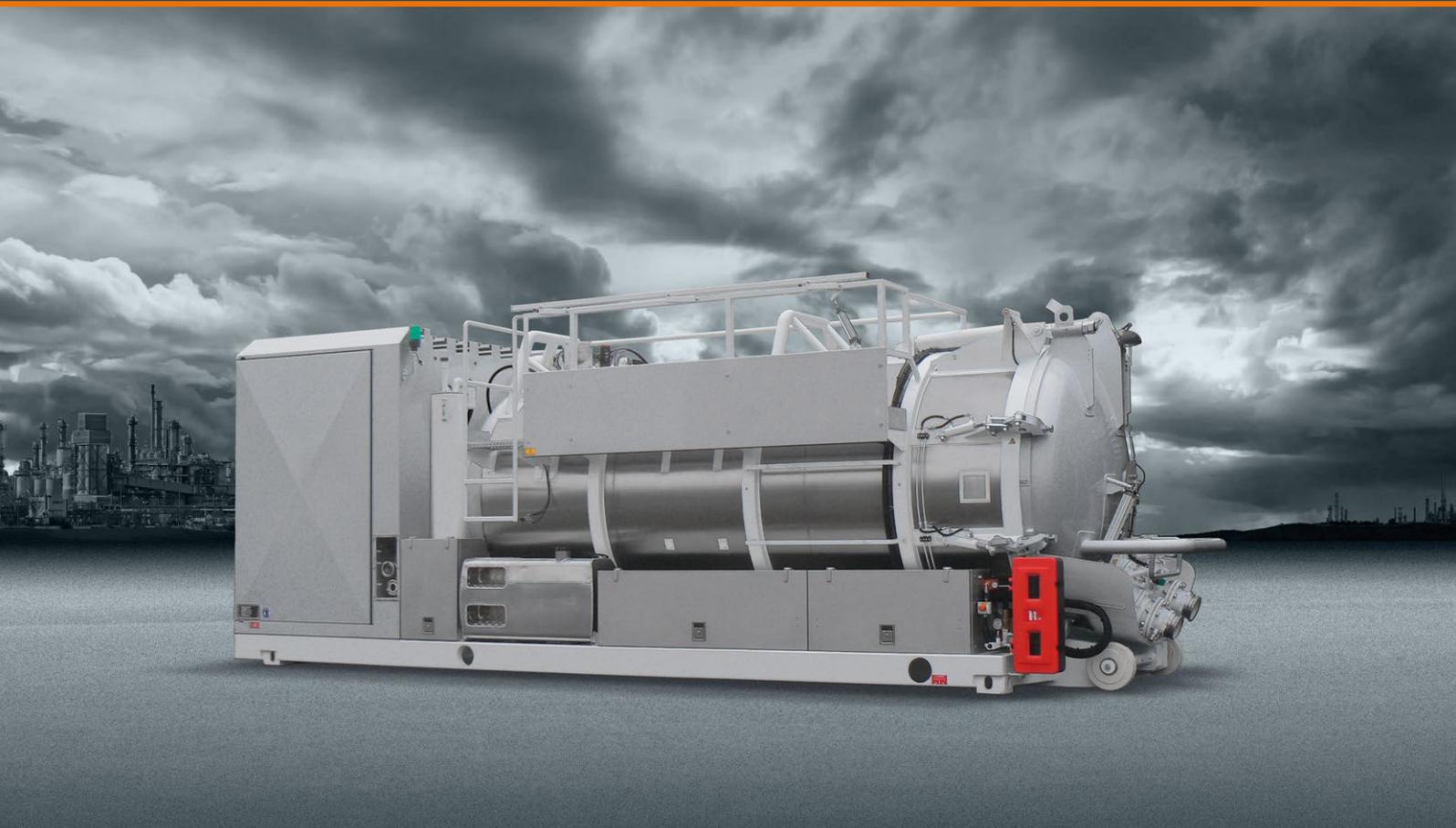




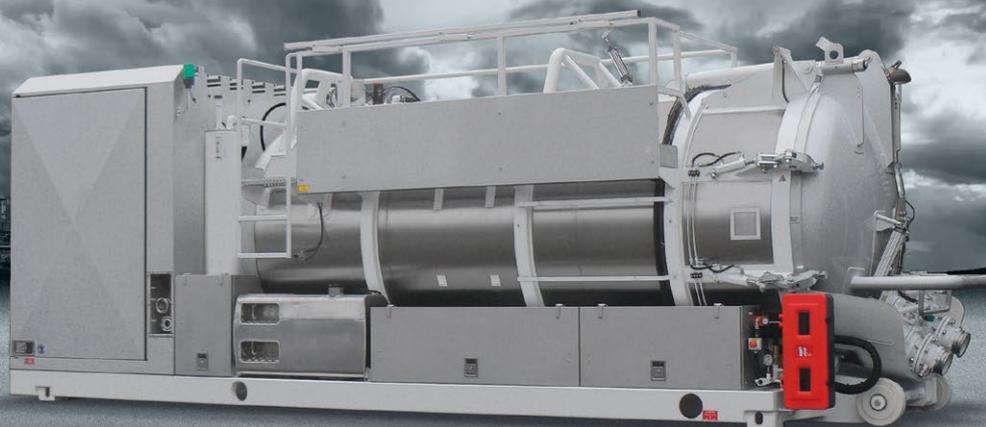
Инновационные технологии в области
индустриальной очистки и безопасности



KOKS ECOVAC LOADER

KOKS ECOVAC LOADER

Self-supporting vacuum unit



Вакуумный погрузчик KOKS EcoVac Loader - независимое вакуумное оборудование (без шасси), приводимое в действие промышленным дизельным двигателем, разработано для тяжелой промышленности, подходит для всасывания, транспортировки, разгрузки жидких и опасных веществ, такие как шламы, жиры, масла, топливо и химикаты. Особенно предназначен для работы с опасным и загрязненным веществами. Оборудование доступно в исполнении PED, ASME или ADR (СЕОС) версии в соответствии со всеми применимыми стандартами безопасности.

Вакуумный погрузчик KOKS EcoVac независим и не монтируется на шасси, но оборудован системой разгрузки. Рама погрузчика на основе 20-футовой контейнерной системы и оборудована захватом для системы типа «мультилифт» с возможностью установки в прицеп или автомобильное шасси.

Использование

Вакуумный погрузчик KOKS EcoVac является автономным вакуумным оборудованием, которое без использования шасси подходит для ежедневного всасывания, очистки, транспортировки и разгрузки промышленных отходов, для использования в химической промышленности и нефтеперерабатывающих заводах.

Особенности

С применением кольцевого вакуумного насоса большое количество жидких веществ может быть обработано в кратчайшие сроки. Пользовательские преимущества заключаются в значительной экономии времени и сокращении затрат.

Версии

Вакуумный погрузчик KOKS EcoVac - автономное вакуумное оборудование может быть оснащено различным набором опций, подходящих для Ваших потребностей и задач.



