



БИОКОМПЛЕКС
переработка и утилизация отходов

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CORNELL

ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА



8 (495) 287-45-88
www.cornell-pumps.ru



О компании

Биокомплекс с 2003 г. начал реализацию проектов производства и поставки оборудования для переработки и утилизации органических отходов.

В настоящее время к указанным направлениям добавилось орошение, выработка биогаза, сжигание помёта и орошение сельскохозяйственных культур.



Биокомплекс осуществляет полный перечень инжиниринговых услуг, включая:

- разработку технологических решений;
- рабочее проектирование;
- поставку оборудования со своих складов в Москве;
- монтаж и пуско-наладку оборудования, во всех регионах России и СНГ;
- гарантийное, сервисное обслуживание и ремонт оборудования;
- поставку запасных частей со склада в течение 24 часов.



PRECISE



agriKomp

Биокомплекс введено в эксплуатацию **более 480 действующих объектов** в России и СНГ





Основные решения



Переработка и утилизация навоза и помёта.
Сепараторы. Цеха разделения.



Насосы. Мешалки. Агитаторы.
Дизель-насосные станции.





Основные решения



**Шланговые системы
для перекачки и внесения жидкого навоза**



Биогаз. Технология производства.



Компостирование навоза и помета





Основные решения



Переработка пищевых и
боенских отходов



Перекачка больших объемов воды



Производство подстилки
из жидкого навоза КРС



Системы орошения



Технология выращивания
в тепличных комплексах





Общие сведения о компании и насосах CORNELL PUMP

Фабрика на 120 000 квадратных футов
(11 150 кв. м) в Клакамас, штат Орегон



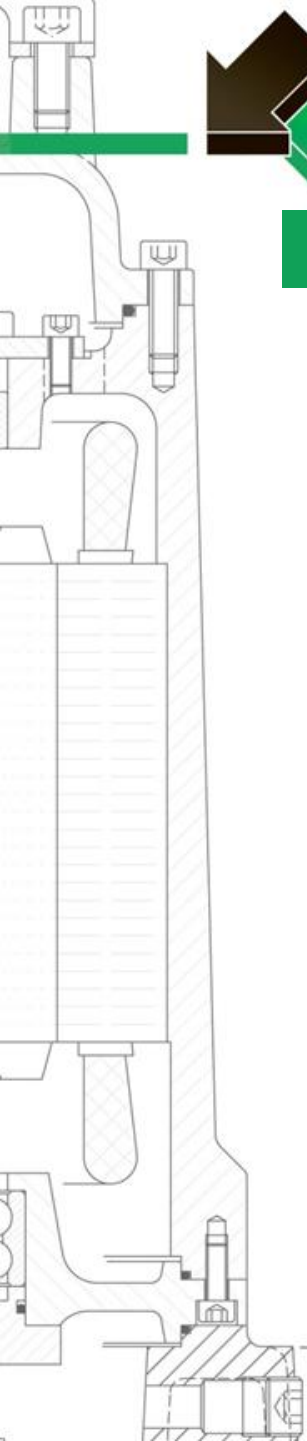
Биокомплекс является официальным дилером и сервисным центром компании Cornell Pump – крупнейшего производителя насосного оборудования.

www.cornell-pumps.ru



Испытательная лаборатория CORNELL PUMP

Испытание насосов производительностью до 3800 м³/ч и диаметром выходного отверстия до 30 дюймов (750 мм).





Насосы для перекачки продуктов питания (водный транспорт)

СЕРИЯ: 3NLP-12NPP

Осознавая значимость насосов для работы с пищевыми продуктами на современном рынке, Cornell предлагает инновационные насосы для пищевой промышленности, конструкция которых предусматривает одноканальное рабочее колесо и уникальную улитку с отводами и гарантирует аккуратное перекачивание даже самых деликатных пищевых продуктов.

