

Cryopump Asia

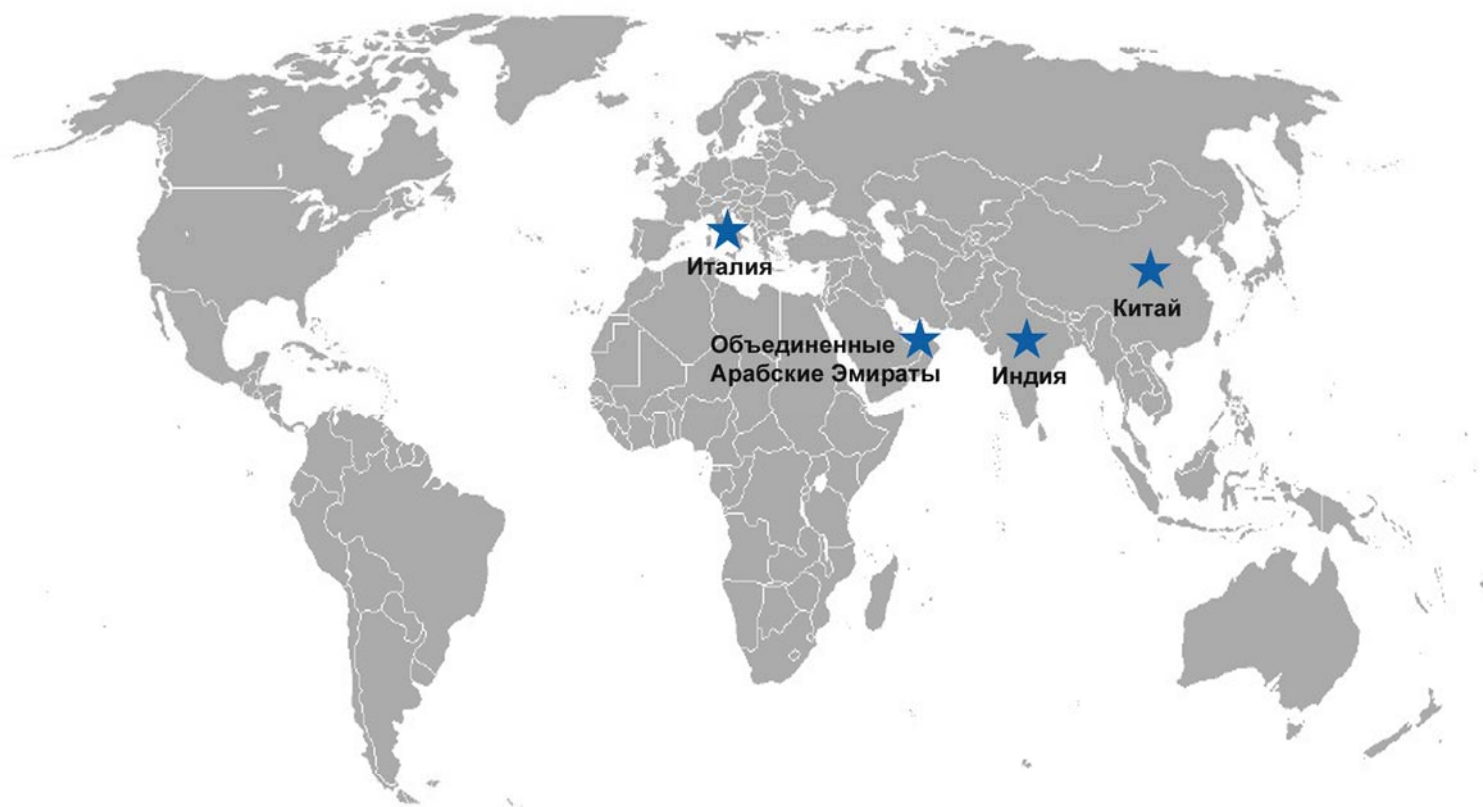
Швейцарская Технология

- ★ Поршневые насосы
- ★ Центробежные насосы
- ★ Насосы для Сжиженного Природного Газа (СПГ)
- ★ Газонаполняющие системы



Indian Compressors Ltd.
www.didwania.com

Глобальная Сеть Производства и Обслуживания



О нашей компании

- Cryopump Asia является частью Indian Compressors Ltd.
- Наша компания на рынке 75 лет
- Заводы расположены в Индии, Италии, и Китае
- Криогенные насосы и газовые компрессоры поставляются во все крупные промышленные газовые компании
- Криогенные насосы производятся согласно ШВЕЙЦАРСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

★ ИНДИЯ

Главный офис и фабрика

★ ИТАЛИЯ

Ventos Compressors

Производство специализированных газовых компрессоров

★ КИТАЙ

Xuzhou Auro Compressors

Производственный завод и сервисный центр

★ ОАЕ

Didwania Middle East LLC.

