



8 430019 055883 >

## COMPRESOR CORREA CEVIK PRO ESTACIONARIO 270 LITROS 5,5HP TRIFASICO 400V CA-PRO300-5.5TF

Referencia: CA-PRO300-5.5TF

EAN-13: 8430019055883

Marca: CEVIK PRO

- Alta durabilidad y resistencia: Gracias a los cilindros de hierro fundido y a los protectores de correa de acero, el compresor ofrece una longevidad y resistencia superiores, reduciendo la necesidad de reemplazos frecuentes y reparaciones costosas.
- Eficiencia y rendimiento óptimos: El cabezal de dos etapas y los grandes colectores aseguran una compresión del aire altamente eficiente, mejorando el rendimiento y la productividad en cualquier aplicación industrial.
- Reducción de costos operativos: La durabilidad del compresor y su diseño eficiente contribuyen a menores costos de mantenimiento y operación a largo plazo, ofreciendo un retorno de inversión favorable.
- Mejora en el ambiente de trabajo: Con su bajo nivel de ruido y operación estable a bajas rpm, este compresor proporciona un entorno de trabajo más cómodo y seguro para los empleados.

### Descripción general

El COMPRESOR CORREA ESTACIONARIO 270 LITROS 5,5HP TRIFÁSICO 400V es una pieza esencial de maquinaria industrial diseñada para proporcionar un rendimiento excepcional en diversas aplicaciones.

Este compresor de aire funciona mediante un sistema de correas y cuenta con un cabezal de dos etapas que garantiza una alta eficiencia en la compresión del aire.

Está equipado con dos cilindros de hierro fundido, lo que no solo asegura una larga vida útil sino también una robustez inigualable.

Los grandes colectores instalados permiten una mejor refrigeración del sistema, mientras que los protectores de correa de acero ofrecen una protección óptima para las piezas móviles, asegurando un funcionamiento seguro y continuo.

Diseñado para ser compacto y robusto, este compresor incorpora un motor de inducción que opera a bajas revoluciones por minuto (rpm), reduciendo significativamente el nivel de ruido generado durante su funcionamiento. Con una capacidad de 300 litros y un flujo de aire aspirado de 550 litros por minuto, es ideal para satisfacer las demandas de aire comprimido en talleres, fábricas y otras instalaciones industriales.

### Recomendaciones de uso

Asegúrese de instalar el compresor en un lugar bien ventilado para optimizar la refrigeración y evitar el sobrecalentamiento.

Utilice siempre la capacidad de 300 litros adecuadamente, evitando sobrecargar el compresor para mantener su rendimiento óptimo.

Inspeccione regularmente las correas y los protectores de correa para garantizar que estén en buen estado y funcionen correctamente.

Mantenga limpio el área alrededor del compresor para evitar la acumulación de polvo y residuos que puedan afectar su funcionamiento.

Realice pruebas periódicas del flujo de aire aspirado para asegurarse de que el compresor mantenga su capacidad de 550 litros por minuto.

### Recomendaciones de mantenimiento

Cambie el aceite del compresor regularmente: Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante sobre la frecuencia del cambio de aceite para mantener el motor y los cilindros en óptimas condiciones.

Revise y limpie los filtros de aire periódicamente: Los filtros obstruidos pueden reducir la eficiencia del compresor, por lo que es esencial mantenerlos limpios y en buen estado.

Inspeccione las conexiones eléctricas: Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén firmes y sin daños para evitar problemas de funcionamiento y garantizar la seguridad del equipo.

### Características

Capacidad del depósito (en l)	270
Tipo de motor	Eléctrico
Presión máxima (en bar/psi)	11/1451
Nivel sonoro LWA (dB)	94
Caudal de aire aspirado (en l/min)	550
Caudal de aire aspirado (en m <sup>3</sup> /h)	33.0
Caudal de aire aspirado (CFM)	19.4
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 fijo
Presión acústica LPA (dB)	78
Velocidad máxima (en rpm)	1510

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	146,00
Producto empaquetado: largo (cm)	164,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	56,00
Producto empaquetado: alto (cm)	133,00
Presentación	Caja serigrafiada

### Enlaces

pdf	<a href="#">CA-PRO300-5.5TF rv2410 DESP.pdf</a>
-----	---