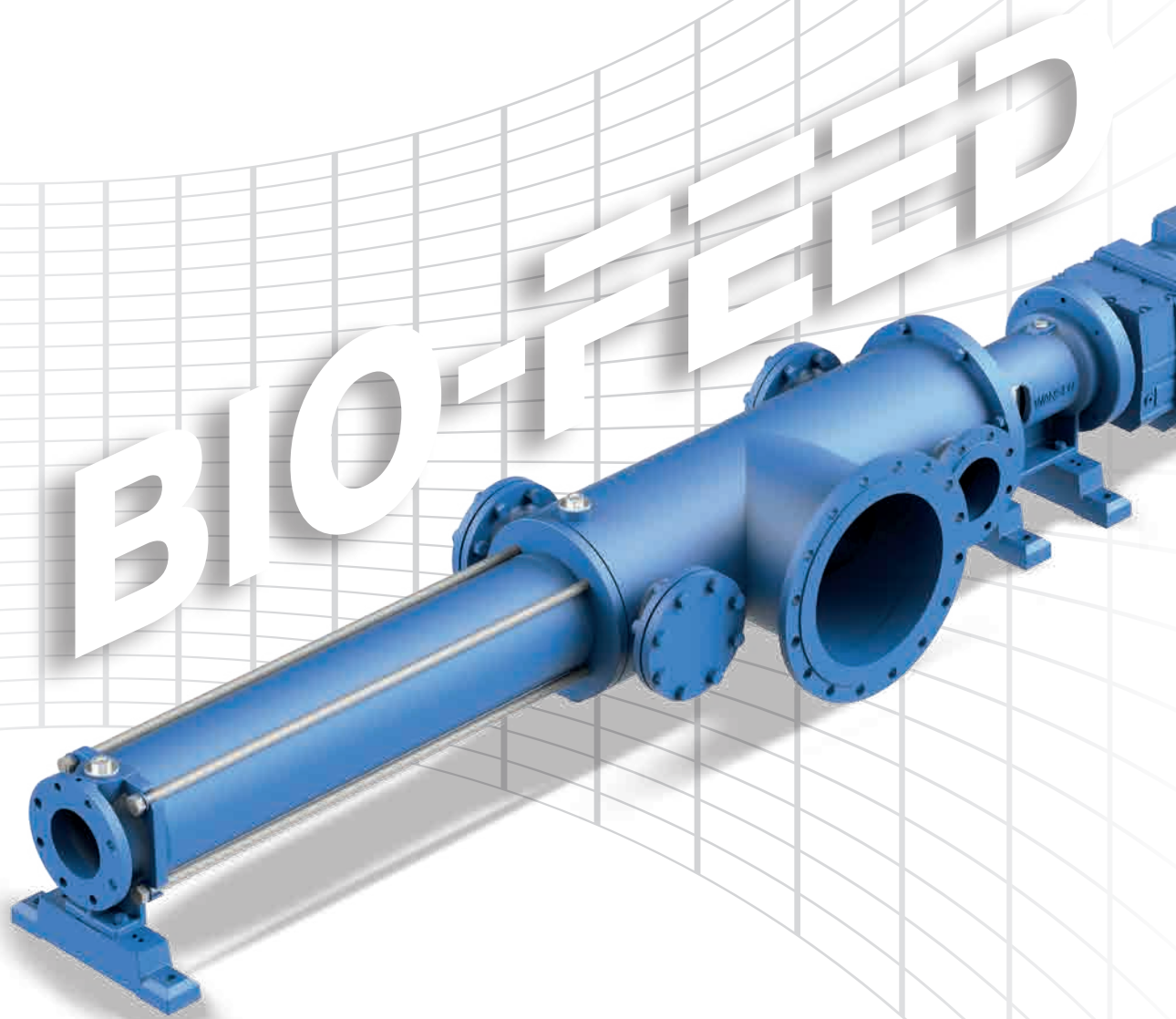




Винтовой насос

WANGEN BIO-FEED с системой X-LIFT



Для смешивания и последующей подачи жидкой фазы и силоса (отходов) непосредственно в насосе

BIO-FEED

Насос WANGEN BIO-FEED с системой быстрой замены X-LIFT

Удобство монтажа и экономичность

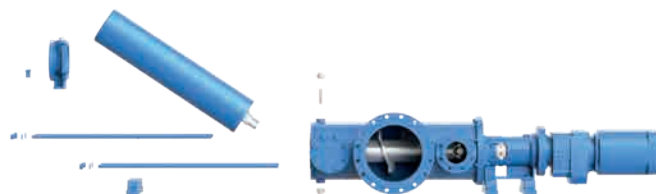
Одна из недавних разработок немецкого производителя WANGEN PUMPEN - система BIO-FEED, совмещающая в корпусе одного насоса процессы смешивания твердой и жидкой составляющих с последующей подачей образовавшейся смеси.