Наш сервис для стран Ближнего Востока и Северной Африки

Контакт

Е-майл : sales@didwania.com

Сайт : www.didwania.com

Тел : +91-11-41206000

Indian Compressors Ltd.

Подразделение Cryopump Asia

Значение Идентификатора насоса

модель	поршень в мм	размер поршня в мм	3 или 6-тонный кривошипный привод
RP	22	20	Т3
	30	32	
	36		
	40	40	Т6
	45		



Возвратно-поступательные серии криогенных насосов

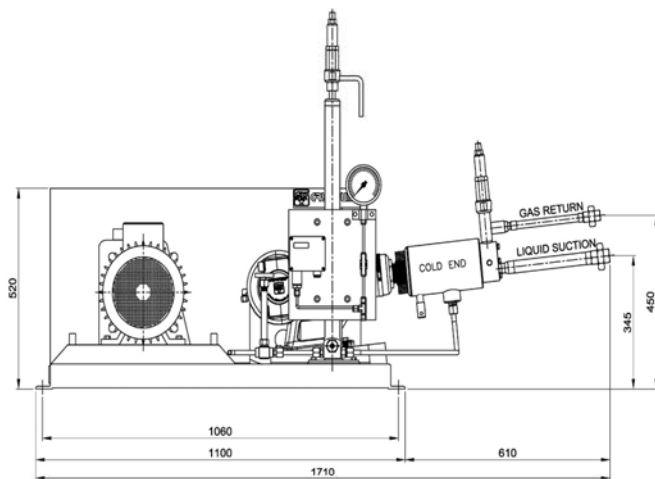
- ★ Возвратно-поступательные поршневые насосы высокого давления
- ★ Для LOX, LIN, LAR, LNG
- ★ Давление наполнения - 300 бар
- ★ Готовая заправочная станция для автоматической эксплуатации
- ★ Поддержка после продажи (по всему миру)

Особенности

- ★ Быстрое охлаждение
- ★ Низкие расходы
- ★ “DA” двойной всасывающий поршень для низкого NPSH
- ★ Долгий срок службы уплотнений
- ★ Вакуумно-изолированный холодный конец
- ★ Сниженная потеря газа

