



## COMPRESOR TORNILLO FIAC 30HP AIRBLOK 303BD

Referencia: CA-AIRBLOK303BD

EAN-13:

Marca: FIAC

- Alta eficiencia y durabilidad: El uso de poleas de hierro fundido con acoplamiento cónico y una velocidad óptima del rotor aseguran una operación eficiente y una larga vida útil del compresor.
- Mantenimiento sencillo: La accesibilidad proporcionada por los paneles móviles y el diseño optimizado permiten un mantenimiento rápido y económico.
- Mayor productividad: Gracias a su alto rendimiento de aire comprimido, los usuarios pueden operar herramientas y equipos neumáticos con una eficiencia mejorada.
- Reducción de costos operativos: La eficiencia energética y el bajo requerimiento de mantenimiento resultan en menores costos operativos a largo plazo.

### Descripción general

El compresor de tornillo rotativo FIAC, serie AIRBLOK BD 703-1002, es una máquina de alta eficiencia diseñada para proporcionar un rendimiento superior en aplicaciones industriales.

Este modelo cuenta con un motor eléctrico acoplado a una unidad de tornillo, operando a baja velocidad de rotación para maximizar la eficiencia y durabilidad.

Las poleas de hierro fundido con acoplamiento cónico aseguran una transmisión del movimiento estable y de baja tensión mecánica, lo que facilita el mantenimiento y prolonga la vida útil del equipo.

La disposición optimizada de sus componentes no solo mejora el intercambio de calor, sino que también incrementa la eficiencia del sistema de ventilación forzada, permitiendo un mantenimiento rápido y económico.

Además, la accesibilidad a los componentes internos está garantizada gracias a un sistema de paneles móviles equipados con cerraduras estándar, facilitando así las labores de servicio y mantenimiento.

Durante la fase de diseño, se prestó especial atención a la simplicidad de la instalación, asegurando que el compresor sea fácil de implementar en cualquier entorno industrial.

### Recomendaciones de Uso

Utilizar en entornos industriales donde se requiera un suministro constante de aire comprimido.

Asegurarse de que el área de instalación esté bien ventilada para maximizar la eficiencia del sistema de ventilación forzada.

Realizar inspecciones regulares para asegurar que las poleas y acoplamientos estén en buen estado.

Operar el compresor dentro de los parámetros de velocidad recomendados para evitar el desgaste prematuro.

Seguir las directrices del fabricante en cuanto a la instalación y configuración inicial del equipo.

### Recomendaciones de Mantenimiento

Realizar inspecciones regulares: Verificar el estado de las poleas y los acoplamientos, así como la integridad del sistema de ventilación.

Cambiar los filtros periódicamente: Mantener los filtros de aire y aceite limpios y reemplazarlos según el programa de mantenimiento sugerido por el fabricante.

Lubricación adecuada: Asegurarse de que todos los componentes móviles estén bien lubricados para evitar el desgaste y prolongar la vida útil del compresor.

**Características**

Caudal (l/min)	3650 -8BAR / 3240 - 10BAR / 2770 -13BAR
CFM	128.9-8BAR/ 114.4-10BAR /97.8-13BAR
Caudal m3/h	219-8BAR / 194.4- 10BAR / 166.3 8BAR
Presión	8-13
Psi	116-145-188
Decibelios	70
Conexión	1"
Hp	30
Kw	22

**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