

## RENUEVE UN RESULTADO FIABLE

Tras muchos años, los viñedos antiguos dejan de ser fiables para suministrar uvas suficientes para producir un buen vino. Sustituirlos por nuevos es la única forma de garantizar el resultado continuado de un viñedo. De la misma forma, un convertidor Xchange de Atlas Copco es la clave para mantener los resultados fiables de un compresor.

Atlas Copco

### *Ha llegado la hora del cambio*

Recién salido de fábrica, su equipo VSD era lo más moderno jamás visto. Sin embargo, funcionando en condiciones tan exigentes por varios años, la fiabilidad del accionamiento de frecuencia ha disminuido inevitablemente, incrementando el riesgo de fallo.

El convertidor Xchange de Atlas Copco restaura y aumenta la fiabilidad del compresor con un nuevo accionamiento de frecuencia que incorpora los últimos desarrollos en sistemas electrónicos y software.





## HÁGASE ESTAS PREGUNTAS:

### ¿Qué ocurre si no sustituyo el convertidor?

El convertidor VSD es un componente crítico en la transmisión del compresor. Tras muchos años, las condiciones de funcionamiento extremas y las altas temperaturas típicas de la compresión de aire podrían suponer una amenaza para su fiabilidad. Un fallo repentino podría conllevar altos costes de reparación y un tiempo de parada prolongado de la producción.

### ¿Y si reparo el convertidor?

La reparación de un convertidor con problemas podría llevar mucho tiempo. Incluso si las piezas originales siguen estando disponibles, podría ser difícil conseguirlas. Además, la configuración del software de un convertidor reparado aumentará el tiempo de parada. Y lo peor de todo, el resultado de la reparación no es fiable debido a la complejidad del sistema electrónico del convertidor.

### ¿Y si adquiero un convertidor genérico?

Los convertidores genéricos están diseñados para realizar varias tareas, lo que los hace menos eficientes que nuestros convertidores especializados. Podrían ser inadecuados para las condiciones de funcionamiento exigentes de un compresor y podrían incluso comprometer la integridad de la instalación eléctrica de toda su planta. Las características y opciones innecesarias generan un riesgo mayor de fallo y la programación adicional dificulta las tareas de servicio y requiere más tiempo.

### ¿Puedo instalar el convertidor yo mismo?

Un nuevo modelo de accionamiento tendrá un diseño diferente. Su instalación requerirá modificaciones mecánicas, componentes adicionales, cambios en las conexiones y la canalización y una nueva configuración del software. El convertidor Xchange de Atlas Copco incluye todos estos extras, lo que reduce enormemente el periodo de instalación. Además, obtendrá la garantía completa del convertidor.

## La solución experta

Un convertidor de Atlas Copco es el mejor aliado de su equipo, pues ofrece las propiedades adecuadas para un rendimiento óptimo y un tiempo de actividad máximo. Entre estas propiedades se incluye una capacidad de refrigeración alta y un diseño resistente para la protección de componentes sensibles. La integración en el controlador Elektronikon resulta sencilla.

Además, contamos con una gama de convertidores Neos que se corresponde con los requisitos de par y los intervalos de velocidad de los tipos de compresores específicos de Atlas Copco. Diseñados y fabricados en nuestras instalaciones, estos convertidores garantizan la mayor fiabilidad.

**"El convertidor Xchange nos ofrece la garantía de calidad que buscamos al restaurar el compresor VSD, además de la velocidad y la eficiencia de la sustitución".**

## Aumente la fiabilidad

Beneficiarse del convertidor Xchange y aumente la fiabilidad de su equipo con el último accionamiento de frecuencia.

Póngase en contacto con su representante local de Atlas Copco hoy mismo.