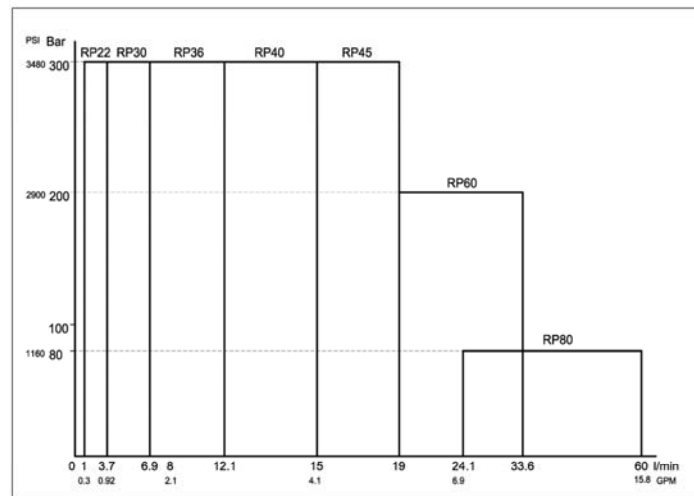
Криогенные Насосы Серии RP

Размеры

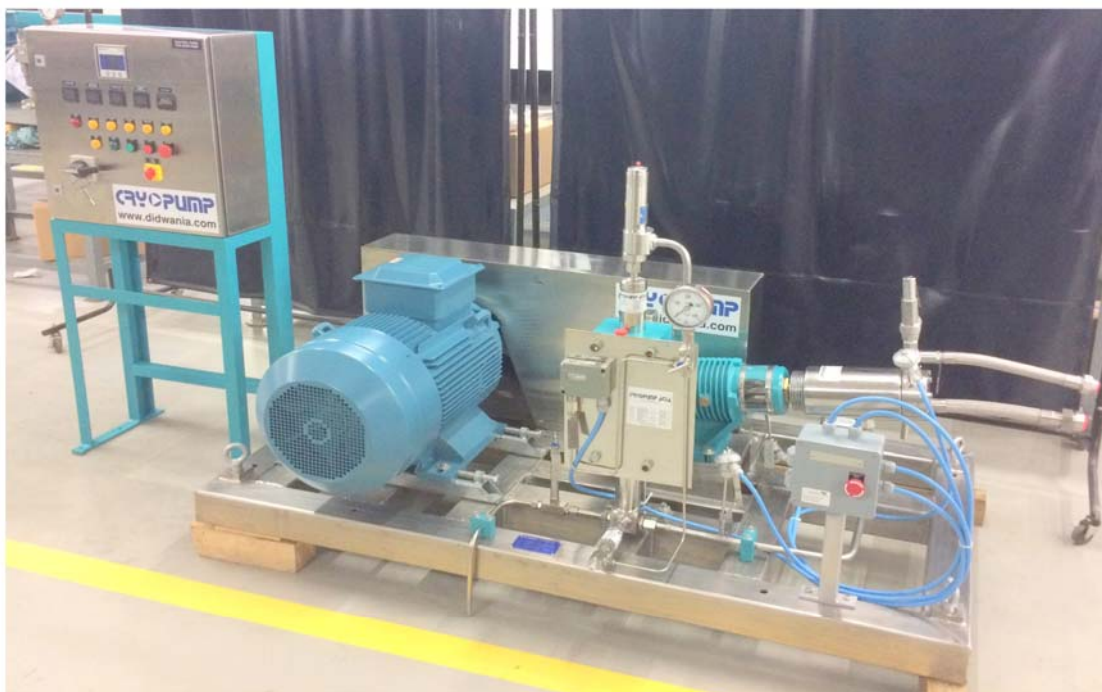


RP36/32

Производительность

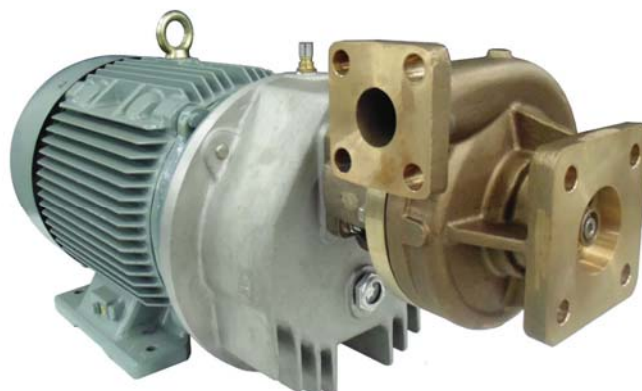


Насос высокого давления для сжиженного природного газа (LNG)



WWW.DIDWANIA.COM

Indian Compressors Ltd.



Центробежные насосы серии CPA

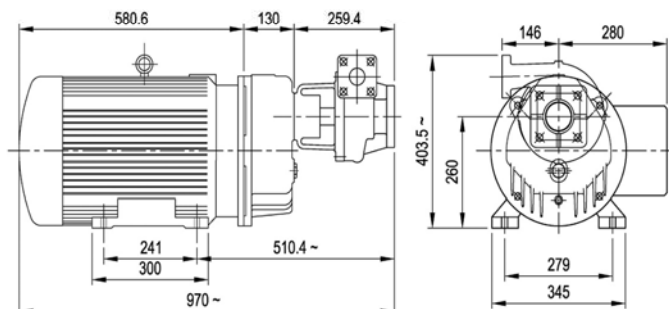
- ★ Для LOX, LIN, LAR, LNG, LCO₂, LN₂O
- ★ Погрузка/ выгрузка автоцистерн
- ★ Перекачка из бака в бак
- ★ Дифференциальная головка - 400 метров
- ★ Поддержка после продажи (по всему миру)

Особенности

- ★ Высокая гидравлическая эффективность
- ★ Коробка передач/ модели с прямым соединением
- ★ Integrated Boost System (IBS) система для работы с крайне низкой NPSH
- ★ Прочные механические уплотнения
- ★ Материал из оловянной бронзы для кислородного обслуживания
- ★ Низкий шум, высокая надежность

