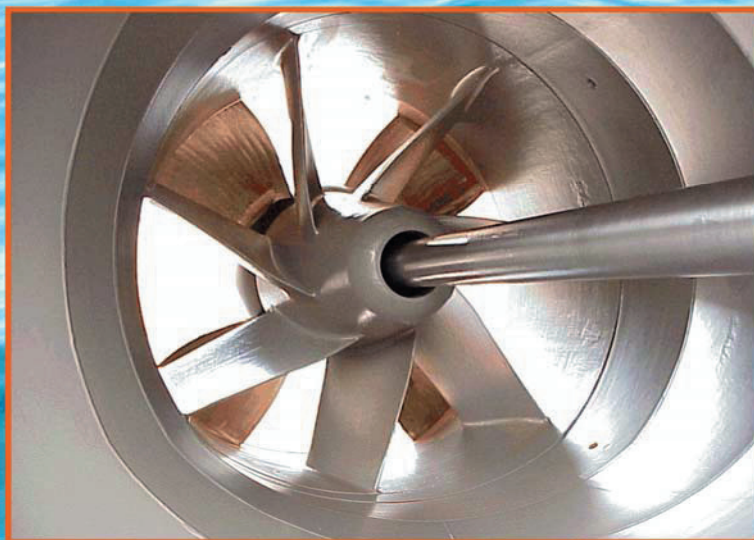


Насосы



AURUM PUMP ASIA
представитель в Казахстане



Опыт компании Нэйхаус в изготовлении высококачественного оборудования, которое повышает конкурентоспособность его пользователей, насчитывает более ста лет



Компания Нэйхаус Помпен® познакомит вас с миром насосов специального назначения, который был создан силами г-на Геррита-Яна Нэйхауса, зарегистрировавшего в 1904 году машиностроительный завод в Винтерсви́йке (в западной части Нидерландов). Сначала завод занимался ремонтом оборудования для текстильной промышленности.

В тридцатых годах прошлого века компания Нэйхаус начала свою деятельность с разработки и производства серии насосов.

Сейчас компания Нэйхаус Помпен Б.Ф. предлагает клиентам широкий спектр центробежных насосов, изготовленных по индивидуальному заказу, которые были разработаны по техническим условиям заказчика с учетом последних достижений энергосберегающих технологий.



Компания Нэйхаус Помпен Б.Ф. располагает всеми средствами для успешного ведения бизнеса:

- Структурой для международной торговли
- Проектным менеджментом для создания комплексных насосных систем
- Ресурсами для выполнения проектирования и строительства гидротехнических сооружений
- Модельным цехом
- Современным литейным цехом
- Станками с ЧПУ
- Испытательным стендом, обеспечивающим нагрузку до 5м³/сек
- Возможностями для послепродажного обслуживания в любой стране мира

Такие возможности позволяют компании Нэйхаус привлечь внимание покупателей и завоевать рынки насосного оборудования.

Задачи компании:

Нэйхаус Помпен Б.Ф.:

- Намеревается адаптировать работу компании в соответствии с потребностями рынка с целью оказания максимальной поддержки своим клиентам и подтверждения своей репутации “поставщика продукции высочайшего качества”.
- Постоянно модернизирует свои изделия в свете последних тенденций рынка.
- Разрабатывает насосы, обладающие максимальным КПД.
- Предлагает своим клиентам профессиональное послепродажное обслуживание.

РАДИАЛЬНО-ОСЕВЫЕ НАСОСЫ

Saturn

Области применения

- Питьевая вода
- Сточная вода
- Охлаждающая вода
- Частично очищенные стоки
- Полив
- Дренаж

