

# 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



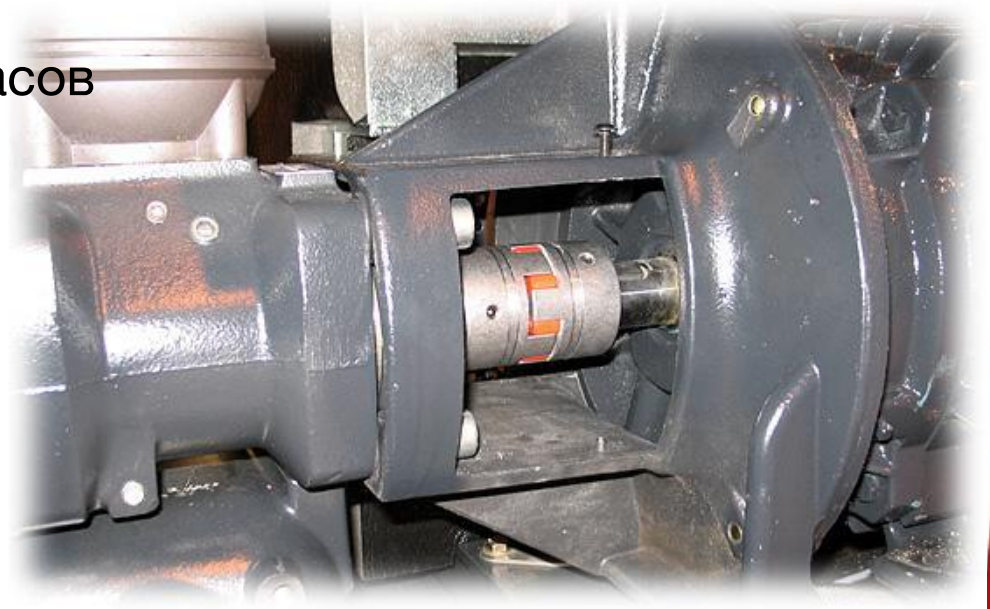
**Легкое обучение!!**

# 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

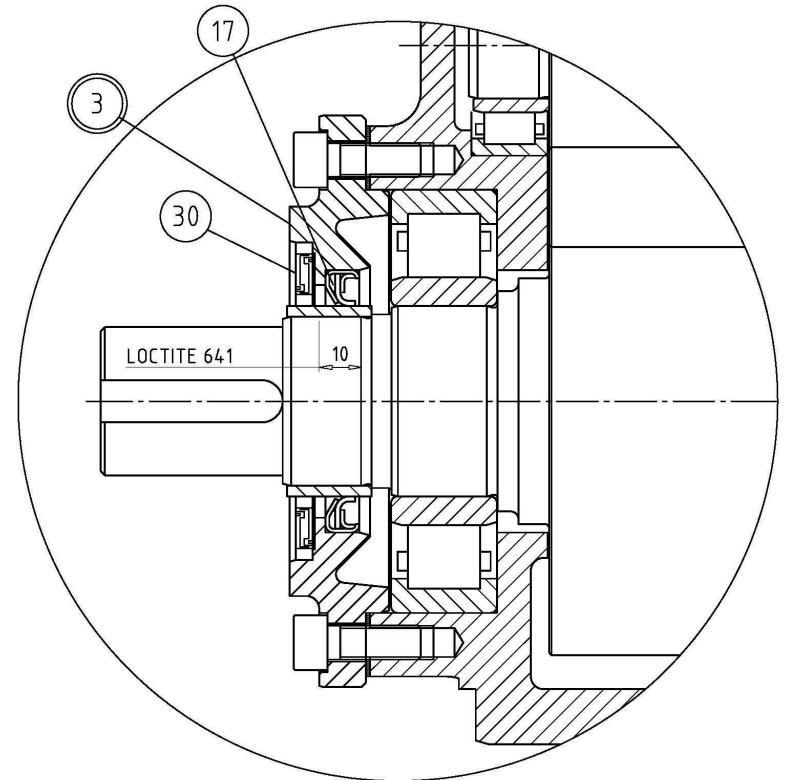


**Gardner**  
**Denver**

# Новые VS 25 - VS 70

## Улучшенная система защиты

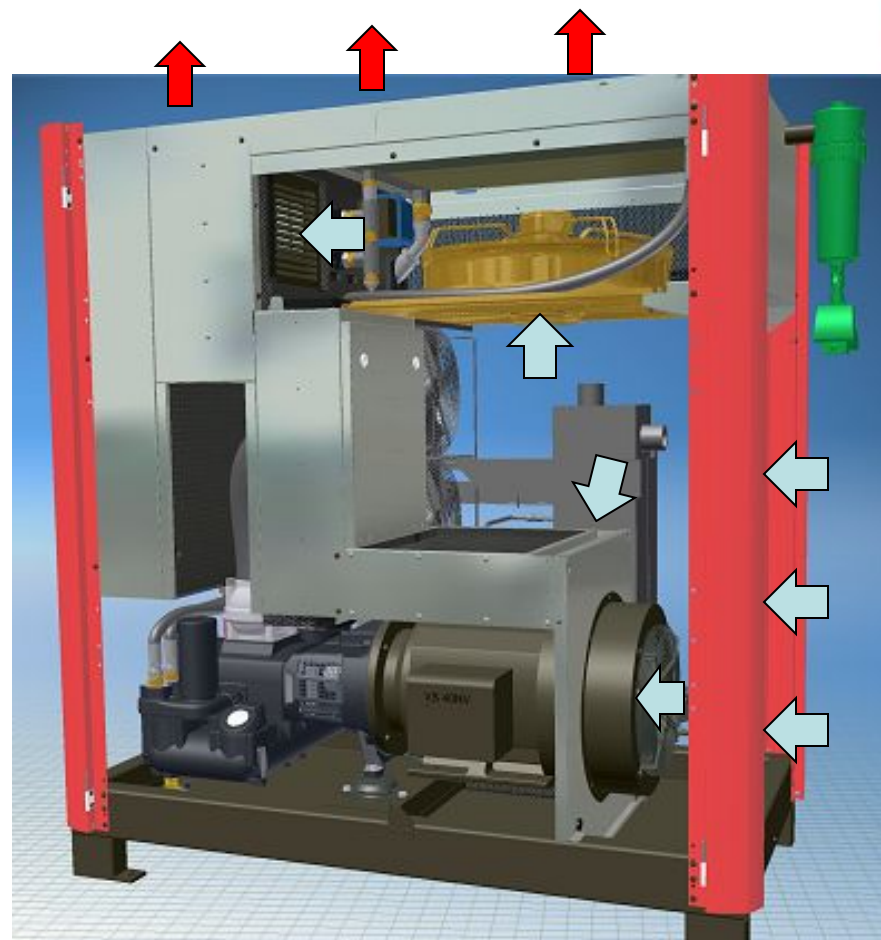
- Новая система уплотнения new VS25 – VS70 Direct driven Series
