

Новые VS 25 - VS 70 Воздушные компрессора с прямым приводом



Gardner
Denver

Новые VS 25 - VS 70

Главные особенности

- Изменяемая скорость, прямой привод
- Температурный диапазон +0 С +50 С
- Управление давлением от 3 bar до 13 bar
- Электрический ток от 380 V до 480 V ($\pm 5\%$), 50 Hz
- Экстремально низкий уровень шума
- Новое поколение AirSmart контроллер
- Tempest 12 or 25
- Легкое обслуживание и сервис



**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ГИБКИЙ!!**

**Gardner
Denver**

Новые VS 25 - VS 70

Конвертер и главный двигатель

- Конвертер частоты и главный двигатель специально спроектированы для совместной работы
- Очень надежная гибкая муфта
- Электрический ток от 380 V до 480 V ($\pm 5\%$), 50 Hz
- Температурный диапазон окр. среды +0 C до +50 C
- IP 54 Защита эл.схемы IP 55 изоляция двигателя
- F-class
- Диапазон потребляемой мощности от 10% до 100%
- Специальный вращающий момент

Gardner
Denver

**Сильная
власть над
МОЩНОСТЬЮ!**

Новые VS 25 - VS 70

Опции

Встроенный осушитель

- Версия с водяным охлаждением
- Рекуперация тепла
- Электронный контроль конденсата
- Специальные смазки
- Контроль управления несколькими компрессорами

**Лучшее
решение !!**

**Gardner
Denver**



Новые VS 25 - VS 70

Новый AirSmart

- Новый контроллер для расширенного диапазона
- Сообщения о сервисе с телефонными номерами дилера
- Автоматический подсчет экономии
- 19 языков
- Регулирование давления от 3 до 13 bar на контроллере



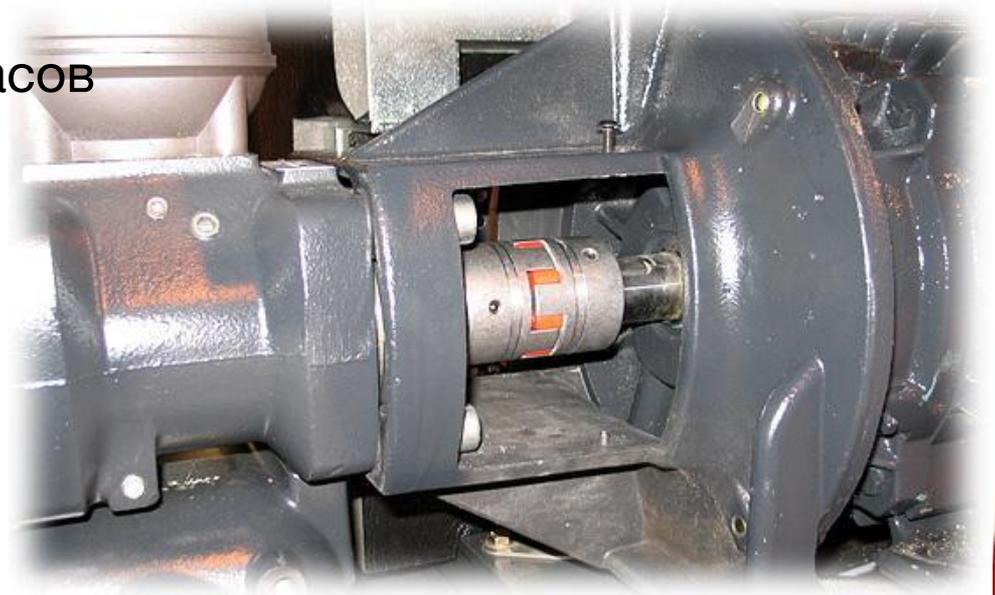
Легкое обучение!!

Новые VS 25 - VS 70

**Меньше
мощь-больше
воздуха!!**

Высокая эффективность

- Прямой привод
- Длинная жизнь гибкой муфты
- Низкие потери- высокая эффективность
- Быстрая замена муфты
- Интервал замены 20 000 часов