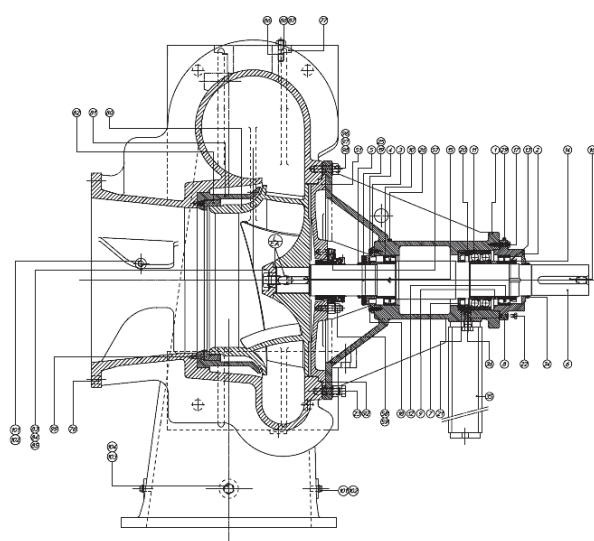
Выпускаются горизонтальные (HMF) и вертикальные (VMF) исполнения модели радиально-осевых насосов Saturn с различными монтажными устройствами и разным положением выпускных отверстий, что позволяет использовать их в сочетании с трубами разнообразных конфигураций и в насосных станциях разных конструкций.



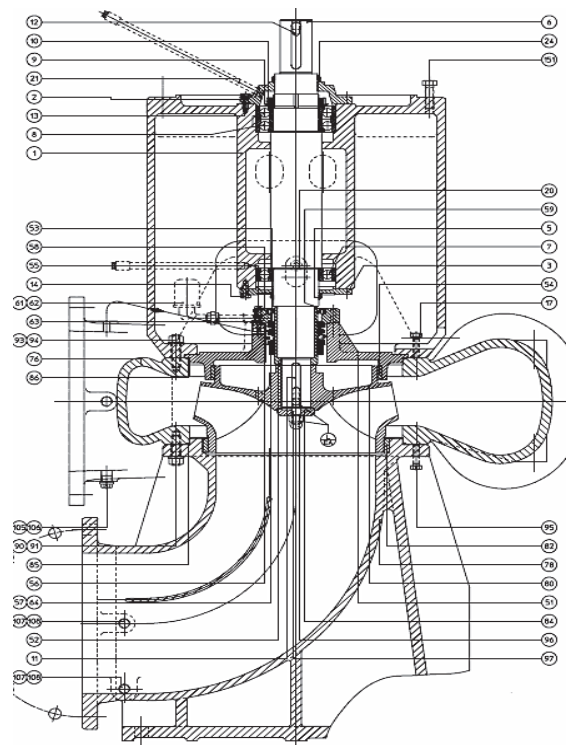
Горизонтальное исполнение

Производительность: 150 – 11.000 м³/час

Напор: 8 – 30 м (водяного столба)



Горизонтальное исполнение (HMF)



Вертикальное исполнение (VMF)

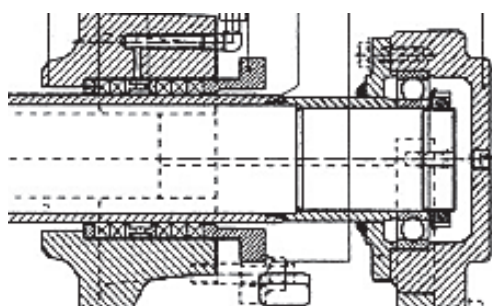
НАСОСЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ КОРПУСА

Venus

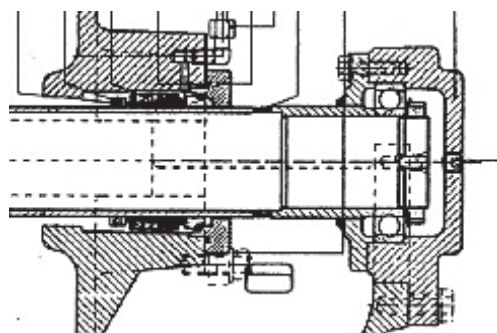
Области применения

- Подача питьевой воды
- Охлаждающая вода
- Кондиционирование воздуха
- Судостроение
- Полив
- Дренаж

