



## COMPRESOR TORNILLO FIAC 40HP AIRBLOK VELOCIDAD VARIABLE 403 BD-SD

Referencia: CA-AIRBLOK403BDSD

EAN-13:

Marca: FIAC

- Reducción de costos de energía: Al ajustar la velocidad del motor de acuerdo con las necesidades reales de aire comprimido, el compresor logra una eficiencia energética óptima, reduciendo el consumo de electricidad.
- Funcionamiento súper silencioso: Gracias a su diseño y tecnología avanzados, este compresor opera con un nivel de ruido muy bajo, ideal para entornos donde se requiere un ambiente tranquilo.
- Ahorro significativo en costos operativos: Los usuarios experimentan una reducción en sus facturas de energía debido a la eficiencia del sistema de velocidad variable y la tecnología Inverter.
- Mayor confort en el lugar de trabajo: El funcionamiento súper silencioso del compresor contribuye a un entorno de trabajo más agradable y menos estresante, mejorando la productividad y el bienestar del personal.

### Descripción general

El compresor de tornillo 40HP AIRBLOK de velocidad variable es una solución avanzada y eficiente para la generación de aire comprimido.

Este compresor cuenta con tecnología Inverter y un variador de velocidad, lo que permite un control preciso y dinámico del motor eléctrico y, por ende, de la unidad de tornillo.

La serie AIRBLOK BD-SD está diseñada para reducir significativamente los costos de energía al ajustar la velocidad de rotación del motor según las necesidades de aire comprimido, logrando así una eficiencia cercana a la ideal.

Este compresor es súper silencioso, lo que lo hace ideal para entornos donde el ruido es una preocupación.

Además, ofrece un ahorro energético notable y una gran eficiencia en el trabajo, gracias a su capacidad para mantener la proporcionalidad entre el consumo de energía y el consumo de aire.

La selección de presión se realiza mediante un presostato electrónico, lo que facilita su ajuste y control.

### Recomendaciones de uso

Instalar el compresor en un área bien ventilada para asegurar una operación eficiente y prolongar la vida útil del equipo.

Utilizar el presostato electrónico para ajustar la presión de trabajo según las necesidades específicas de cada aplicación.

Realizar inspecciones regulares para asegurarse de que todos los componentes estén en buen estado y funcionando correctamente.

Capacitar al personal en el uso y mantenimiento adecuado del compresor para prevenir errores operativos y prolongar su vida útil.

Monitorear constantemente el consumo de energía y ajustar la configuración del variador de velocidad para maximizar el ahorro energético.

### Recomendaciones de mantenimiento

Programar mantenimientos preventivos periódicos: Es crucial establecer un calendario de mantenimiento regular para revisar y sustituir componentes desgastados antes de que provoquen fallos mayores.

Limpiar los filtros de aire regularmente: Los filtros de aire deben limpiarse o reemplazarse según el manual del fabricante para asegurar un flujo de aire óptimo y evitar la acumulación de polvo y suciedad.

Verificar el nivel de lubricante: Asegurarse de que el compresor tenga el nivel adecuado de lubricante y realizar cambios de aceite según las recomendaciones del fabricante para mantener una operación suave y eficiente.

### Características

Caudal (l/min)	3.997
CFM	141.2
Caudal m3/h	239.8
Presión	10
Psi	145
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 28/04/2021

### Enlaces

pdf	<a href="#">CA-AIRBLOKBD FT</a>
-----	---------------------------------