



COMPRESOR TORNILLO FIAC 40HP AIRBLOK 403BD

Referencia: CA-AIRBLOK403BD

EAN-13:

Marca: FIAC

- Alta eficiencia de trabajo: La transmisión por correa y el diseño de baja velocidad de rotación garantizan un funcionamiento eficiente y duradero.
- Fácil mantenimiento: Gracias a la accesibilidad proporcionada por los paneles móviles y el diseño simplificado, el mantenimiento es rápido y económico.
- Fiabilidad muy alta: El usuario puede confiar en un rendimiento consistente y duradero, minimizando el tiempo de inactividad.
- Facilidad de instalación: La simplicidad en el diseño de instalación permite una puesta en marcha rápida y sin complicaciones.

Descripción general

El compresor de tornillo rotativo FIAC, serie AIRBLOK BD 703-1002, es una máquina de alta eficiencia diseñada para ofrecer un rendimiento superior en la generación de aire comprimido.

Equipado con un motor eléctrico acoplado a una unidad de tornillo, este compresor opera a bajas velocidades de rotación, lo que prolonga la vida útil del equipo y mejora su eficiencia.

Las poleas de hierro fundido con acoplamiento cónico garantizan una transmisión estable y duradera, reduciendo la tensión mecánica y facilitando el mantenimiento.

La disposición optimizada de sus componentes principales mejora el intercambio de calor y la eficiencia del sistema de ventilación forzada, lo que resulta en un mantenimiento rápido y económico.

Además, el sistema de paneles móviles con cerraduras estándar proporciona una accesibilidad fácil, haciendo que el mantenimiento sea más sencillo y rápido.

Durante la fase de diseño, se puso especial énfasis en simplificar la instalación, asegurando que el compresor pueda ser puesto en funcionamiento con mínima dificultad.

Recomendaciones de uso:

Asegúrese de instalar el compresor en un área bien ventilada para optimizar la eficiencia del sistema de ventilación forzada.

Verifique regularmente la alineación de las poleas y el estado de la correa de transmisión para garantizar una operación estable.

Mantenga el área alrededor del compresor libre de obstrucciones para asegurar un intercambio de calor eficiente.

Realice inspecciones periódicas de los componentes principales para detectar cualquier signo de desgaste o daño.

Utilice únicamente piezas de repuesto y lubricantes recomendados por el fabricante para mantener el rendimiento y la fiabilidad del equipo.

Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza regular: Asegúrese de limpiar los filtros de aire y el intercambiador de calor periódicamente para mantener la eficiencia del sistema.

Inspección de componentes: Realice inspecciones rutinarias de los cojinetes y soportes de empuje para garantizar su durabilidad y eficiencia.

Revisión de poleas y correas: Verifique y ajuste la tensión de las correas de transmisión regularmente para evitar deslizamientos y desgaste prematuro.

Características

Caudal (l/min)	4326 -8BAR / 3900 - 10BAR / 3436 -13BAR
CFM	152.8-8BAR/ 137.7-10BAR /121.3-13BAR
Caudal m3/h	259.6- 8BAR / 234.0- 10BAR / 206 8BAR
Presión	8-13
Psi	116-145-188
Decibelios	71
Conexión	1"
Hp	40
Kw	30

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	520,00
Producto empaquetado: largo (cm)	113,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	78,00
Producto empaquetado: alto (cm)	122,00
Presentación	Caja cartón

Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 04/06/2025