Горизонтальное расположение привода

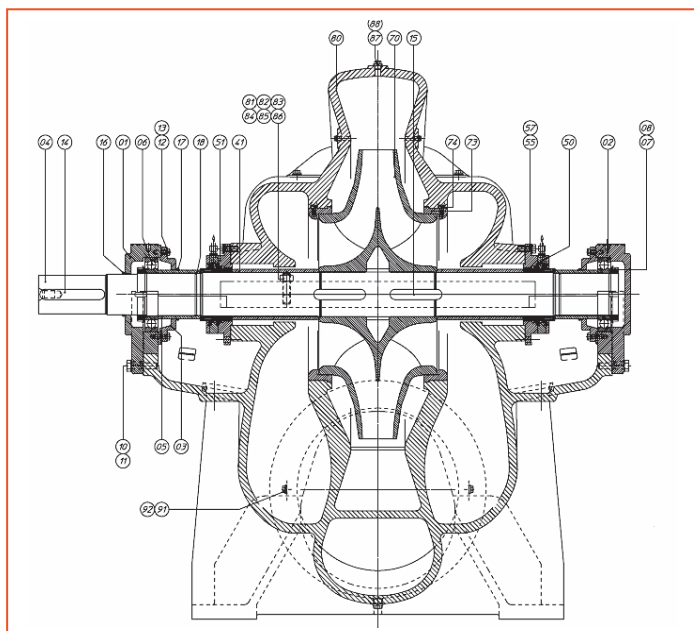


Модель с сальником



Модель с механическим уплотнением

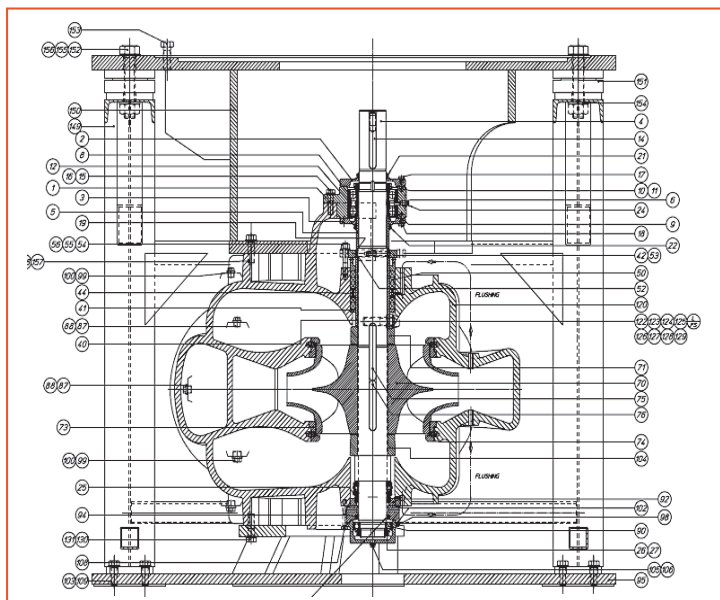
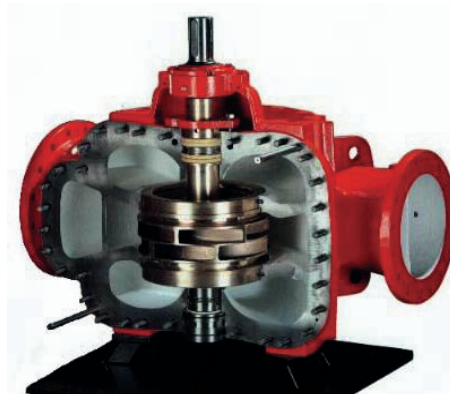
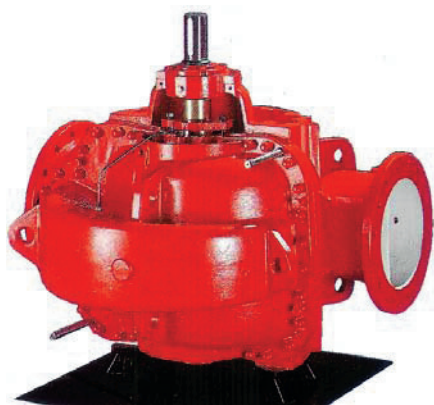
Производительность: 90 – 17.000 м³/час **Напор:** 5 - 200 м (водяного столба)



Насосы с горизонтальным разъемом корпуса были созданы с учетом современных требований к:

