



COMPRESOR CORREA CEVIK PRO ESTACIONARIO K30 270 LITROS 5,5HP TRIFASICO 400V CA-PRO300-K30TF

Referencia: CA-PRO300-K30TF

EAN-13: 8430019056101

Marca: CEVIK PRO

- Durabilidad y robustez: Los cilindros y la placa de válvulas de hierro fundido aseguran una larga vida útil del compresor, incluso en condiciones de uso intensivo.
- Eficiencia de refrigeración: Los grandes colectores y el diseño de los protectores de correa mejoran significativamente la refrigeración del equipo, permitiendo un rendimiento óptimo y prolongado.
- Ahorro de costos a largo plazo: La durabilidad de los componentes de hierro fundido y los filtros de larga duración reducen la necesidad de reparaciones y reemplazos frecuentes, ahorrando tiempo y dinero al usuario.
- Seguridad y protección: Los protectores de correa de acero resistente proporcionan una protección óptima para las partes móviles, minimizando el riesgo de accidentes y aumentando la seguridad en el lugar de trabajo.

Descripción general

El compresor de aire de correas K30 de 270 litros y 5,5 HP trifásico a 400V es una máquina robusta y eficiente, diseñada para aplicaciones industriales que requieren un suministro constante de aire comprimido.

Equipado con un cabezal de dos etapas, este compresor ofrece un alto rendimiento y durabilidad.

Los cilindros de hierro fundido aseguran una larga vida útil, mientras que los grandes colectores mejoran la refrigeración, manteniendo el equipo en condiciones óptimas durante períodos prolongados de uso.

Los protectores de correa de acero proporcionan una protección adicional a las piezas móviles, garantizando la seguridad del operario.

El diseño compacto y robusto del compresor permite su fácil instalación en diversos entornos industriales, sin comprometer el espacio ni la eficiencia.

El motor de inducción de 5,5 HP garantiza un funcionamiento potente y confiable.

Este modelo aspira 727 litros por minuto, lo que lo hace ideal para tareas que requieren una alta demanda de aire comprimido.

Además, el cabezal de alto rendimiento, los rodamientos de alta calidad, y los filtros de larga duración aseguran un funcionamiento suave y continuo.

La placa de válvulas y los cilindros de hierro fundido no solo ofrecen durabilidad sino también una mayor resistencia al desgaste y a las altas temperaturas.

Recomendaciones de uso

Instale el compresor en un lugar bien ventilado para asegurar una adecuada refrigeración y evitar sobrecalentamientos.

Utilice siempre los filtros recomendados por el fabricante para garantizar una larga duración y un rendimiento óptimo. Realice una inspección visual periódica del equipo para detectar posibles desgastes o daños en las correas y otros componentes.

Evite el uso del compresor en entornos extremadamente polvorientos o sucios para mantener los filtros y cilindros limpios.

Asegúrese de que el suministro eléctrico sea estable y compatible con los requerimientos trifásicos de 400V para evitar daños en el motor de inducción.

Recomendaciones de mantenimiento

Realice mantenimiento regular: Siga el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante, incluyendo la limpieza y reemplazo de filtros y lubricación de las partes móviles.

Verifique el nivel de aceite: Mantenga el nivel de aceite adecuado en el compresor para asegurar un funcionamiento

suave y evitar el desgaste prematuro de los componentes.
Inspeccione las correas: Revise y ajuste las correas regularmente para evitar deslizamientos o rupturas que puedan afectar el rendimiento del compresor.

Características

Capacidad del depósito (en l):	270
Tipo de motor:	Eléctrico
Presión máxima (en bar/psi):	11/145
Nivel sonoro (en dB)	78
Caudal de aire aspirado (en l/min):	727
Caudal de aire aspirado (en m3/h):	43.62
Caudal de aire aspirado (CFM):	25.6
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 fijo
Transmisión:	Correas
Velocidad máxima (en rpm):	1.000

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	Caja serigrafiada

Enlaces

pdf [CA-PRO300-K30TF DESP.pdf](#)

Recambios



CABEZAL K30 5.5HP - 7,5HP DE ALTO
RENDIMIENTO CASL0000A