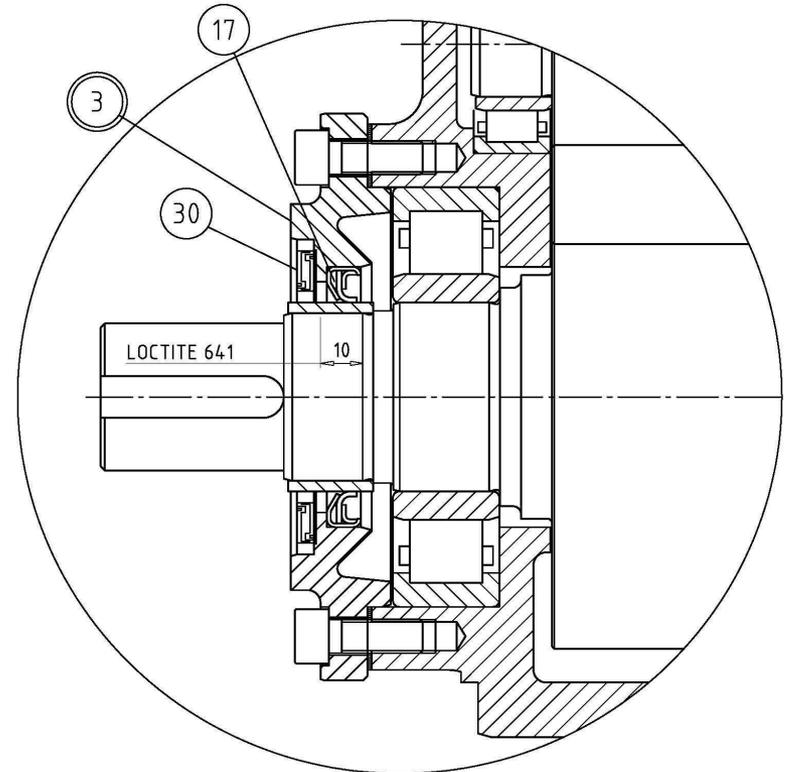
Gardner

Denver

Новые VS 25 - VS 70

Улучшенная система защиты

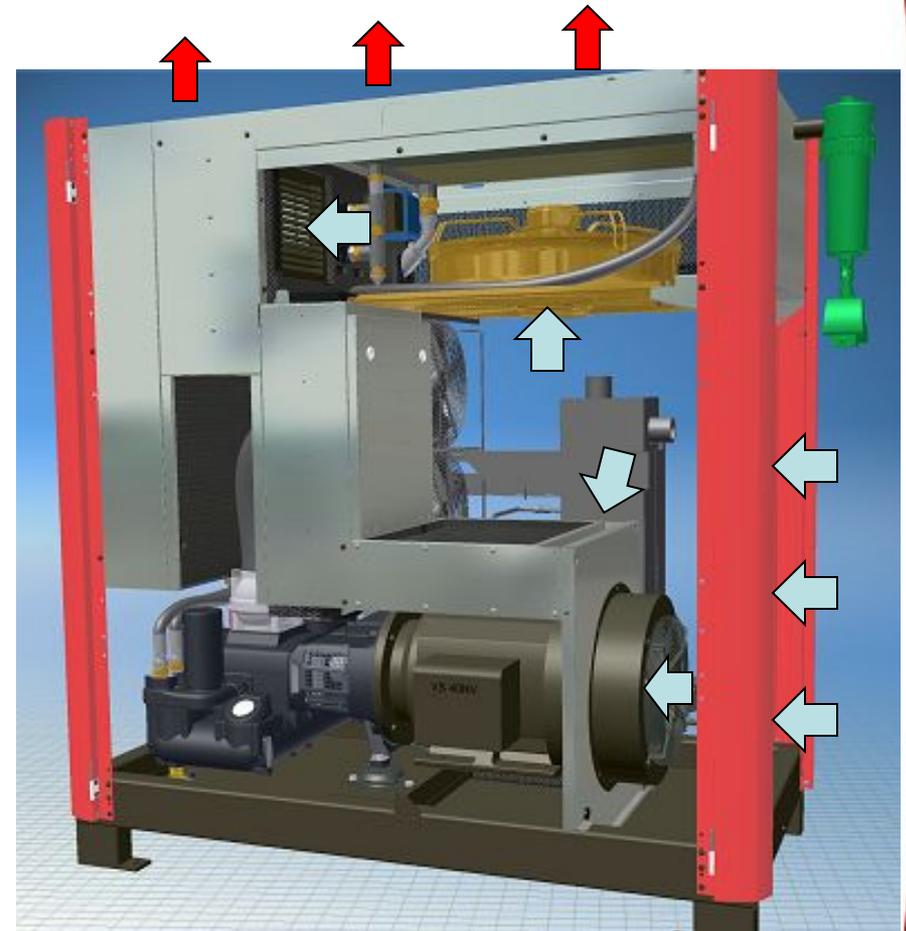
- Новая система уплотнения new VS25 – VS70 Direct driven Series
- Дополнительные сальники защиты от пыли для работы в тяжелых условиях запыленности
- Новые серийные номера
CC1 013 366 (VS25-40)
CC1 019 834 (VS45-70)