- производительности
- техническому обслуживанию
- охране окружающей среды

Вертикальное расположение привода



Уплотнение со стороны привода

С опорным подшипником скольжения, не требующим обслуживания

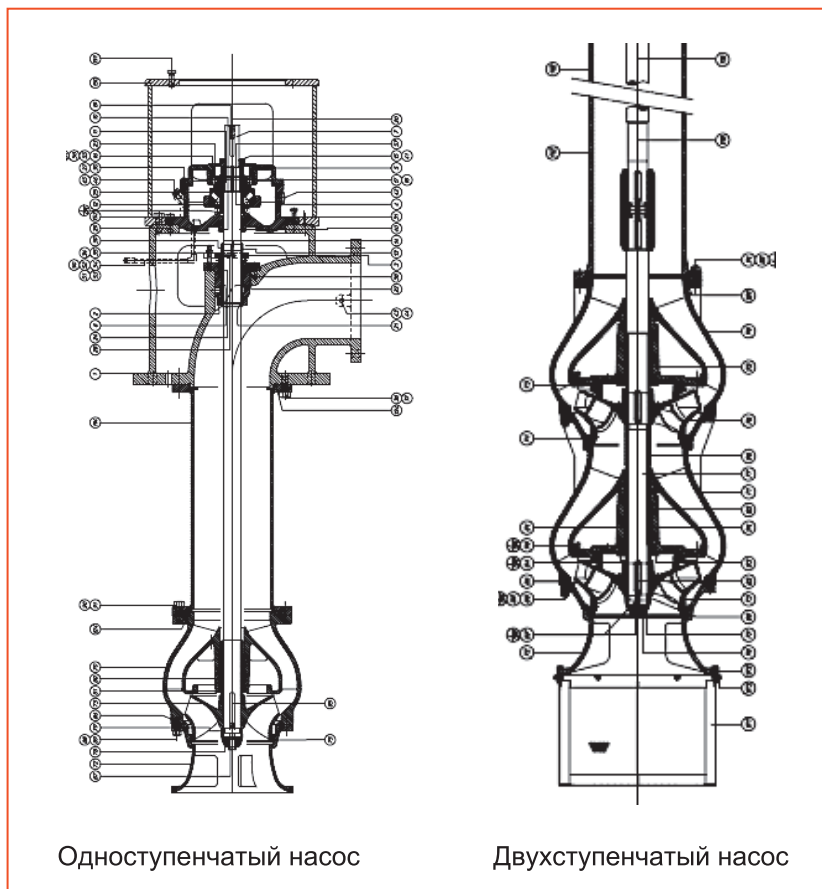
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТУРБОНАСОСЫ

Jupiter

Установки с бесшмзочным двигателем

Области применения

- Насосы для охлаждающей воды на:
 - промышленных предприятиях
 - электростанциях
- Подача питьевой воды
- Опреснение
- Пожаротушение
- Балластные насосы и трюмно-осушительные системы
- Полив и дренаж