Чтобы упростить интеграцию в трубопровод, корпус насоса WANGEN BIO-FEED оснащен четырьмя соединениями DN150 и одним соединением DN400. Кроме того, вы можете использовать их в качестве отверстий для чистки и для промывки смесительной камеры.

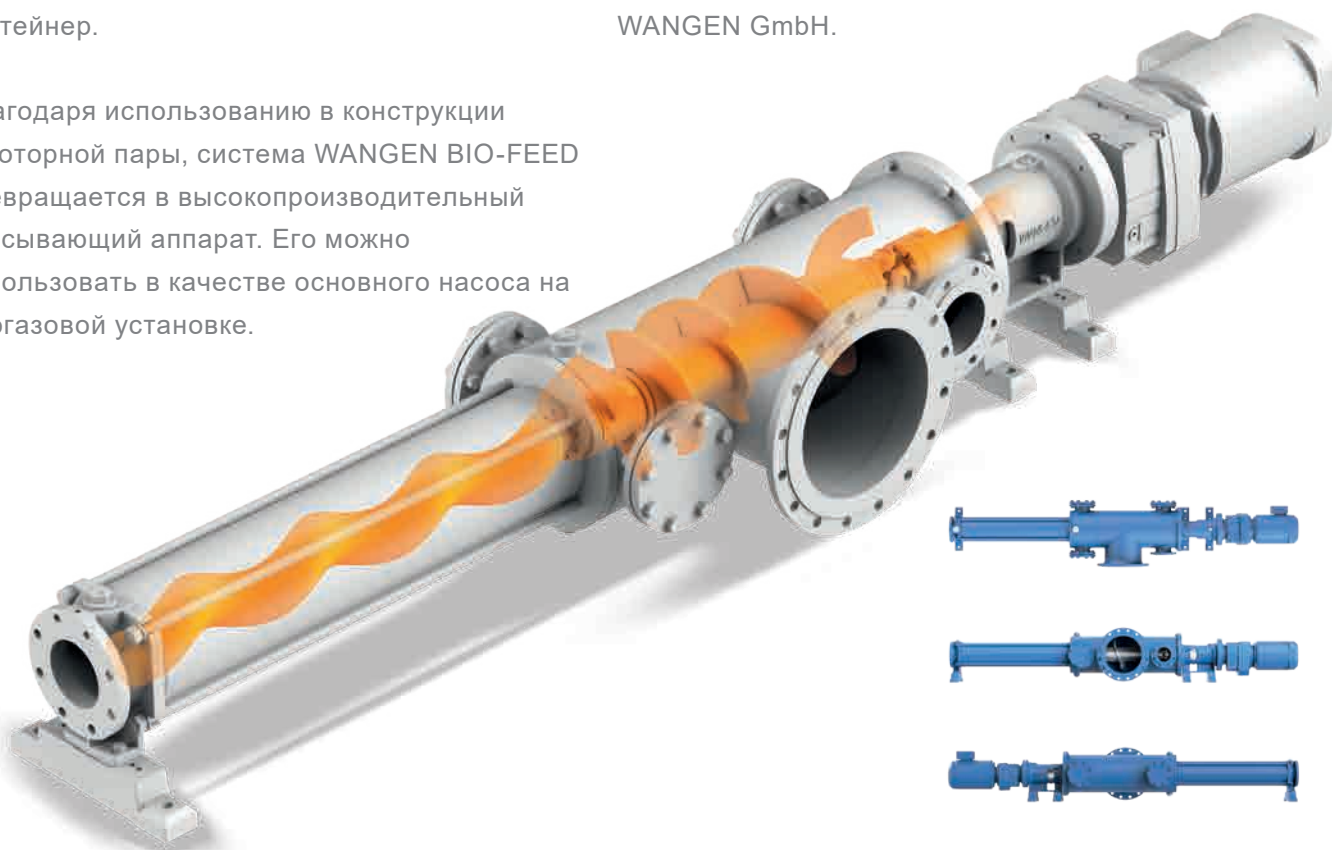
С помощью специально разработанного измельчающего шнека вы можете смешать твердые вещества с отдельно поступающей жидкостью и добавить эту смесь в нужный контейнер.

Благодаря использованию в конструкции героторной пары, система WANGEN BIO-FEED превращается в высокопроизводительный всасывающий аппарат. Его можно использовать в качестве основного насоса на биогазовой установке.

Благодаря нашей инновационной системе X-LIFT быстроизнашивающиеся детали легко меняются. Необходимо всего несколько простых шагов, которые не требуют демонтаж насоса из системы трубопроводов. Поэтому насос WANGEN BIO-FEED подходит и для использования в ограниченном пространстве.



Система WANGEN BIO-FEED - уникальная разработка для широкого спектра задач в биогазовых установках и сельскохозяйственных применениях. Это эксклюзивное решение от Pumpenfabrik WANGEN GmbH.