- Дополнительные сальники защиты от пыли для работы в тяжелых условиях запыленности
- Новые серийные номера  
**CC1 013 366** (VS25-40)  
**CC1 019 834** (VS45-70)



# 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!!**

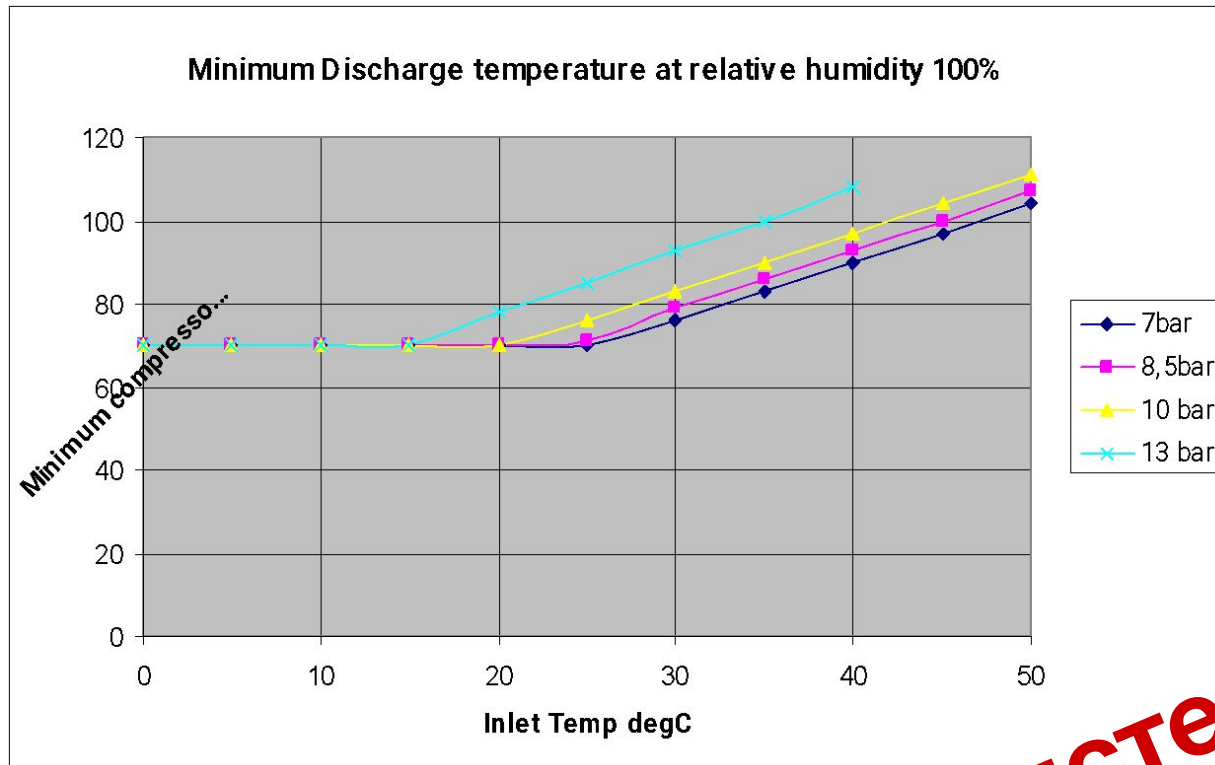
- Постоянная температура масла  $+70^{\circ}$ .  
Делает сжатый воздух без конденсата.

**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 @ 6,8m<sup>3</sup>/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**