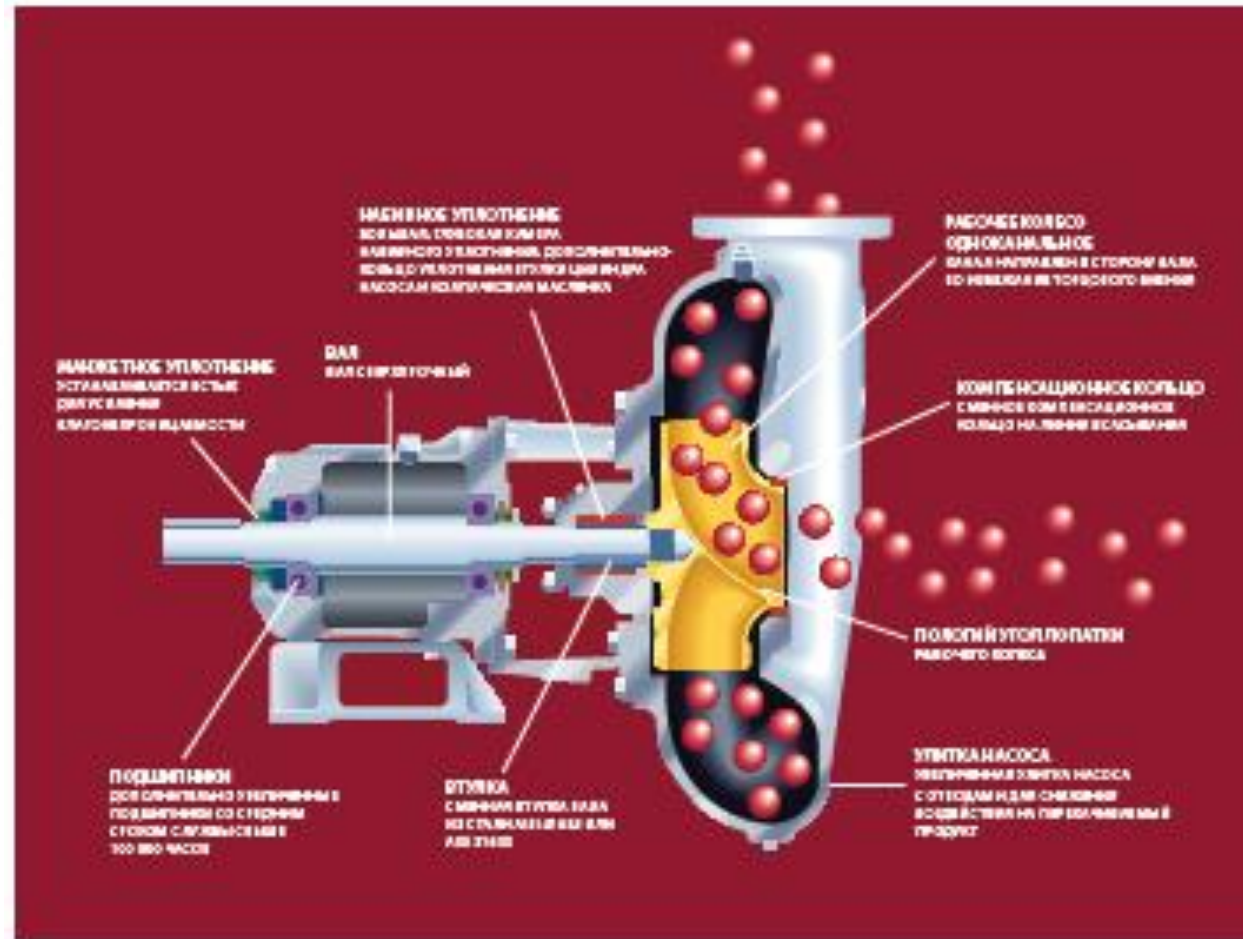
Качество материалов

Насосы Cornell для пищевой промышленности предлагаются в различных исполнениях: полностью из чугуна, полностью из нержавеющей стали или из чугуна с рабочим колесом из нержавеющей стали. К стандартным характеристикам относятся: динамически сбалансированное двухплоскостное рабочее колесо, усиленный вал со сменной втулкой и сменное компенсационное кольцо на линии всасывания. Существует возможность изготовления насоса под заказ из материалов для перекачивания абразивных веществ.





Насосы для перекачки продуктов питания (водный транспорт)





Насосы для перекачки продуктов питания (водный транспорт)

Рама из нержавеющей стали

Для насосных агрегатов, перекачивающих пищевые продукты, специально разработана рама из нержавеющей стали.

Рама производится из листовой нержавеющей стали и требует минимального ухода. Округлые части рамы не допускают скопление грязи.

Ременной привод позволяет регулировать обороты и мощность электродвигателя. Оптимальная рабочая точка обеспечивает минимальное потребление энергии и более продолжительный срок службы.

Проведение технического обслуживания насосного агрегата на такой раме становится еще проще и удобнее. Стойка подшипников, а также уплотнение и рабочее колесо, легко извлекаются с задней стороны рамы, позволяя быстро заменить необходимые части насоса, таким образом, время простоя насосного агрегата сводится к минимуму.

