



Компрессоры с регулируемой скоростью

Идеальное решение для удовлетворения изменяющихся потребностей в сжатом воздухе

Компрессоры с переменной скоростью позволяют эффективно и надежно удовлетворять меняющиеся потребности в сжатом воздухе, которые возникают на большинстве производств.

Ежегодные затраты на владение компрессором значительно снижаются благодаря технологии регулирования скорости.



Инвестиции и обслуживание (желтый и зеленый)

Энергозатраты (темно-синий)

Экономия энергии (красный)

Характеристики Gardner Denver VS — это ваши преимущества

Компрессоры серии VS предназначены для получения максимальной эффективности во всем рабочем диапазоне.

- **Широкий диапазон регулирования скорости**
Отсутствие циклов означает значительную экономию энергии.
- **Отличная конструкция двигателя, привода и компрессорного блока**
Высокая эффективность в широком диапазоне расхода.

E-модели - Оптимальная производительность

Данная линейка компрессоров отличается увеличенным объемом компрессорных головок и оптимизированной скоростью кромки ротора, обеспечивая экономию электроэнергии до 8 %.



Компрессорная головка стандартного объема



Компрессорная головка увеличенного объема

Дополнительное преимущество

Встроенная система регенерации тепла

Значительная экономия энергии и финансов достигается за счет эффективных встроенных теплообменников. Они могут быть установлены на заводе в компрессор, либо заказаны отдельно в виде комплекта со всеми необходимыми трубками и фитингами.

КПД электродвигателя

Как стандарт, все компрессоры комплектуются высокоэффективными электродвигателями IE3. Для достижения более высокого уровня эффективности доступен IE4, как опция.



Горячая вода



Подогрев



Промышленный процесс



Продувка горячим воздухом

