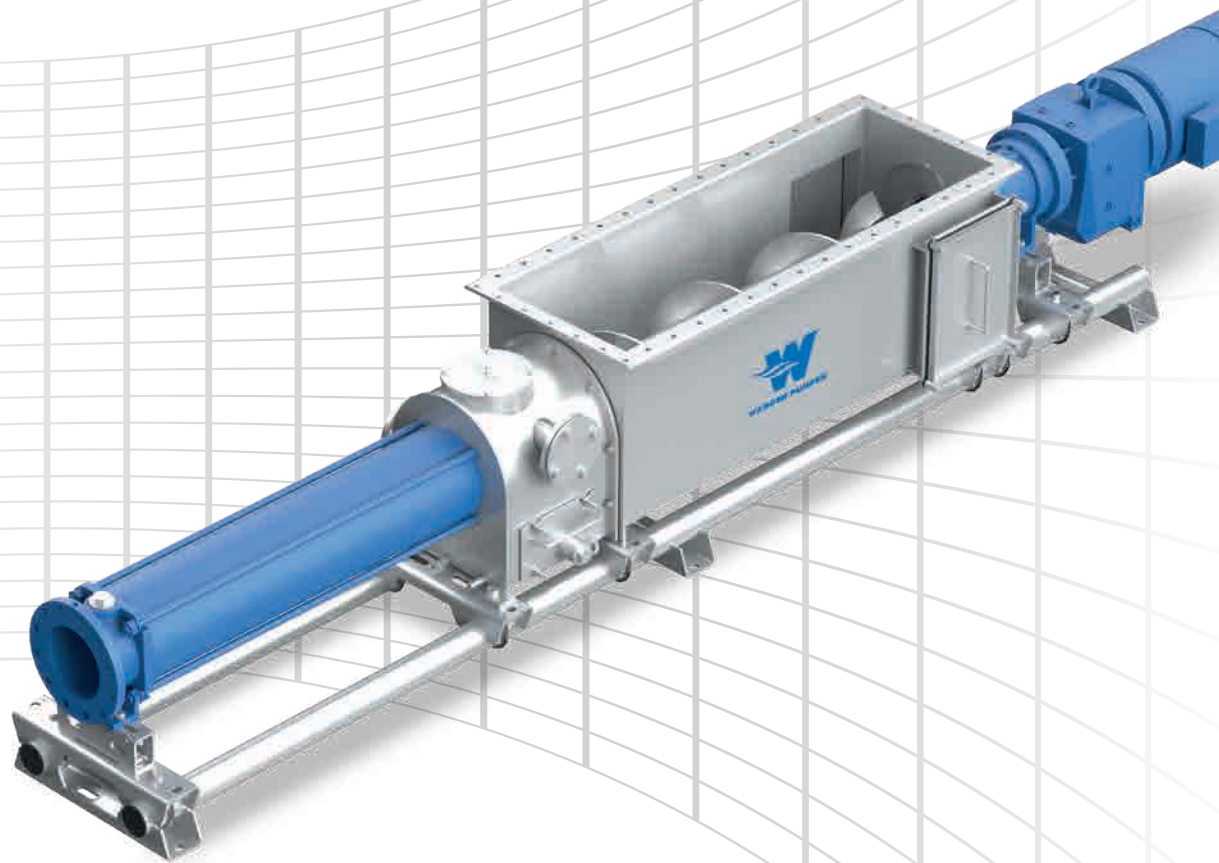




Насос с приемным бункером

## WANGEN KL-R BIO-MIX с системой X-LIFT



Надежное решение для процессов анаэробного дигерирования с эволюционной технологией быстрой замены деталей X-LIFT.

WANGEN KL-R BIO-MIX с системой X-LIFT

## Демонтаж ротора/статора всего за 4 шага

Новая система быстрой замены WANGEN X-LIFT позволяет снять ротор и статор, а также всю приводную часть (карданный вал и соединительные детали) всего за 4 шага.

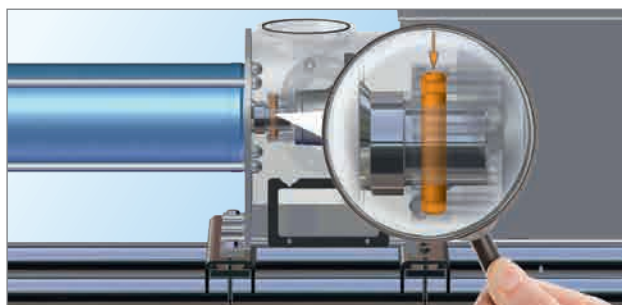
Насос не надо демонтировать для проведения обслуживания, что значительно снижает объем работ по техническому обслуживанию по сравнению с традиционными насосами. Дополнительным преимуществом системы быстрой замены X-LIFT является то, что процедура технического обслуживания, как правило, может выполняться одним человеком, в зависимости от размера насоса.

Замена всей роторно-статорной секции насоса WANGEN BIO-MIX с помощью технологии X-LIFT может быть выполнена быстро и легко за 4 шага.

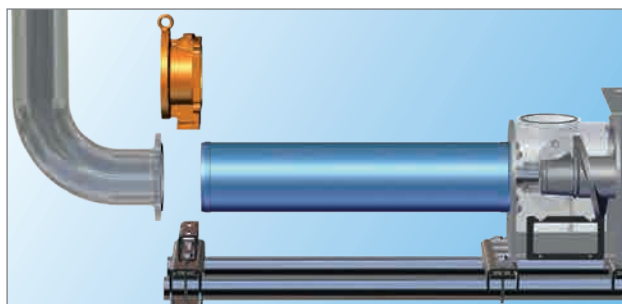
Система WANGEN X-LIFT обеспечивает снижение простоя оборудования при техническом обслуживании и существенно экономит силы работников.



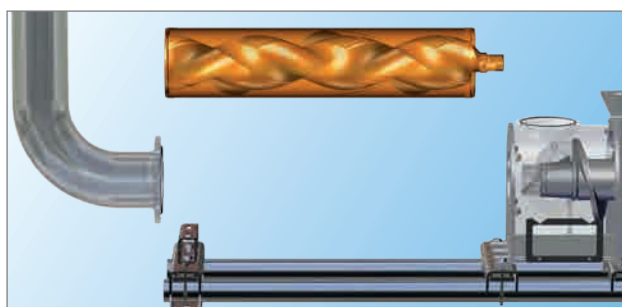
Вам нужно совершить всего 4 действия для замены.



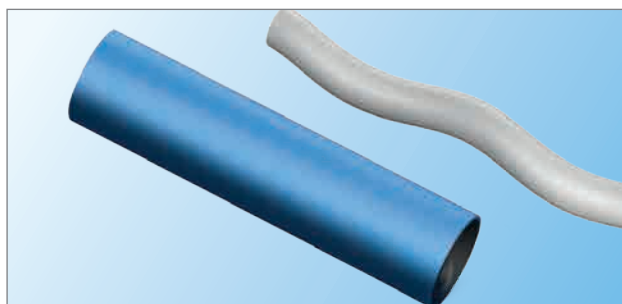
Шаг 1: Выбейте шпонку, фиксирующую карданный и приводной валы.



Шаг 2: Открутите крепеж нагнетательного патрубка, снимите его, подняв его вверх



Шаг 3: Потяните статор и ротор вперед и вытащите их из корпуса насоса



Шаг 4: Отсоедините статор от ротора

## Функциональность

# Эволюционное и безопасное решение

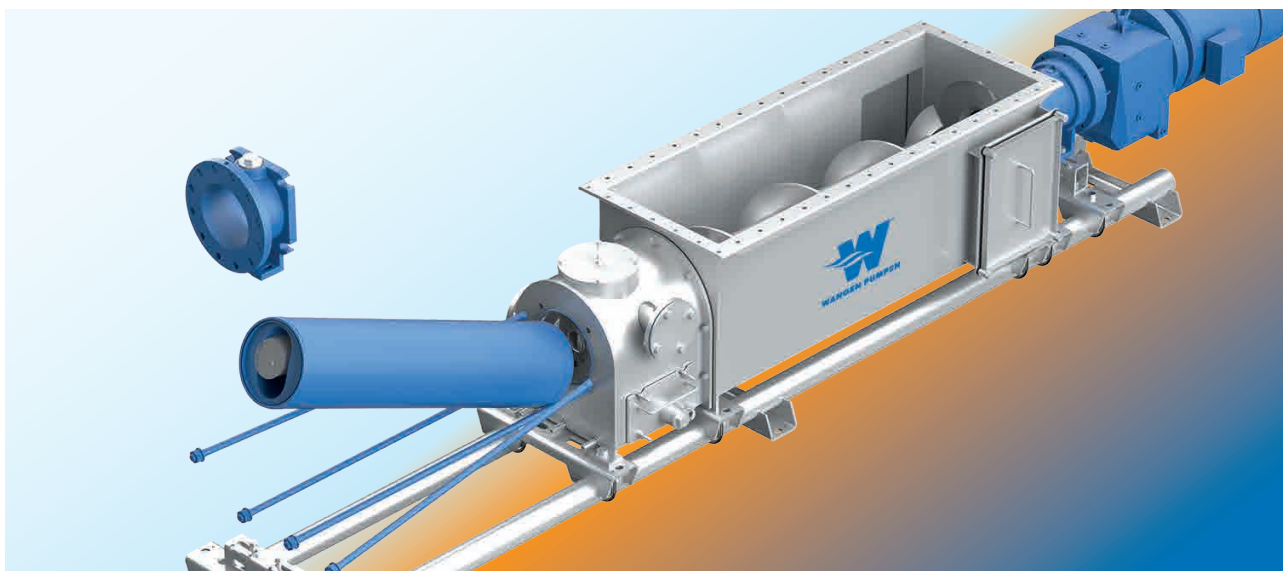
Замена изношенных деталей насоса производится быстро и просто, не требуя демонтажа. Насос WANGEN KL-R BIO-MIX X-LIFT позволяет заменять детали даже тогда, когда очень мало места благодаря FMIP - полное обслуживание на месте.

Основное преимущество инновационной системы быстрой замены X-LIFT от WANGEN PUMPEN заключается в том, что бункер BIO-MIX остается прикрепленным к системе подачи субстрата во время замены ротора / статора. Нет необходимости демонтировать напорный трубопровод во время технического обслуживания. Это облегчает работу даже в трудно доступных местах и существенно экономит время на обслуживание. В результате время простоя биогазовой установки значительно меньше,

чем при использовании обычных насосов, и, следовательно, заказчик экономит деньги.

Инновационное решение системы быстрой смены X-LIFT позволяет нашим клиентам быстрее и проще заменить быстроизнашивающиеся детали. Это эксклюзивное преимущество теперь WANGEN PUMPEN также предлагает и для KL-R BIO-MIX.

Инновационное решение WANGEN не требует дополнительного уплотнения статора. Он остается цельным и не требует разделения. Эта конструктивная особенность гарантирует, что работа насоса остается стабильной, надежной и безопасной. Поэтому, поломка насоса, вызванная протечкой по корпусу статора, происходит не в первую очередь.





**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](http://www.wangen.com)

Техническая поддержка: +49 7522 997-0  
Служба поддержки: +49 7522 997-997  
Запчасти: +49 7522 997-896