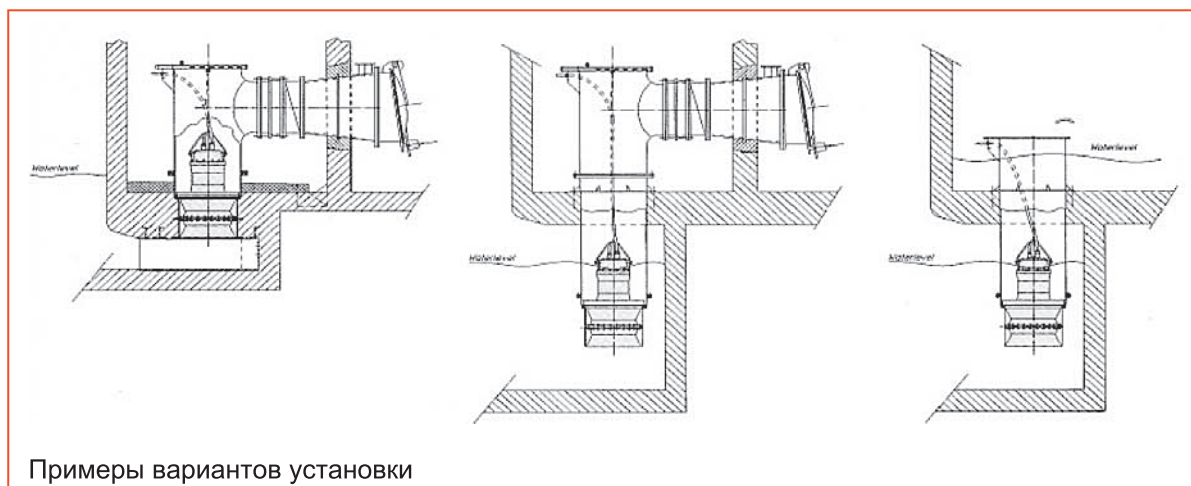
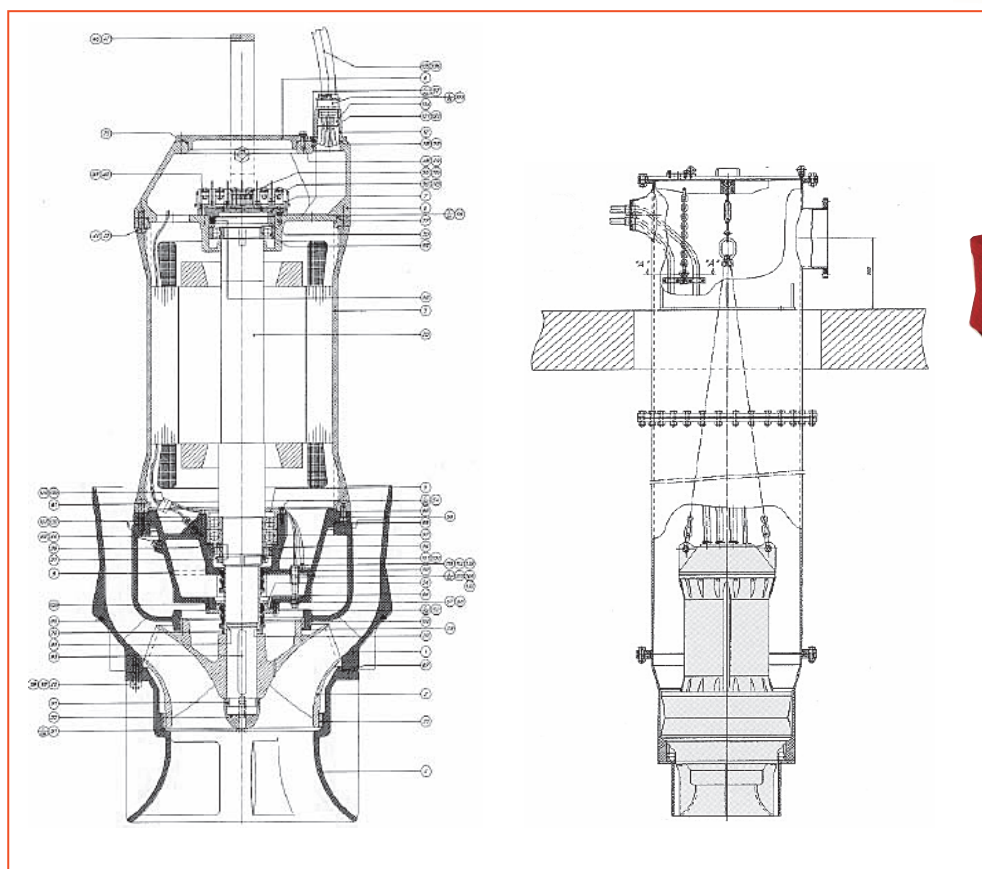
Производительность: 50 – 15.000 м³/час
Напор: 25 – 225 м (водяного столба)

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТУРБОНАСОСЫ

Jupiter

Погружные насосы

Насосы VDM представляет собой насосы погружного типа серии JUPITER, состоящие из раструба, корпуса насоса с закрытым рабочим колесом, отверстием под уплотнение и погружным двигателем (класс защиты IP 68)