Техническая информация и свойства

Данные о производительности насоса WANGEN BIO-FEED

Размер насоса	Максимальный диаметр твердых включений (мм)	Максимальная производительность (м3/ч)	Максимальное давление (бар)
65	112	до 50	6

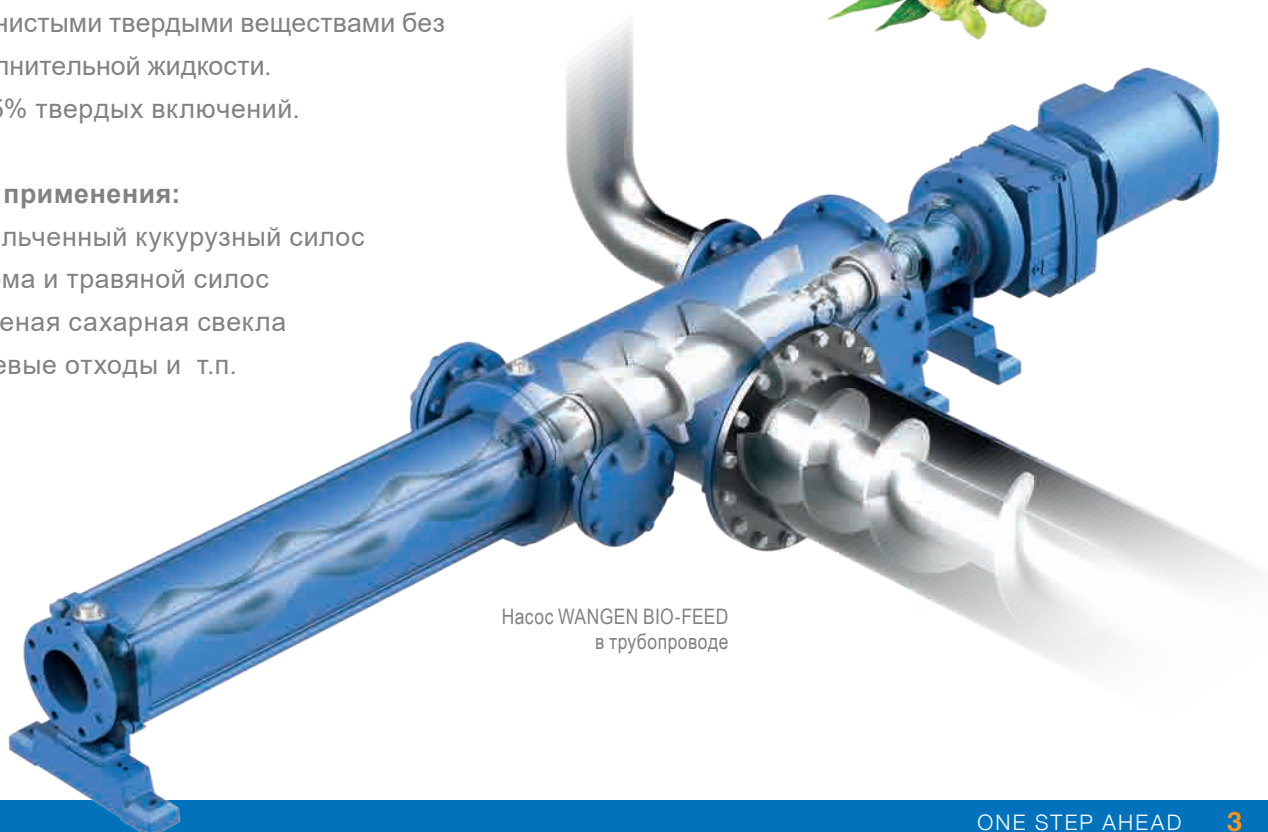
Свойства:

- Смешивание жидкой и твердой фазы в насосе для последующей подачи.
- Большая камера для смешивания.
- Специально разработанное соединение с измельчающим шнеком.
- Многочисленные соединения в камере позволяют упростить адаптацию к существующим функциям на оборудовании.
- Добавление жидкости и высокая производительность центрального насоса.
- Наша инновационная система X-LIFT для быстрой замены деталей.
- Легкая подача жидкости с влажными и водянистыми твердыми веществами без дополнительной жидкости.
- До 15% твердых включений.



Сферы применения:

- Измельченный кукурузный силос
- Солома и травяной силос
- Рубленая сахарная свекла
- Пищевые отходы и т.п.



Насос WANGEN BIO-FEED
в трубопроводе



Продукция WANGEN PUMPEN сертифицирована по:

ISO 9001 (система менеджмента качества)

ISO 14001 (система менеджмента окружающей среды)

ISO 45001 (Охрана труда и здоровья)



Ваши контакты:

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com

Техническая поддержка: +49 7522 997-0

Служба поддержки: +49 7522 997-997

Запчасти: +49 7522 997-896

