

CASO DE ESTUDIO FABRICACIÓN



AGA Rangemaster logra alcanzar un nuevo nivel de fiabilidad con las piezas de recambio originales para compresores

Pregunte a cualquier operario responsable qué pasos deben seguirse para mejorar el rendimiento del compresor y probablemente recibirá varias respuestas: invertir en las últimas tecnologías de compresores de alta eficiencia, instalar un nuevo controlador, adquirir un equipo más eficaz o realizar auditorías de aire exhaustivas.

Aunque todas estas respuestas son soluciones excelentes para mejorar la eficiencia de la producción, los fabricantes más previsores, como AGA Rangemaster (la empresa más importante en el mercado de las placas de cocina), están barajando otras posibilidades, como invertir en piezas de recambio de los fabricantes originales en lugar de piezas de otros fabricantes.

Aquí descubrirá los métodos que AGA Rangemaster ha empleado durante más de treinta años para garantizar la longevidad y el rendimiento de los compresores de CompAir en sus instalaciones de producción de Leamington Spa; estos métodos se basan en una serie de revisiones periódicas y en el uso de componentes originales.

Detalles De Aplicación

Para garantizar la máxima productividad, AGA Rangemaster necesita asegurarse de que siempre hay disponible una fuente de aire comprimido fiable y de alta calidad. Con una producción constante de cinco días a la semana, su red de aire

comprimido debe operar al máximo rendimiento en todo momento.

Sus máquinas de pistón originales de CompAir se han revisado periódicamente con piezas de recambio originales, lo que ha

Descripción general

▶ Cliente

AGA Rangemaster Limited

▶ Ubicación

Leamington Spa, Reino Unido

▶ Aplicación

Inversión en piezas de recambio originales para compresores

▶ Productos

Dos compresores L132 y una unidad de velocidad variable L75 con piezas de recambio originales de CompAir

▶ Beneficios para el cliente

Rendimiento fiable y previsible del compresor

CASO DE ESTUDIO FABRICACIÓN



proporcionado un rendimiento fiable durante más de 20 años. Hace unos 10 años, AGA Rangemaster decidió invertir en la tecnología de compresores de velocidad variable para mejorar la eficiencia energética. La compañía eligió una nueva solución de CompAir que incluía dos máquinas L132 y una unidad de velocidad variable L75, además de secadores, filtros y un separador de aire y agua. Esta estación ha estado operando durante más de diez años gracias al programa planificado de mantenimiento preventivo y al abastecimiento de piezas de recambio originales.

Vic Merulla, director de procesos de mantenimiento de AGA Rangemaster, explica los motivos de la compañía para elegir las piezas de recambio de CompAir: "Normalmente, los lubricantes y las piezas de recambio no originales para compresores son más baratas que las piezas originales del fabricante. Es evidente que todos los costes de revisión y mantenimiento deben tenerse muy en cuenta para las ecuaciones del coste de la propiedad y, si el presupuesto es muy limitado, lo más sencillo sería escoger alternativas más económicas.

Sin embargo, al hablar con el departamento de mantenimiento e ingeniería de CompAir, descubrimos que instalar piezas de recambio inadecuadas puede, en algunos casos, dañar el compresor, lo que en última instancia podría provocar un fallo en la máquina. Esto no solo implicaría altos costes de reparación, sino que también afectaría a nuestros niveles de productividad, lo que a su vez perjudicaría nuestra rentabilidad. Por ese motivo, siempre hemos utilizado las piezas originales de CompAir, cuya instalación es realizada por técnicos de mantenimiento formados por CompAir, para garantizar que nuestros compresores ofrecen el rendimiento predecible que tanto necesitamos."

Beneficios a simple vista

- ▶ El programa planificado de mantenimiento preventivo garantiza la durabilidad y longevidad del compresor.
- ▶ Los componentes se optimizan para maximizar el rendimiento energético.
- ▶ El uso de piezas de recambio originales reduce los costes de las reparaciones de emergencia no planificadas a causa de un fallo en el equipo.
- ▶ Red de técnicos de mantenimiento con formación en la fábrica que ofrece un servicio rápido y fiable.

Colin Mander, director de ventas regional de CompAir, continúa: "Los compresores modernos han sido diseñados cuidadosamente para garantizar que todos los componentes trabajan al unísono para alcanzar un nivel elevado de fiabilidad y rendimiento energético. Por lo tanto, resultaría contraproducente sustituir dichos componentes por piezas de recambio no originales, ya que esto reduciría el ahorro de costes que podría obtenerse.

Por el contrario, las piezas originales han sido diseñadas para cumplir las mismas normas que los compresores para los que fueron fabricadas. Eso significa que han superado los mismos rigurosos procesos de prueba y control de calidad del fabricante para ofrecer el funcionamiento fiable y constante que el encargado de la planta necesita a fin de mantener al mínimo los costes de producción." CompAir ofrece una amplia gama de lubricantes y piezas de recambio originales diseñada para proporcionar el máximo nivel de fiabilidad y rendimiento energético posible, todo ello respaldado por un servicio de asistencia permanente dirigido por una red de técnicos de mantenimiento.

“Siempre hemos utilizado las piezas originales de CompAir, cuya instalación es realizada por técnicos de mantenimiento formados por CompAir, para garantizar que nuestros compresores ofrecen el rendimiento predecible que tanto necesitamos”

**Vic Merulla, director de procesos de mantenimiento
AGA Rangemaster**