



COMPRESOR CORREA 14BAR 90L 5.5 400V CEVIK PRO CA-PRO90-5.514B

Referencia: CA-PRO90-5.514B

EAN-13: 8430019057986

Marca: CEVIK PRO

- Durabilidad: Los cilindros de hierro fundido y los protectores de correa de acero garantizan una estructura robusta y una larga vida útil del compresor.
- Cabezal capaz de aspirar 500l/min
- Eficiencia en la refrigeración: El cabezal de dos etapas con grandes colectores mejora significativamente la refrigeración, asegurando un rendimiento óptimo y continuo del compresor.
- Mayor seguridad: La protección para las partes en movimiento y la rejilla de protección de metal proporcionan una mayor seguridad para el usuario, minimizando el riesgo de accidentes durante el uso.

Descripción general

El compresor de correa estacionario de 90 litros y 5,5HP, con una capacidad de 14 BAR y trifásico a 400V, es una herramienta industrial de alta eficiencia diseñada para satisfacer las demandas más exigentes en aplicaciones de aire comprimido.

Este compresor está equipado con un cabezal BK114 de alto rendimiento y cilindros de hierro fundido.

Su diseño incluye protectores de correa de acero resistentes y una rejilla de protección de metal que salvaguardan todas las partes móviles, proporcionando una seguridad óptima durante el funcionamiento.

El cabezal de dos etapas, con grandes colectores, mejora la refrigeración, asegurando un funcionamiento eficiente y prolongado.

Con un bajo nivel de ruido y bajas RPM, este compresor es ideal para entornos de trabajo donde el control del ruido es crucial.

Además, los cilindros de hierro fundido contribuyen a la durabilidad y fiabilidad del equipo.

Compresor de aire de correas con cabezal de alto rendimiento, cilindros de hierro fundido para una larga vida útil, protectores de correa de acero resistentes para una protección óptima de las piezas móviles.

Cabezal de dos etapas, equipado con grandes colectores para una mejor refrigeración.

Con protección para las partes en movimiento.

Rejilla de protección de metal que protege todas las piezas en movimiento.

* Bajo nivel de ruido

* 14BAR

* Bajas rpm

* Cilindros en hierro fundido

Recomendaciones de uso:

Utilice el compresor en un área bien ventilada para asegurar una adecuada refrigeración y evitar el sobrecalentamiento.

Asegúrese de que el suministro eléctrico sea compatible con los requerimientos trifásicos de 400V para evitar daños en el equipo.

Realice inspecciones periódicas de los protectores de correa y la rejilla de protección para garantizar que estén en buenas condiciones y proporcionando la seguridad adecuada.

Use el compresor a la presión de trabajo recomendada para optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil del equipo.

No sobrecargue el compresor con tareas continuas y de alta demanda sin permitir tiempos de descanso, esto ayudará a mantener su eficiencia y durabilidad.

Recomendaciones de mantenimiento:

Revisar y cambiar el aceite regularmente: Para garantizar un funcionamiento suave y eficiente del compresor, es crucial revisar el nivel de aceite y cambiarlo según las indicaciones del fabricante.

Limpiar o reemplazar los filtros de aire: Mantener los filtros de aire limpios o reemplazarlos cuando sea necesario, ayuda a prevenir la acumulación de polvo y partículas que pueden afectar el rendimiento del compresor.

Inspeccionar las correas y cilindros periódicamente: Realizar inspecciones regulares de las correas y cilindros para detectar signos de desgaste o daños y reemplazarlos si es necesario para asegurar el funcionamiento continuo y seguro del compresor.

Características

Capacidad del depósito (en l)	90
Tipo de motor:	Eléctrico
Presión máxima (en bar/psi)::	14/204
Nivel sonoro (en dB):	72
Caudal de aire aspirado (en l/min):	500
Caudal de aire aspirado (en m3/h):	30
Caudal de aire aspirado (CFM):	17,65
Potencia del motor (Hp/kw)	5.5/4
Número de cilindros/etapas	2-2
Lubricación:	Aceite
Tensión (en V/Hz)	400-50
Tipo de compresor:	Correas móvil
Transmisión:	Correas
Velocidad máxima (en rpm)	1.170

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	102,00
Producto empaquetado: largo (cm)	120,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	80,00
Producto empaquetado: alto (cm)	96,50
Presentación	Caja cartón

Enlaces

pdf [CA-PRO90-5.514B DESP.pdf](#)