



COMPRESOR CORREA 11BAR 90L 5.5 400V CEVIK PRO CA-PRO90-5.5TF

Referencia: CA-PRO90-5.5TF
EAN-13: 8430019057979
Marca: CEVIK PRO

- Durabilidad Superior: Los cilindros de hierro fundido y el cabezal de alto rendimiento aseguran que el compresor pueda soportar un uso intensivo y prolongado, ofreciendo una vida útil extendida.
- Mayor Eficiencia Operativa: La capacidad de flujo de aire de 582 l/min y el diseño de dos etapas del cabezal permiten realizar tareas más rápidamente y con mayor eficacia.
- Seguridad Mejorada: Los protectores de correa de acero y la rejilla de protección de metal proporcionan una protección completa de las partes móviles, reduciendo significativamente el riesgo de accidentes.

Descripción general

El compresor de correa móvil, de 90 litros y 5,5 HP trifásico a 400V es una herramienta robusta y eficiente diseñada para satisfacer las necesidades de aire comprimido en aplicaciones industriales y talleres de gran envergadura. Este compresor está equipado con un cabezal de alto rendimiento y cilindros de hierro fundido, lo que garantiza una larga vida útil y una operación confiable.

La estructura cuenta con protectores de correa de acero resistentes que proporcionan una protección óptima de las partes móviles, minimizando el riesgo de accidentes y desgaste.

El cabezal de dos etapas incluye grandes colectores que mejoran la refrigeración del sistema, asegurando un funcionamiento eficiente y prolongado.

Además, su diseño incorpora una rejilla de protección de metal que cubre todas las piezas en movimiento, añadiendo una capa adicional de seguridad para el usuario.

El compresor opera a bajas revoluciones por minuto (rpm), lo que contribuye a un bajo nivel de ruido y una mayor durabilidad del motor.

Con una capacidad de flujo de aire de 582 litros por minuto aspirados, este compresor garantiza un suministro constante y potente de aire para diversas aplicaciones.

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

* Bajas rpm

* Cilindros en hierro fundido

* Flujo de aire 582l/min aspirados

* Cabezal de alto rendimiento

Recomendaciones de Uso

Instale el compresor en un área bien ventilada para evitar el sobrecalentamiento y asegurar un rendimiento óptimo. Utilice equipos de protección personal, como gafas y guantes, al operar el compresor para garantizar su seguridad. Realice inspecciones visuales periódicas para asegurarse de que todas las piezas y componentes estén en buen estado.

No sobrecargue el compresor; respete los límites de presión y flujo de aire recomendados por el fabricante.

Apague y desconecte el compresor cuando no esté en uso para evitar el desgaste innecesario y ahorrar energía.

Recomendaciones de Mantenimiento

Revisión de Aceite: Verifique y cambie el aceite del compresor regularmente para mantener la lubricación adecuada

de los componentes internos.

Limpieza de Filtros: Limpie o reemplace los filtros de aire periódicamente para asegurar un flujo de aire limpio y evitar la acumulación de polvo y residuos.

Inspección de Correas: Revise las correas de transmisión con frecuencia para detectar signos de desgaste o daño y reemplácelas si es necesario para evitar fallos en el funcionamiento del compresor.

Características

Capacidad del depósito (en l):	90
Tipo de motor	Eléctrico
Presión máxima (en bar/psi):	11/160
Nivel sonoro (en dB):	72
Caudal de aire aspirado (en l/min):	582
Caudal de aire aspirado (en m ³ /h):	34,92
Caudal de aire aspirado (CFM)	20,55
Potencia del motor (Hp/kw):	5.5/4.0
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):	1.370

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	94,00
Producto empaquetado: largo (cm)	120,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	80,00
Producto empaquetado: alto (cm)	96,50
Presentación	Caja cartón

Enlaces

pdf [CA-PRO90-5.5TF DESP.pdf](#)