Примеры вариантов установки

САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС

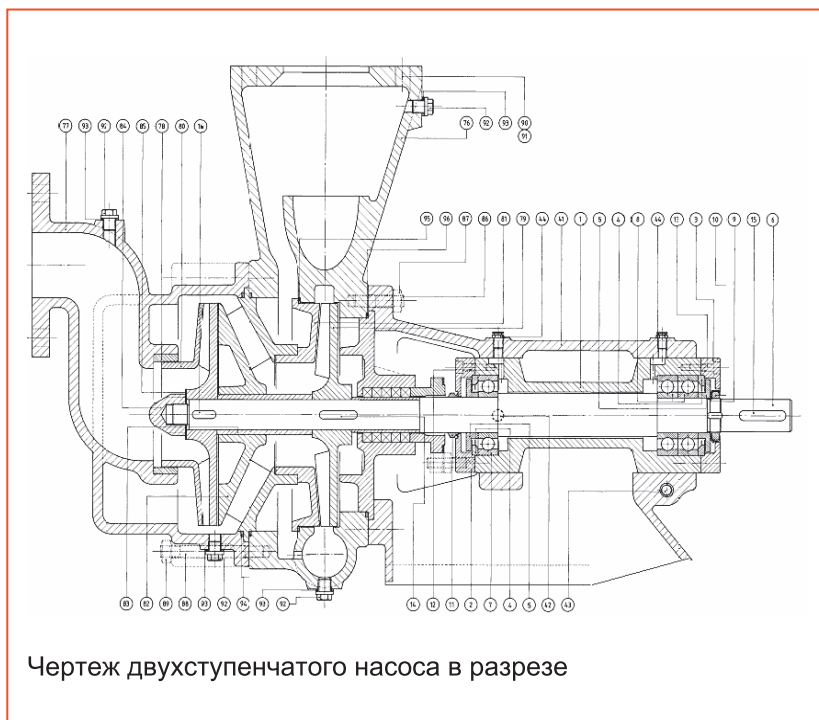
Uranus

Области применения

- Свежая вода
- Морская вода
- Полив и дренаж



Производительность: 10 – 400 м³/час
Напор: 10 - 110 м (водяного столба)

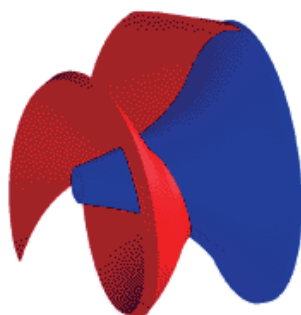


ВИНТОВОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

Mars

Области применения

- Неочищенные сточные воды
- Осадок сточных вод
- Вязкие жидкости



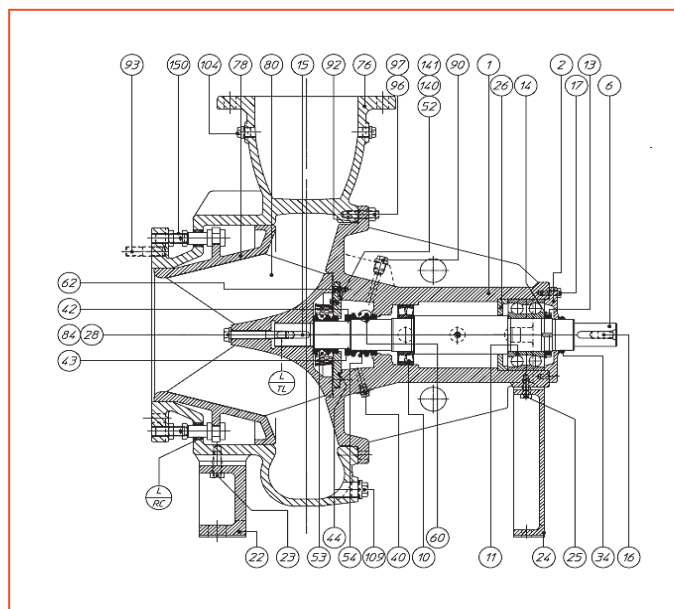
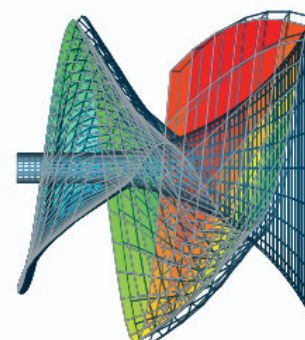
Винтовые центробежные насосы идеально подходят для перекачки неочищенных сточных вод, в которых содержатся волокнистые, вязкие материалы, и для перекачки осадка сточных вод с содержанием сухого вещества до 10%.

Производительность: 50 – 5.000 м³/час

Напор: 2 - 40 м (водяного столба)

Этот насос, в конструкции которого сочетаются конфигурация входного отверстия винтового насоса и выходного отверстия центробежного насоса, имеет следующие преимущества:

- Широкие свободные проходы
- Крутая кривая зависимости подачи насоса от напора
- Низкий показатель высоты столба жидкости над всасывающим патрубком насоса
- Плоская кривая мощности без перегрузок
- Высокий КПД
- Оптимальная балансировка в компьютерных системах

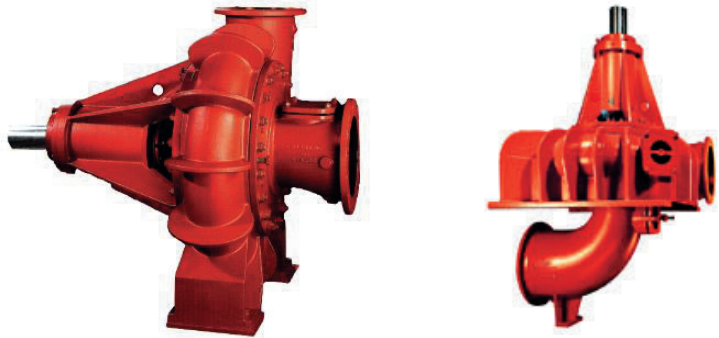


НАСОС ДЛЯ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ

Mercury

Области применения

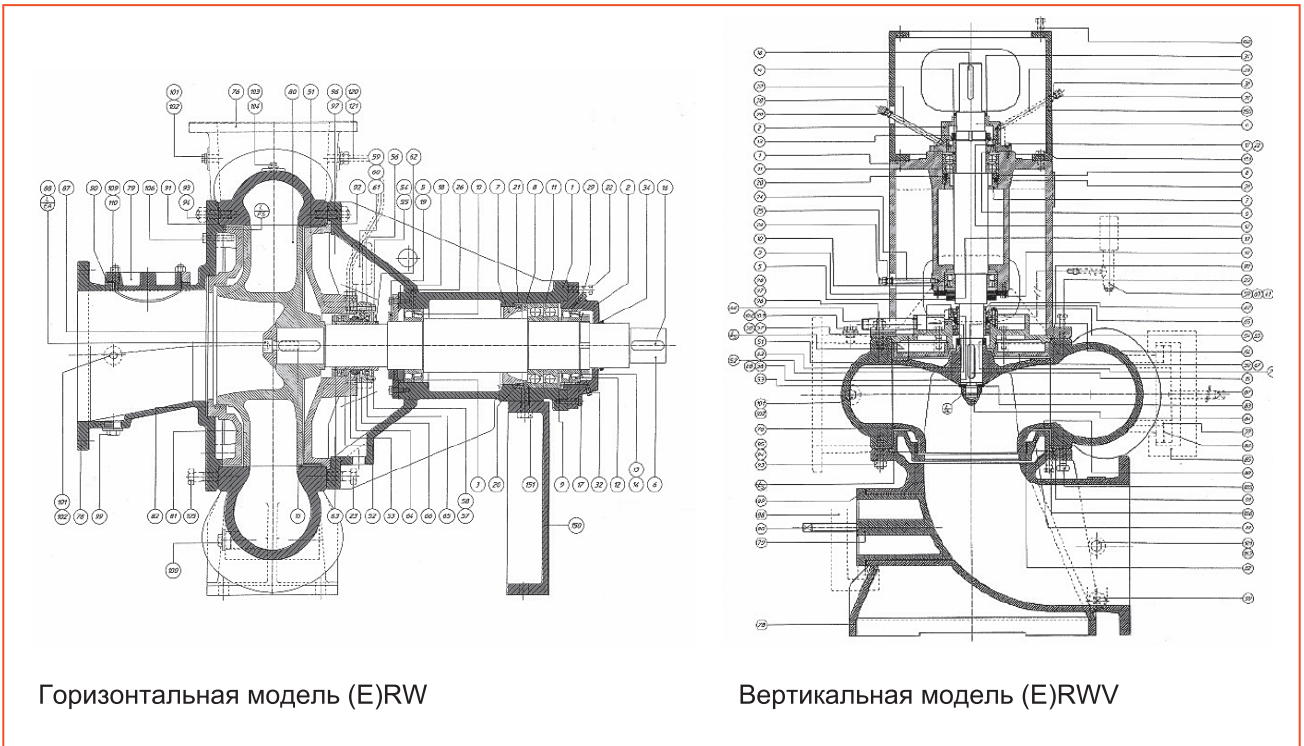
- Сточные воды
- Неочищенные сточные воды
- Частично очищенные сточные воды
- Осадок сточных вод



Серия насосов для твердых отходов Mercury включает горизонтальные (E)RW и вертикальные модели (E)RWV, которые могут быть оснащены одноканальным или двухканальным рабочим колесом, оба типа имеют широкие каналы рабочего колеса, шириной не менее 120 мм, которые обеспечивают прохождение твердых отходов с минимальным сопротивлением.