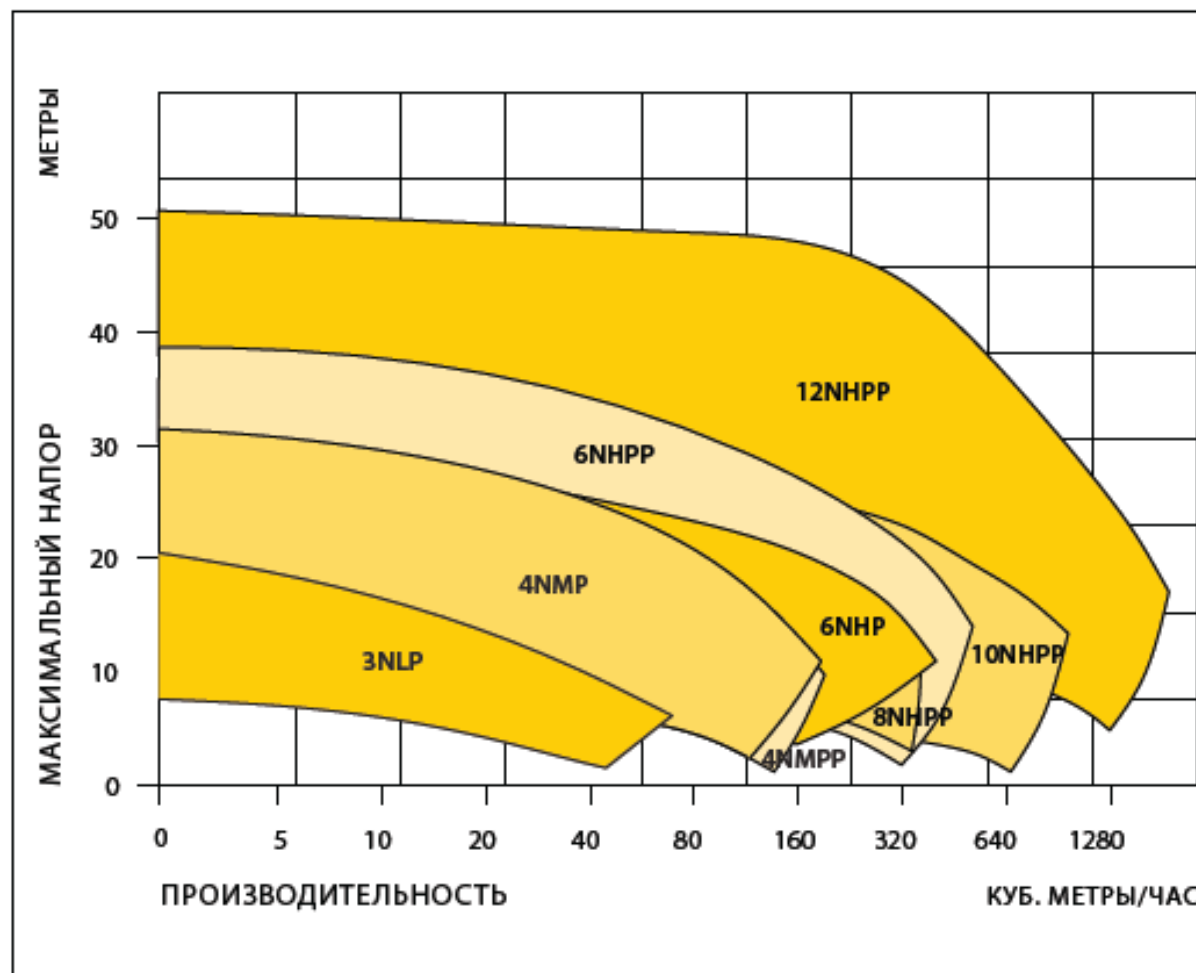




Насосы для перекачки продуктов питания (водный транспорт)

Особенности и преимущества:

- Снижение воздействия на продукт благодаря улитке насоса с отводами и рабочему колесу с единственной направляющей лопаткой.
- Предотвращение загрязнения продукта.
- Низкие затраты на ремонт.
- Стальной сверхпрочный вал (также возможна конструкция Cycloseal)
- Дополнительно увеличенные подшипники с более долгим сроком службы.