Новые VS 25 - VS 70

Улучшенное охлаждение

- Радиатор охлаждает сжатый воздух перед оборудованием
- Разделение компрессора на зоны позволяет экономить на системе охлаждения
- Новейший термостат создает поток воздуха без конденсата
- Большое количество датчиков упрощает контроль



**Надежное
охлаждение!!**

**Gardner
Denver**

Новые VS 25 - VS 70

Новый термостат

- ModBus управляет AirSmart контроллер
- Режим температуры $\pm 2^{\circ}\text{C}$ позволяет получать стабильную эффективность

**Сберегает
оборудование!!**

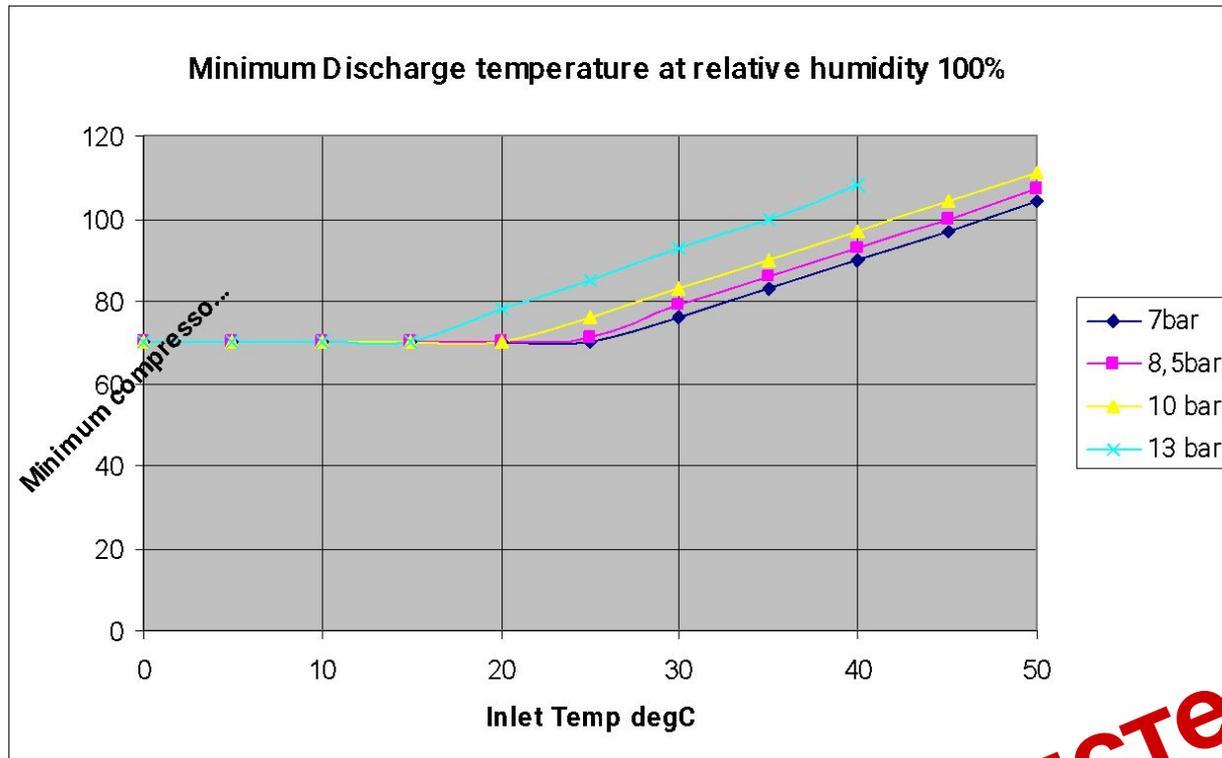
- Постоянная температура масла $+70^{\circ}$.
Делает сжатый воздух без конденсата.

**Gardner
Denver**



НОВЫЕ VS 25 - VS 70

Components - Oil mixing valve



**СИСТЕМА БЕЗ
КОНДЕНСАТА!**

**Gardner
Denver**

Новые VS 25 - VS 70

Революционный клапан

Упрощенный => Давление на клапане 127 Pa @ 6,8m³/min, 6000RPM (у прочих производителей более 1200 Pa)

Снижение давления = Увеличивает эффективность Только 2 резиновых кольца => простой сервис => ниже затраты

1-2% больше воздуха !!

**Gardner
Denver**



Новые VS 25 - VS 70



VS 25, VS 30, VS 40



VS 45, VS 50, VS 70

Самое шикарное решение !!

**Gardner
Denver**