



COMPRESOR CORREA CEVIK PRO 900 LITROS DOBLE BLOQUE MOTOR 10+10HP TRIFASICO 400V CA-ABT900-1996

Referencia: CA-ABT900-1996

EAN-13: 8020119085646

Marca: CEVIK PRO

- Durabilidad: Los cilindros de hierro fundido y la estructura robusta del compresor aseguran una larga vida útil y resistencia en condiciones de uso intensivo.
- Eficiencia Energética: El arranque estrella triángulo y el diseño de doble etapa permiten un uso más eficiente de la energía, reduciendo costos operativos a largo plazo.
- Mayor Productividad: La centralita con temporizador y el diseño eficiente del compresor permiten mantener un flujo constante de aire comprimido, esencial para tareas industriales continuas.
- Reducción de Costos: Gracias a su eficiencia energética y baja necesidad de mantenimiento, los usuarios pueden ahorrar en costos operativos y de reparación.

Descripción general

El compresor de correa de 900 litros con doble bloque motor de 10+10 HP trifásico a 400V es una máquina robusta y eficiente, diseñada para cumplir con las demandas de uso intensivo en entornos industriales.

Equipado con un arranque progresivo estrella triángulo, este compresor minimiza el impacto eléctrico inicial y prolonga la vida útil del motor.

Los cilindros de hierro fundido, gracias a su durabilidad y resistencia, garantizan un rendimiento fiable y sostenido. Además, cuenta con poleas y ventiladores de grandes dimensiones que aseguran una óptima refrigeración, manteniendo el equipo en condiciones ideales de funcionamiento.

Este compresor de doble etapa mejora significativamente la eficiencia del proceso de compresión, reduciendo el desgaste del motor y aumentando la presión de salida.

La centralita con temporizador permite un control preciso del ciclo de trabajo, optimizando el consumo energético y maximizando la productividad.

Las bajas revoluciones por minuto (RPM) del motor disminuyen la fricción y el calor generado, contribuyendo a una operación más silenciosa y a un menor mantenimiento.

Recomendaciones de uso

Ubicación adecuada: Instale el compresor en un área bien ventilada para asegurar una correcta refrigeración y evitar el sobrecalentamiento.

Seguridad eléctrica: Asegúrese de que la instalación eléctrica sea adecuada y esté en conformidad con las normativas de seguridad, especialmente debido al arranque estrella-triángulo.

Verificación de conexiones: Antes de cada uso, revise que todas las conexiones de aire y eléctricas estén bien ajustadas y sin fugas.

Control de carga: No sobrecargue el compresor más allá de su capacidad nominal de 10+10 HP para evitar daños al motor y al sistema.

Uso continuo: Este compresor está diseñado para un uso intensivo; sin embargo, se recomienda alternar periodos de funcionamiento y reposo para maximizar su vida útil.

Recomendaciones de mantenimiento

Limpieza regular: Mantenga el compresor limpio, especialmente las áreas de ventilación y las poleas, para asegurar un flujo de aire adecuado y una refrigeración eficiente.

Revisión periódica de componentes: Inspeccione regularmente los cilindros, las correas y las conexiones para detectar signos de desgaste o daño, y reemplácelos cuando sea necesario.

Lubricación adecuada: Asegúrese de que el compresor esté bien lubricado de acuerdo con las especificaciones del

fabricante para reducir el desgaste y mantener un funcionamiento suave y eficiente.

Características

| | |
|------------------------------------|------------|
| Capacidad del depósito (en l) | 900 |
| Tipo de motor | Eléctrico |
| