Специалисты по техническим газам

Модульные системы

Строительство заводов

Послепродажный сервиз

IDEAS INSIDE

CRYOTEC Anlagenbau GmbH

установка производства жидкого азота
- Мобильный и транспортируемый-

для независимого производства в отдаленных районах

КОНТАКТ

CRYOTEC Anlagenbau GmbH

Dresdener Straße 76
04808 Wurzen
Германия

Телефон: +49 3425 89 65 - 1610
Факс: +49 3425 89 65 - 1638
Э-почта: contact@cryotec.de
Интернет: www.cryotec.de

Опыт и понимание - идеи для будущего

CRYOTEC Anlagenbau GmbH предлагает очень надежную и мобильную воздухоразделительную установку. Системы являются «Plug and Play» решениями, полностью автоматическими и могут быть установлены в очень короткие сроки, в любом месте по всему миру.

A MEMBER OF EPC GROUP

Zertifiziert durch TÜV THÜRINGEN ISO 9001 / ID:15 100 128194 www.tuev-thueringen.de

MADE IN GERMANY

CRYOTEC Anlagenbau GmbH is certified per DIN EN ISO 9001

IDEAS INSIDE

Контейнеризованные установки получения жидкого азота

эффективные и простые в эксплуатации

Наши установки получения жидкого азота производят азот чистотой не менее 99.999 % (макс. 10 ppm(об) O_2).Повышение давления продуктового жидкого азота возможно применением насоса жидкого азота. Газобустерный компрессор не требуется.

Наши мобильные установки состоят из двух или трех контейнеров, которые соединяются с гибкими шлангами, отвечающими техническим требованиям к автомобильному, морскому или воздушному транспорту.

Они не требуют никакой другой инфраструктуры на месте кроме электропитание напряжением 400 В.

Инвестиции в установку могут быть сокращены за счет использования существующих или арендованных воздушных компрессоров.

Наши установки полностью автоматизированы, с возможностью дистанционного управления и готовы к применению в течение 24 часов. Они имеют низкое энергопотребление.

Установки компании CRYOTEC «Сделаны в Германии», настоятельно рекомендовали себе в многих странах мира и рассчитаны на срок службы более 20 лет.

Наши установки проектируются и изготовляются в соответствии с немецкими нормами ДИН и нормами и стандартами ЕС. Они применяются при температурах окружающего воздуха от - 20 °C до + 45 °C.

ДАННЫЕ продукта

Жидкий азот (LIN):	до 5 т/сутки или 170 Нм³/ч
Чистота азота:	≥ 99.999 об.% (макс. 10 ppm(об) O_2)
Время работы:	8500 часов/год
Электроэнергия:	400 В / 50 или 60 Гц
Расход энергии:	1,4 кВт/Нм3 LIN
Требуемая площадь:	10 м x 10 м

Общие данные

Срок поставки: 8 -12 месяцев

Дополнительное оборудование (не включено в объем поставки):

- Автономное электроснабжение
- Емкости хранения жидкого азота
- Насос жидкого азота

Доступно за дополнительную плату:

- Взрывозащищенное исполнение
- Специальные нормы и стандарты

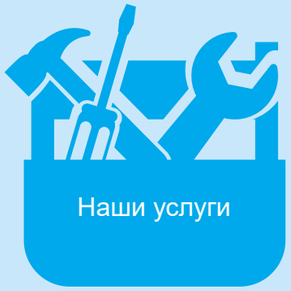
Основные особенности наших установок

Выгоды

- Полностью автоматизированная установка
- Ввод в эксплуатацию, включая тестирование производительности, обучение персонала покупателя в Германии, перед отгрузкой
- Независимый производитель - не связанный с промышленными газовыми компаниями
- Отличная репутация с высокими производительностью и надежностью
- Гибкая адаптация объема поставок к потребностям клиентов
- Удаленное управление установкой / поддержка для устранения неполадок с офиса в Германии
- Услуги послепродажной и технической поддержки оказываются опытными сотрудниками

Области применения

- Добычи нефти и газа: запуск скважины, разрыв пласта и т.д.
- Инертизация емкостей или оборудования для углеводородов во время технического обслуживания или ремонта
- Очистка трубопровода для удаления парафинов или измерения коррозии
- Охлаждение реакторов
- Промерзание грунта для строиьельства туннелей или инфраструктуры
- Применение азота под высоким давлением без компрессора газообразного азота
- Многие преимущества по сравнению с мембранными или ПСА генераторами азота



- Проектирование установок и подготовка инвестиции
- Дизайн на основе запроса клиентов
- Разработка процесса
- Сертифицированное производство
- Монтаж и пусконаладка на площадке покупателя
- Обучение и поддержка
- Послепродажные услуги

КОНТАКТЫ

Robert Gwosdz
Менеджер по продажам

Телефон: +49 3425 89651610
Моб: +49 160 8551198
Э-почта: robert.gwosdz@cryotec.de

Corinne Ziege
Управляющий директор

Э-почта: sales@cryotec.de

EPC GROUP

CRYOTEC Anlagenbau GmbH
- Криогенные системы
- Системы сжатия и сжижения газов
- Малотоннажные системы СПГ
- Системы воздухоразделения
- Технологии CO_2
- Специальные применения технических газов

EPC ENGINEERING & TECHNOLOGIES
- Полимеры & волокна
- Химия
- Фармацевтика & тонкая химия
- Биотехнология
- Возобновляемые энергии
- Инженерные услуги & инфраструктура

BAUPROJEKT
- Строительное планирование
- Инфраструктура
- Строительство
- Менеджмент проектов
- Техническое оснащение здании