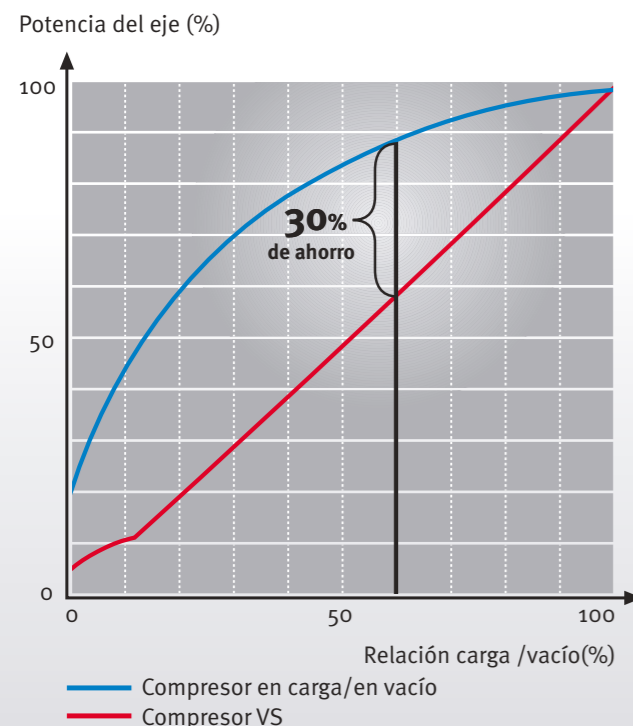




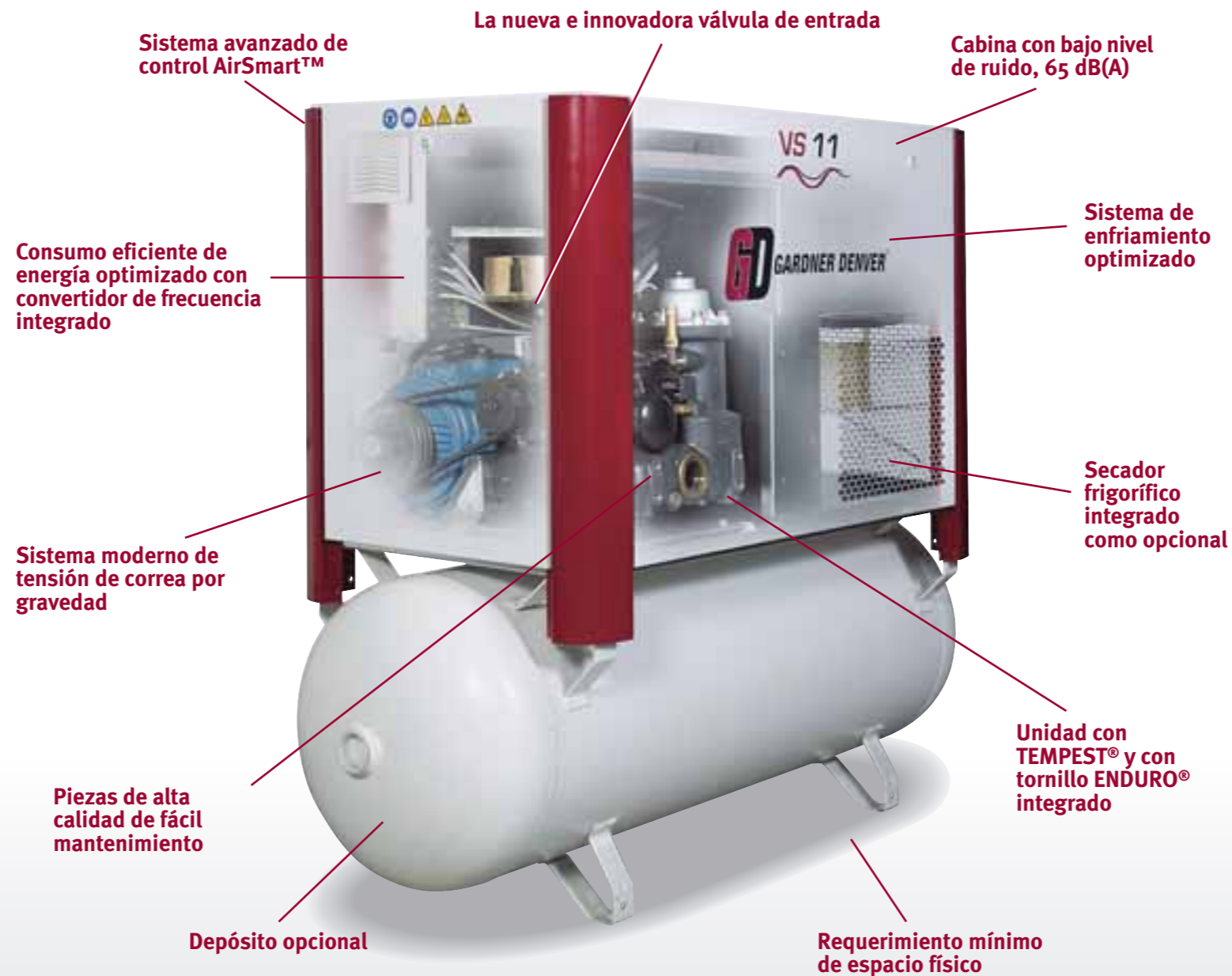
# Mayor rendimiento - Diseño avanzado

Los compresores VS 11 representan la tecnología más avanzada de Gardner Denver. El compresor VS 11 de velocidad variable es uno de los líderes en su categoría. Gracias a la avanzada tecnología empleada, usted obtendrá aún más ventajas de nuestro recién llegado. El compresor VS 11 de accionamiento de correa es más eficiente, proporciona un ahorro de energía superior y es más flexible que nunca, incluso para aplicaciones pequeñas. El VS 11 está basado en la misma tecnología que la de los compresores VS 25 a 70. Usted obtendrá la última tecnología en velocidad variable con el uso de técnicas contrastadas que le permitirán responder a sus necesidades específicas.



## Las ventajas del compresor VS

- Los tornillos ENDURO® Plus son más eficientes y fiables y con capacidad máxima
- La respuesta más rápida y amplia a demandas variables de aire.
- Fácil configuración de presión de suministro por medio del controlador AirSmart™
- El controlador AirSmart™ le garantiza una respuesta a todos los requerimientos por medio de una fácil navegación
- Compresor compacto y con bajo nivel de ruido ideal para ser instalado donde sea necesario
- Fácil mantenimiento



## Unidad con TEMPEST® integrado

El nuevo VS 11 de accionamiento de correa ofrece un rendimiento excelente. La unidad con tornillo ENDURO® 3 y TEMPEST® 3 integrados garantiza un suministro de aire de máxima eficiencia con el mínimo consumo posible de energía. Gracias a la válvula de entrada patentada, el descenso de presión interna es mínimo.

El diseño Gardner Denver con TEMPEST® integrado elimina puntos de fuga gracias a la tecnología más innovadora, eficiente e inteligente. Nuestros tornillos ENDURO® han sido desarrollados con el fin de ofrecer el más alto nivel de eficiencia y fiabilidad.

## Rango más amplio de regulación

El VS 11 cuenta con una flexibilidad estándar insuperable. Con un rango de capacidad entre el 10 y el 100%, el VS 11 presenta la respuesta más rápida y amplia a las demandas variables de aire. La unidad acepta temperaturas ambiente de +0°C a +45°C y un

suministro eléctrico de 380 V a 450 V 50 Hz (± 5%).

## Máxima flexibilidad

Gracias al nuevo sistema de control AirSmart™ de alta funcionalidad, el nuevo VS 11 le permite escoger cualquier presión de suministro de 3 a 10 bar o de 10 a 13 bar según el modelo.

