

Compresores de tornillo Serie VS 45-70



Rendimiento optimizado

Los compresores de tornillo de la serie VS 45-70 amplían la nueva gama de compresores de velocidad variable y accionamiento directo de Gardner Denver. Los compresores de la serie VS 45-70 disponen de las mismas ya demostradas cualidades que el resto de los nuevos compresores VS de accionamiento directo. Estos compresores le proporcionarán una eficiencia energética máxima, un excelente rendimiento, unas funciones de uso sencillas y un mantenimiento simplificado y de calidad.

La tecnología de velocidad variable es el corazón de los compresores VS. Es gracias a esta tecnología que la demanda de aire y la capacidad de producción del compresor se equiparan perfectamente, y por tanto la disminución de la velocidad elimina la ineficiencia de las operaciones de descarga. El sistema de control AirSmart™ de la nueva serie VS permite al usuario escoger la presión de suministro que desee de entre un rango de 3 a 13 bar.

La serie VS proporciona

- Adaptación óptima para presiones y demandas de aire variables
- Uso de los tornillos más modernos ENDURO® Plus
- Ausencia total de pérdidas energéticas en la transmisión

Ventajas adicionales del AirSmart™

Gracias al nuevo y altamente funcional sistema de control

AirSmart™, los compresores de la serie VS son fáciles de usar. De serie contará con la protección pro-activa del compresor mediante advertencias y avisos de mantenimiento. Además, el sistema de control AirSmart™ también incluye:

- Cálculo avanzado del coste de energía
- Rango predeterminado de presión de 3 a 13 bar
- Opción de secuenciación incorporada
- Pantalla de textos de alta calidad
- En varios idiomas
- Innovador control de la temperatura mediante un controlador y una válvula de mezcla de aceite muy sofisticados.

Mantenimiento fácil

Los compresores de la serie VS 45-70 son de fácil mantenimiento. El diseño de la cabina garantiza el acceso cómodo a los puntos de mantenimiento. Las puertas laterales disponen de bisagras y son desmontables, permitiendo así el acceso fácil a todos los puntos que requieren mantenimiento. La reducida cantidad de piezas móviles también disminuye los costes de mantenimiento. Además, el control de temperatura optimizado y un rango de temperatura ambiente de funcionamiento entre 0°C y +45°C garantizarán que su compresor VS siempre funcione a la temperatura óptima con el mínimo consumo de energía posible.



GARDNER DENVER®

COMPLEX NEEDS - SMARTER SOLUTIONS™