Преимущества

- Легкая транспортировка на шасси, полуприцепе или другом транспорте.
- Независимый (независимый от шасси).
- Контейнерная рама оборудована крюком захвата для системы «мультилифт»
- Легкое управление.
- Эргономический.
- Соответствует последним требованиям экологического стандарта безопасности.
- Соответствует ASME PED или ADR (СЕОС) европейское одобрение типа.
- Мощная сила всасывания.
- Высокое качество, долгий срок службы и экономичная цена приобретения.

Технические характеристики

Разработан и сертифицирован для:

- размещение на 20-футовой контейнерной площадке, оборудован крюком захвата для систем «мультилифт»
- транспортировка опасных веществ.
- ASME/ADR (CEOC) требования (опция KE • 15).
- код цистерны S4AH и L4A .

Давление/вакуумный бак

Объем: 12 м³, исключая бак для технической воды.

Материал: нержавеющая сталь AISI 316; № 1.4404.

Задняя дверь: гидравлическое открывание и болтовое соединение.

Разгрузка: посредством самосвальной выгрузки и герметизации.

Загрузка: посредством всасывания или через крышку линии подачи в верхней части бака.

Включая: 6" соединения для всасывания/выброса с шаровым клапаном.

Бак технической воды

Назначение : для вакуумного насоса.

Объем : 1 м³.

Материал : нержавеющая сталь

Включая: шарнирный выхлопной патрубок

Вакуумный насос

Тип : перекачной насос для водопонижения.

Производительность : 3,000 м³/ч.

Макс. вакуум : 95%.

Трубопровод : нержавеющая сталь, оснащен фильтром.

Привод : механический от дизельного двигателя с карданным валом и передачей через клиновые ремни.

Компрессор

Тип : насос роторного типа.

Производительность : 200 м³/ч, 2.5 бар.

Привод : гидравлический.

Дизельный двигатель

Назначение : привод вакуумного насоса.