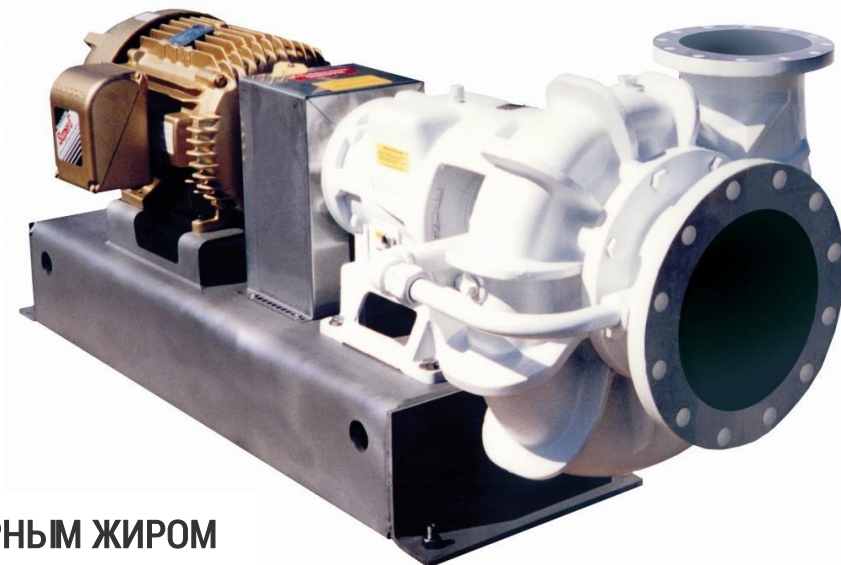


Насосы для работы с горячим кулинарным жиром

Серия: НН-R-Y

Последние инновации, используемые в насосах Cornell для работы с горячим кулинарным жиром, включают в себя более совершенную систему отвода пара и улучшенную технологию уплотнения.

При подаче сырого продукта через обжарочный аппарат вода устремляется по дну в жидком виде при температуре 200°C, пока не достигает линии всасывания насоса, где вследствие вращения рабочего колеса поток дробится на мелкие капли, которые испаряются. Образующийся пар обычно снижает напор и производительность насоса, однако инновационная антикавитационная система Cornell предотвращает такое снижение эффективности.



НАСОСЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ГОРЯЧИМ КУЛИНАРНЫМ ЖИРОМ

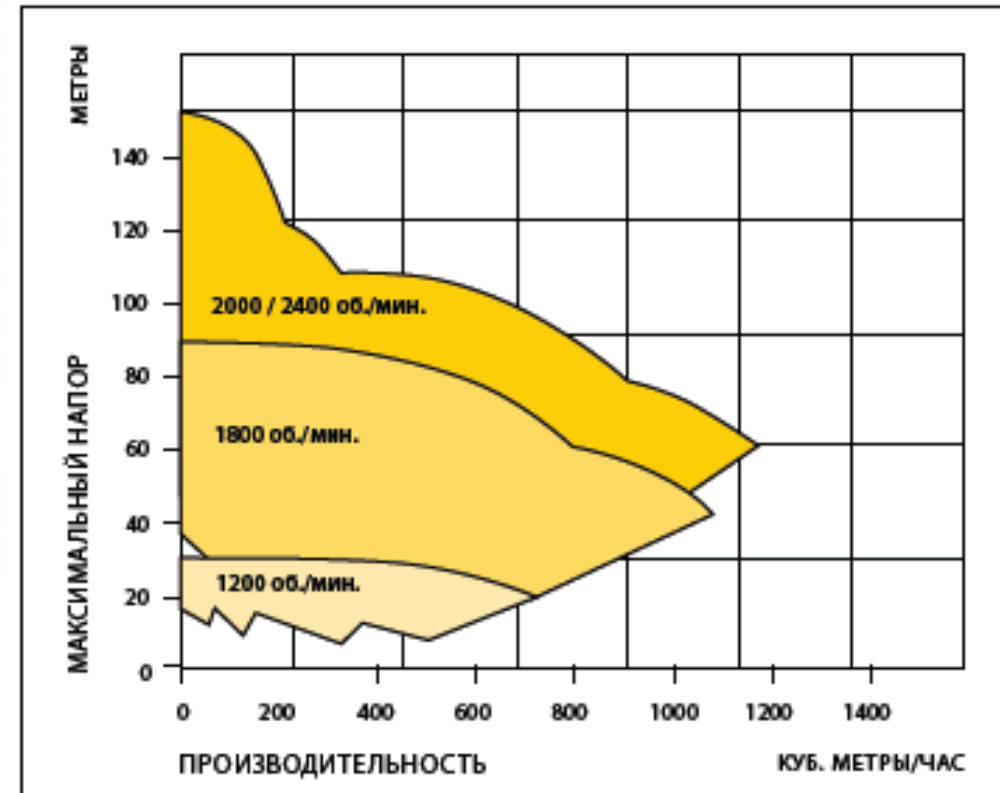


Насосы для работы с горячим кулинарным жиром

Hot Cycloseal®Технология

Hot Cycloseal® состоит из металлического сильфонного уплотнения с высокой температурной устойчивостью и системы Cycloseal®.

Система Hot Cycloseal® предотвращает скопление твердых частиц и пара вблизи поверхностей уплотнений и устраняет горячие зоны путем усиления охлаждающего потока в области уплотнений.





Бригады технического сервиса

Монтаж, ремонт, гарантийное и сервисное обслуживание осуществляется 8-ю профессиональными бригадами технического сервиса на всей территории РФ.





Основной склад





Сервисные базы Биоконкомплекс расположены в Москве





Спасибо за Внимание!



**Дополнительно о нашей Компании, Вы можете ознакомиться
на сайте: www.biokompleks.ru
или по телефону: (495) 287-45-88**