Горизонтальная модель (E)RW Вертикальная модель (E)RWV

Производительность: 200 – 5.500 м³/час
Напор: 5 - 70 м (водяного столба)

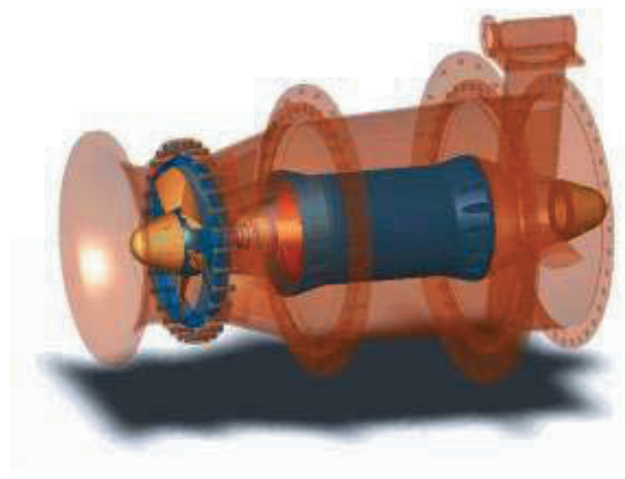


Горизонтальная модель (E)RW

Вертикальная модель (E)RWV

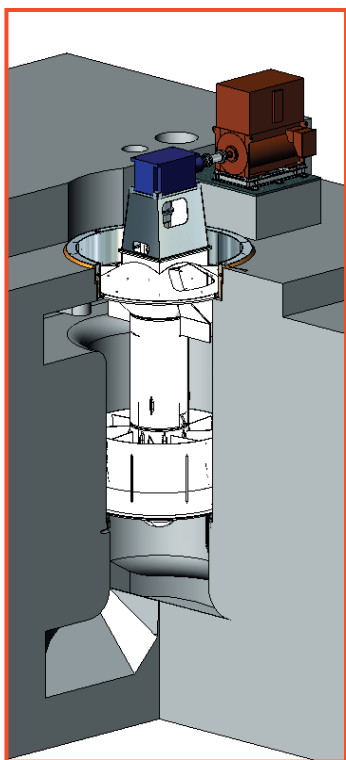
СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСОСЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ЗАКАЗЧИКА

Pluto

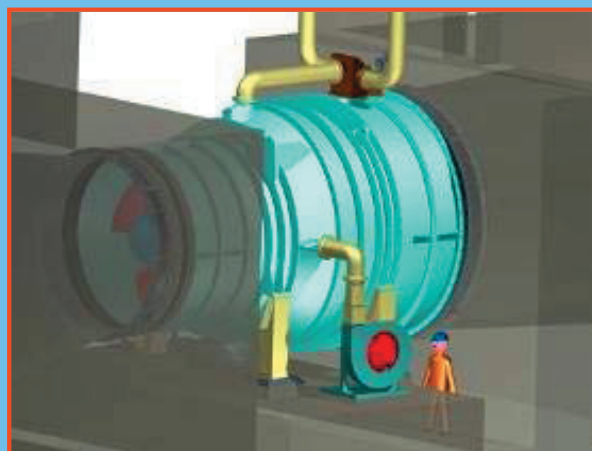


Проект Иймуйден:
Производительность: 180.000 м³/час

Проект «Морская дамба»:
7 насосов производительностью
40 м³/сек каждый



Проект «С юга на север» (Китай):



- Насосные станции с 3 или 4 насосами
- Производительность одной насосной станции: 100 м³/сек.
- Перепад статического уровня 1 – 5 м
- Диаметр рабочего колеса: 3,2 м
- Вес одного насоса (с двигателем) 65.000 кг