



COMPRESOR CORREA CEVIK PRO ESTACIONARIO 500 LITROS 10HP TRIFASICO 400V CA-PRO500-10TSD

Referencia: CA-PRO500-10TSD

EAN-13: 8430019055906

Marca: CEVIK PRO

- Durabilidad y longevidad: Gracias a sus cilindros de hierro fundido y su construcción robusta, este compresor está diseñado para soportar las condiciones más exigentes y proporcionar un servicio prolongado y fiable.
- Eficiencia mejorada: El cabezal de dos etapas y el intercooler integrado mejoran la eficiencia volumétrica y la entrada de aire, asegurando un rendimiento superior y una operación más económica a largo plazo.
- Operación silenciosa: Con su funcionamiento a bajas revoluciones y un diseño que minimiza el ruido, este compresor permite trabajar en un entorno más tranquilo y cómodo.
- Mayor productividad: El flujo de aire de 1070 litros por minuto asegura que las herramientas neumáticas y otros equipos reciban un suministro constante de aire, mejorando la eficiencia y la productividad en el lugar de trabajo.

Descripción general

El compresor de aire de correas estacionario de 500 litros con motor trifásico de 10HP y 400V es una máquina de alto rendimiento diseñada para aplicaciones industriales y talleres exigentes.

Este compresor cuenta con un cabezal de dos etapas construido en hierro fundido, lo que garantiza una larga vida útil y un funcionamiento eficiente.

El diseño incluye un sistema de protección de correas fabricado en acero resistente, ofreciendo una protección óptima de las piezas móviles.

Equipado con un sistema de arranque estrella-triángulo, este compresor es capaz de arrancar de manera más suave y eficiente, reduciendo el estrés en el motor y mejorando la durabilidad del equipo.

Su cabezal de dos etapas opera a bajas revoluciones, lo que no solo disminuye el nivel de ruido, sino que también mejora el rendimiento gracias a una mayor entrada de aire y una mayor eficiencia volumétrica.

Además, el intercooler integrado enfría el aire entre la primera y segunda etapa de compresión, aumentando la eficiencia del sistema.

Este compresor está diseñado para ofrecer un flujo de aire de 1070 litros por minuto, proporcionando un suministro de aire constante y confiable para una amplia variedad de aplicaciones.

Recomendaciones de uso

Asegúrese de instalar el compresor en una superficie plana y estable para evitar vibraciones y movimientos indeseados.

Utilice siempre mangueras y conexiones de calidad para garantizar un flujo de aire sin restricciones y prevenir fugas. Realice un arranque progresivo utilizando el sistema estrella-triángulo para reducir el desgaste en el motor.

Mantenga el área alrededor del compresor libre de obstrucciones para asegurar una ventilación adecuada y evitar el sobrecalentamiento.

Siga las especificaciones del fabricante para la presión de trabajo y no exceda los límites recomendados para evitar daños al equipo.

Recomendaciones de mantenimiento

Inspección regular: Realice inspecciones periódicas para detectar signos de desgaste en las correas y reemplácelas cuando sea necesario.

Cambio de aceite: Sustituya el aceite del compresor de acuerdo con las indicaciones del fabricante para garantizar una lubricación adecuada y prolongar la vida útil del equipo.

Limpieza del filtro de aire: Mantenga el filtro de aire limpio y libre de obstrucciones para asegurar un flujo de aire

óptimo y evitar la entrada de contaminantes al sistema.

Características

Capacidad del depósito (en l)	500
Tipo de motor	Eléctrico
Presión máxima (en bar/psi)	11/160
Nivel sonoro (en dB)	85
Caudal de aire aspirado (en l/min)	1074
Caudal de aire aspirado (en m3/h)	64.44
Caudal de aire aspirado (CFM)	38
Potencia del motor (Hp/kw)	10/7.5
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)	1000

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	269,00
Producto empaquetado: largo (cm)	201,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	65,00
Producto empaquetado: alto (cm)	140,00
Presentación	Caja serigrafiada