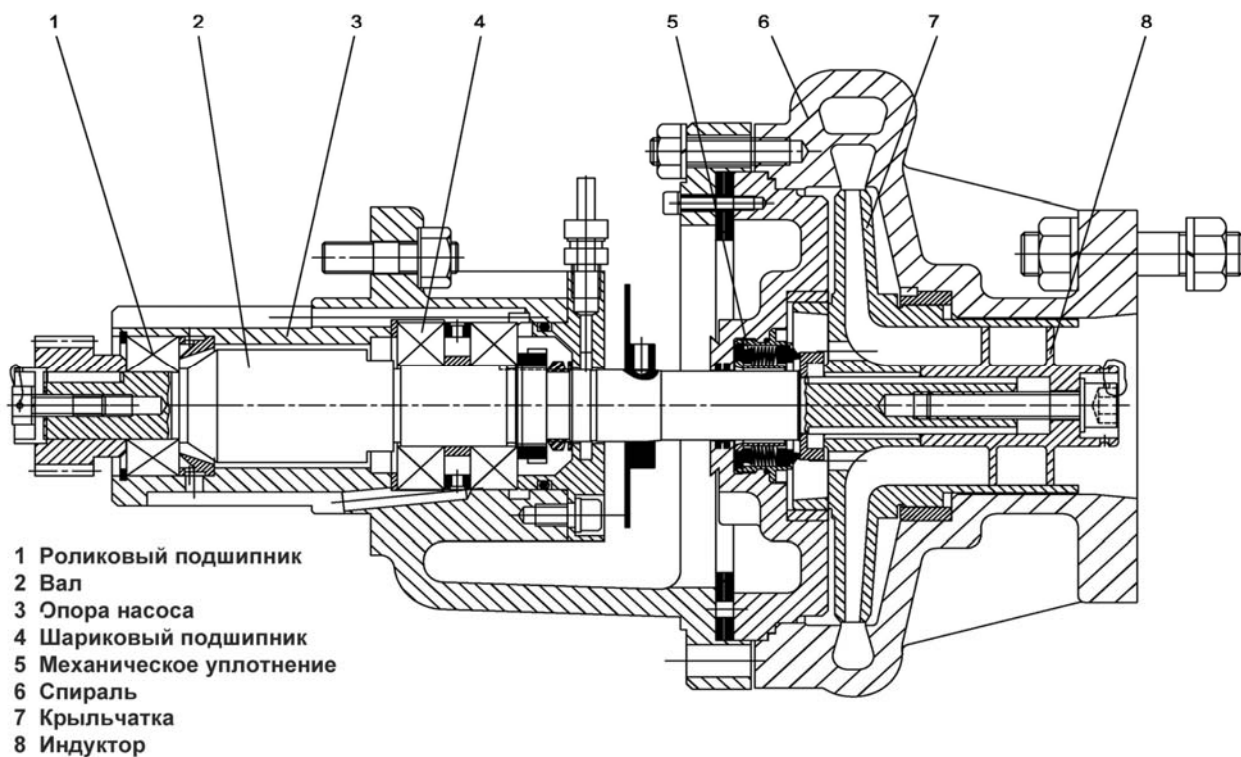
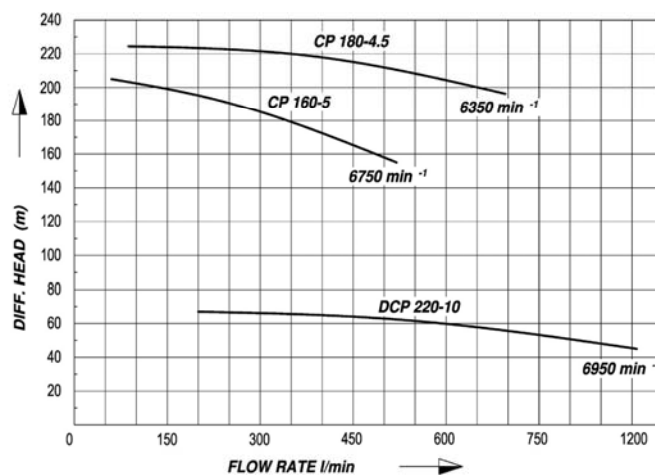
Центробежные насосы серии CPA

Размеры



CPA 160-5

Производительность



Cryopump

Серия RPS

CO₂/ N₂O Криогенные насосы серии RPS



Криогенные насосы серии RPS

- ★ Поршневые насосы высокого давления
- ★ Для CO₂, N₂O
- ★ Давление наполнения 120 бар
- ★ Готовая заправочная станция для автоматической эксплуатации
- ★ Поддержка после продажи (по всему миру)

Особенности

- ★ Поршневая конструкция
- ★ Быстрое охлаждение
- ★ Низкие расходы
- ★ Сниженная потеря газа

WWW.DIDWANIA.COM

Indian Compressors Ltd.