Модель : Caterpillar C4.4 Tier 4 f (опция C7.1 Tier 3).

Мощность : 110 kW (150 л.с.).

Включая : запорный клапан (Chalwyn).

: выхлопная система с искрогасителем.

Контейнерная рама

Конструкция : Усиленная 20-футовая рама контейнера ISO с крюковым захватом

Угловое соединение : В соответствии со стандартной 20-футовой рамой контейнера.

Компоновка отсеков : в зависимости от комбинации насос / двигатель, звукоизолированные, включая входные двери с вентиляционными решетками по обе стороны и спереди.

Примечание : Продольные балки подъемной рамы должны фиксироваться во время транспортировки на прицепе или полуприцепе.

Размеры

Длина : 7,500 mm.

Ширина : 2,500 mm.

Высота : 2,675 mm.

Высота крюкового захвата : 1,400 mm.

Колесная база : подходящая для 20-футового контейнера.

Масса

Снаряженная масса : 10800 кг (без массы шасси).

Максимально допустимый вес : зависит от базового шасси

Стандартные условия безопасности

Включая : Разрывной диск, предохранительные клапаны разрыва шланга на задней двери и цилиндре, проблесковые маячки, кнопка аварийной остановки, защита заднего дверного зажима, заземление, барабан аварийной остановки, защита задней двери, порошковый огнетушитель.

Прочее

Оснащение : рабочее освещение, гидравлический задний бампер, пульт управления и ящик для инструментов из нержавеющей стали

Инспекционный контроль: под надзором дилеров KOKS Group.

Инструкция по эксплуатации: инструкции по работе/обслуживанию, рисунки и графики.



Опции

KE-01

Материал бака

KE-02-A

Варианты комплекта высокого давления

KE-07-A

Компрессор

KE-14

SIR комплект

KE-15

ASME/ADR (CEOC) комплект

KE-18

Прицепы для контейнеров

KE-19

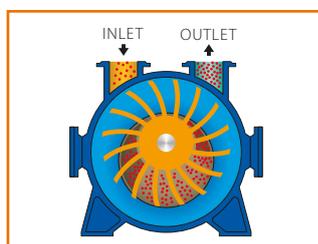
Дизельный двигатель Tier 3

KE-20

Рукав высокого давления с электрическим приводом

KE-21

Комплект KSS (Стандарт безопасности KOKS)



KOKS ECOVAC LOADER ОПЦИИ

KE-01



Материал бака

Сталь

- углеродистая сталь (H II), № P265GH.

KE-02-A



Варианты комплекта высокого давления

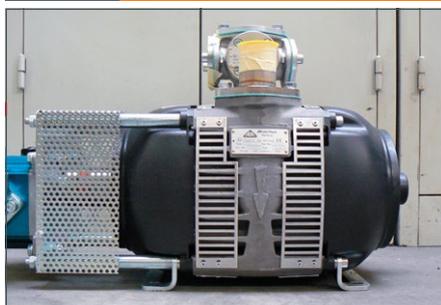
KE-02-A

- насос высокого давления 30 л/мин., 200 бар.

Комплектация

- ручная мойка.
- бак для чистой воды.
- принудительная канализация.

KE-07-A



Компрессор

KE-07-A

- компрессор max. 200 м³/ч.

KE-14



Комплект SIR

Комплектация

- отдельные баки для технической и чистой воды.
- открывание заднего замка безопасности двумя руками.
- постоянное заземление, включая кабель заземления.

Включая

- книга освидетельствования со всеми необходимыми документами
- инспекционный контроль.
- другие требования SIR.

KE-15



ASME/ADR (CEOC) комплект

Сертификация

- ASME/ADR (CEOC) ASME/ADR (CEOC) вакуумный бак с одобрением типа NL RDW 0035

Надстройка

- разработана и сертифицирована для транспортировки опасные вещества в соответствии с последними требованиями ASME/ADR (CEOC), бак код S4AH и L4AH

Комплектация

- защита РВД.
- пневматические замки на баке и клапанах.
- давление в соответствии с современными требованиями директив ADR (CEOC).
- Знаки ASME/ADR (CEOC).
- Наклейки ASME/ADR (CEOC).
- огнетушители, 12 кг, в пластмассовых боксах.
- проводка с двойной изоляцией.
- ASME/ADR (CEOC) инспекция.
- анализ давления.
- Проверка всех сварных соединений по периметру.

