

Инструкция по безопасности для компрессоров Copeland®

Прочитайте эту инструкцию полностью перед установкой оборудования. Несоблюдение может привести к травме. Эти инструкции необходимо сохранять на протяжении всего срока службы компрессора.

Компрессоры Copeland® предназначены для установки в системы согласно инструкции ЕС по охране труда в машиностроении. Они могут быть допущены к обслуживанию, только если установлены в системы по инструкции и в соответствии с законодательством.

Обязательные нормы безопасности

- Холодильные компрессоры должны использоваться только по их прямому назначению.
- Устанавливать, подключать и обслуживать это оборудование имеет право только квалифицированный и имеющий соответствующее разрешение персонал.
- Электрические подключения должны производиться специализированным персоналом.
- Должны соблюдаться все принятые стандарты электрического и гидравлического подключения оборудования.



Используйте персональное защитное оборудование. Необходимо пользоваться безопасными очками, перчатками, защитной одеждой, ботинками и касками там, где это необходимо.

Инструкции



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Риск падения! Вред здоровью! Перемещать компрессоры только при помощи соответствующего их весу механического или погрузочно-разгрузочного оборудования. В вертикальном положении. Штабелирование при хранении не более 300кг. Не ставьте одиночные коробки друг на друга. Держите упаковку всегда сухой.

Быстрый выброс сжатого газа! Телесные повреждения! Компрессоры заправлены на заводе избыточным давлением сухого воздуха в диапазоне 1.35 ... 1.5 бар, чтобы исключить попадание влаги при перевозке. Давление необходимо аккуратно сбросить перед открытием патрубков или удалением заглушек.

Поломка системы! Вред здоровью! Никогда не устанавливайте систему и не оставляйте ее без присмотра, если система не заправлена, заправлена только избыточным давлением сухого воздуха, если сервисные вентили закрыты, а электропитание не заблокировано.

Высокое давление! Возможно повреждение кожи и глаз! Будьте осторожны при разгерметизации соединений под давлением.

Высокое давление! Вред здоровью! Использование предохранительных клапанов в соответствии с EN 378 обязательно. Обратите внимание на персональные средства защиты и проверьте давления перед испытанием.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подключенные кабели! Удар электротоком! Отключите электропитание перед высоковольтными испытаниями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дизель-эффект! Разрушение компрессора! Смесь воздуха и масла при высокой температуре может привести к взрыву. Избегайте работы на воздухе.

Возможен взрыв! Вред здоровью! Не используйте другие промышленные газы.

Возможен взрыв! Горение! Смесь масла с хладагентом взрывоопасна. Удалите хладагент перед вскрытием системы. Избегайте работать с открытым пламенем в заправленной системе.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокая температура кожуха! Ожог! Не дотрагивайтесь до кожуха компрессора, пока он не остынет. Используйте защитные материалы, чтобы избежать контакта. Блокируйте и обозначайте доступные места.

Низкая температура поверхности! Обморожение! Не дотрагивайтесь до кожуха компрессора или трубопроводов, пока не приобретут температуру окружающего воздуха. Блокируйте и обозначайте доступные места.