Cryopump

Автоматическая система наполнения CO₂/ N₂O



- ★ Жидкость: LCO₂ и LN₂O
- ★ Швейцарская технология
- ★ Емкость наполнения CO₂-1500 кг/ч
- ★ Давление наполнения - 120 бар
- ★ Две линии наполнения

- ★ Весы Метлер Толодо
- ★ PLC полностью контролируемое автоматическое управление
- ★ Конструкция поршня насоса
- ★ Простое и быстрое обслуживание
- ★ Повышает производительность наполнения CO₂

WWW.DIDWANIA.COM

Indian Compressors Ltd.

Станок для открытия/закрытия клапана газовых цилиндров

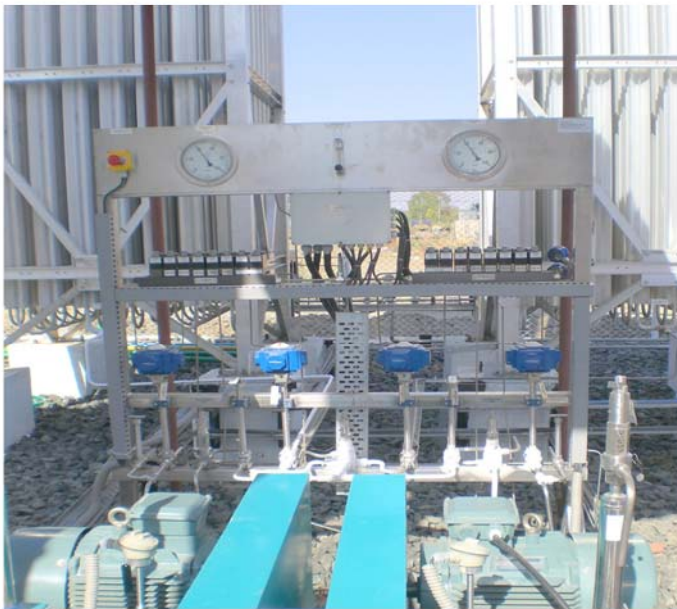
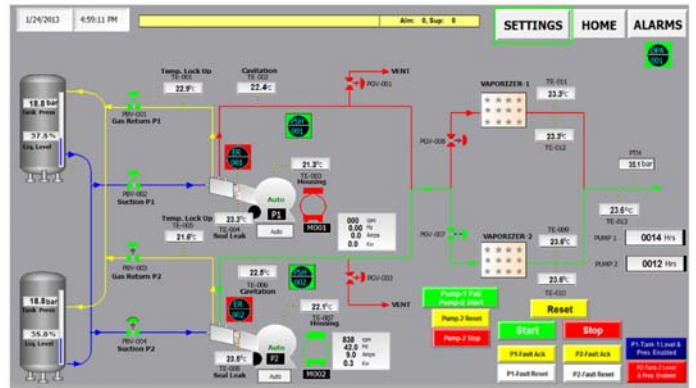
- Современный дизайн
- Простая эксплуатация
- Правильный винтик для прокрутки
- Улучшает производительность



- Надежные и тяжелые условия
- Низкое обслуживание
- Непрерывная производительность

Сcryopump

Автоматический криогенный насос



- ★ Обеспечивает постоянную подачу LOX / LIN / LAR Макс. 100 л / мин. и давление 300 бар
- ★ Система состоит из двух насосов: одна рабочая, вторая для холодного содержания
- ★ Полностью автоматическая заправка, запуск, выключение
- ★ Беспилотная производительность 24 часа

- ★ Для шинного завода, лазерной резки, стальных заводов, где требуется постоянная подача газа
- ★ Индивидуальное программное обеспечение HMI/SCADA Контролируемый PLC
- ★ Мониторинг уровня жидкости в резервуаре
- ★ Низкое энергопотребление при использовании VFD



- ★ Клапаны бренда Rego USA Master
- ★ Предохранительные клапаны Leser
- ★ Манометры Wika

- ★ Рама, обработанная горячей гальванизацией
- ★ Рабочее давление 400 бар
- ★ Применяется для кислорода и других газов

Криогенный насос и испаритель



Поршневые компрессоры



Безмасляный бустер



- ★ Не требует сжатого воздуха
- ★ Управляется электрическим двигателем

Мембранные компрессоры



- ★ Водород
- ★ Кислород
- ★ Гелий
- ★ Аргон
- ★ SF6
- ★ CO₂

И другие газы