KE-18



Прицепы для контейнеров

Исполнение

- Двухосное 20-футовое шасси контейнерного прицепа
- оси 9 тонн

Комплектация

- Пневматическая подвеска с дисковыми тормозами.
- Поворотные замки.
- Задний бампер в соответствии со стандартами ЕС.
- Электрическая система в соответствии со стандартами ЕС.
- Тормозная система в соответствии со стандартами ЕС;
- EBS / ABS.
- Брызговики.
- Опоры.

KE-19



Дизельный двигатель Tier 3

Модель

- Caterpillar C7.1, вместо Caterpillar C4.4.

Стандарт

- Tier 3 вместо Tier 4.

Мощность

- 117 kW (160 л.с.).

KE-20



Рукав высокого давления с электрическим приводом

Разработан для:

- хранение шланга DN 13 л. с. приблизительно на 50 м.

Привод

- посредством 24-вольтового электродвигателя, включая регулировку скорости

Расположение

- в задней части бака.

Не включает:

- рукав высокого давления.

KE-21



Комплект KSS (Стандарт безопасности KOKS)

- Соответствие Стандарту безопасности KOKS.
- Инспекционный контроль и инспекционное свидетельство
- Обучение пользователей Академии KOKS, включая экзамены и сертификаты.

Рик Кокс
Генеральный директор

“Качество, опыт и доверие, которые «должны быть» для нас это как само собой разумеющееся в текущее время. Но только одни эти признаки не достаточно сильны, чтобы дифференцировать нас от наших конкурентов и вызвать лояльность клиента. Наша культура, которая характерна для нашей семейной компании, заключена в креативности, способности вводить новшества, гибкости, коммуникации, открытости и честности. Через взаимную поддержку реагируем устойчиво и эффективно на потребности и требования рынка и предлагаем нашим клиентам пакет готовых решений. Наш высококачественный конечный продукт - это всего лишь один аспект. Экспертные знания и советы, требуемые для создания самого подходящего продукта, оказание поддержки и обслуживания для оптимизации использования на всем сроке службы - также неотъемлемые части этого пакета решений. И конечно, интенсивное сотрудничество с нашими клиентами также для нас крайне важно и обязательно”.



Как производитель и поставщик оборудования для очистки, KOKS Group имеет репутацию надежного партнера для компаний промышленного сектора, служб по очистке канализации, уборки среди частных компаний и муниципальных служб. KOKS Group была основана в 1989 году Герхардом Коксом Старшим и с тех пор выросла в динамичную компанию, которая работает по всему миру и состоит из семи специализированных дочерних компаний, расположенных в Нидерландах, Чешской Республике и Саудовской Аравии. Компания также владеет акциями арендных организаций, которые расположены в Нидерландах и Великобритании.



Второе поколение семьи теперь отвечает за ежедневное управление этой семейной компанией. Рик Кокс, вместе с 300 сотрудниками компании, не экономит время и усилия, чтобы клиенты получили лучшее оборудование, совет и обслуживание!

Быстрорастущая, инновационная компания KOKS Group имеет превосходную репутацию в производстве оборудования для очистки в нефтехимическом секторе и других отраслях промышленности. KOKS Group сильный игрок не только на голландском и европейском рынках, многие клиенты в (Латинской) Америке, Азии, Африке и Австралии используют оборудование KOKS Group, чтобы занять лидирующее положение в области технологичных решений среди конкурентов. В дополнение к производству промышленного оборудования для очистки, всемирно известная KOKS Group также представлена с известными производителями оборудования для железных дорог и коллекторных систем на многих рынках, особенно в Нидерландах. Штаб-квартира KOKS Group, включая производство и отделы поддержки продаж, расположены в городе Алкмаар.



Strength calculation by means of the finite element method.



Diamantweg 1
1812 RC Alkmaar
The Netherlands

Tel. : +31 (0)72 540 66 99
Fax : +31 (0)72 540 55 40
E-mail : info@koks.com



 Facebook: koksgroup

 LinkedIn: KOKS Group bv

 Twitter: @koksgroup

 YouTube: koksvideos



тел. +7 495 662 80 09
e-mail: info@autosistems.com
109651, г. Москва, ул. Перерва, д.19, стр.1
www.autosistems.com

No rights can be derived from this brochure. In case this brochure is provided in another language, and should a dispute about interpretation or explanation arise, the in Dutch language composed text will always prevail.
Designs are subject to amendment without prior notice. Copyright KOKS bv, 01/2019.

www.koks.com