

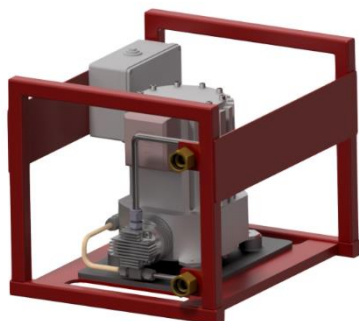


Компрессор безмасляный универсальный

КБУ-1.6

Универсальный безмасляный компрессор высокого давления

Безмасляный компрессор предназначен для работы с инертными газами в системах энергоснабжения, газовой промышленности и других отраслях. Оборудование разработано с учетом требований предприятий энергетики, газовой отрасли и других промышленных компаний



Основные характеристики:

- Производительность до 1,6 м³/ч
- Максимальное конечное давление: 50 бар
- Температура окружающей среды: -10 °C ~ +40 °C
- Относительная влажность: ≤ 85% (Без конденсации)
- Электропитание: 220В, 50 Гц / 380В, 50 Гц
- Мощность: 3,5 кВт
- Стандартные соединения на входе и выходе: DN8
- Размеры (ДхШхВ): 600 x 500 x 500 мм
- Вес: 45 кг

Конструктивные особенности

- Безмасляная технология сжатия газа исключает загрязнение рабочей среды.
- Компактная конструкция для мобильного применения.
- Система фильтрации с высокоэффективными фильтрами.
- Автоматика управления с цифровым дисплеем.
- Защита от перегрузок и аварийных режимов.
- Система охлаждения с принудительной вентиляцией.
- Быстросъемные соединения для подключения

Принцип работы

Компрессор работает по принципу объемного сжатия газа с использованием безмасляной технологии: всасывание газа через входной фильтр, компрессия в рабочей камере, охлаждение сжатого газа, выдача под заданным давлением через выходной фильтр.

Преимущества

Высокая чистота перекачиваемого газа. Компактные размеры при высокой производительности. Энергоэффективность при работе. Минимальное обслуживание. Надежность в эксплуатации. Долговечность основных узлов. Соответствие международным стандартам.

Применение

Энергетика: перекачка элегаза в КРУЭ.
Газовая промышленность: работа с инертными газами.
Металлургия: подача защитных газов.
Химическая промышленность: перекачка чистых газов.
Научные исследования: работа с газовыми смесями.

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.