Las prestaciones opcionales incluyen el secador frigorífico integrado, el depósito (hasta 11 bar), equipo de control del condensado y una amplia selección de filtros de aire comprimido. Estas opciones están disponibles con el fin de que pueda construir una estación de compresión completa que le permita responder a sus necesidades.

## Bajo nivel de ruido

La cabina con diseño de sonoridad del VS 11 absorbe el ruido con total eficacia. El conjunto es tan silencioso, 65-66 dB(A), que y

amplia a las demandas sea necesario sin tener que tomar en consideración medidas especiales para el ruido.

El VS es simplemente un diseño inteligente con piezas de gran calidad. El ventilador silencioso, el flujo de aire de enfriamiento segregado, el motor y el inyector de aire están aislados para evitar la transmisión del ruido.

## Mantenimiento fácil

El VS 11 dispone de un avanzado sistema de tensión de correa automático que ofrece una tensión de correa óptima en todas las condiciones. Gracias a su compacta cabina, el VS 11 requiere un espacio físico limitado y la instalación del conjunto es rápida y eficiente.

La utilización de componentes de alta calidad garantiza un mantenimiento de larga duración.

Gardner Denver cuenta con una red de agentes cualificados de servicio técnico que estarán disponibles en cualquier momento para asegurarse de que su compresor funcione siempre como un reloj. Nos comprometemos a disponer de los componentes en nuestro almacén de existencias para así responder a las necesidades de su sistema de aire.

## Control AirSmart™

El VS 11 es fácil de usar, gracias al nuevo y avanzado controlador Air Smart™. El sistema AirSmart™ ha sido diseñado para que la interfaz de los usuarios con el accionamiento de velocidad variable sea clara y transparente. No necesitará ser un experto en accionamientos de velocidad variable para trabajar con el compresor Gardner Denver. El controlador se encarga de los detalles. Ajusta automáticamente el rendimiento del compresor para así poder responder a las demandas variables del sistema de aire y ahorrarle euros de energía.

## Además, el sistema de control AirSmart™ también incluye:

- Cálculo avanzado del coste de energía
- Rango de presión de 3 a 10 ó de 10 a 13 bar por configuración según el modelo.
- Opción de secuenciación integrada
- Pantalla de textos de alta calidad
- En varios idiomas
- Prevención de giro inverso.

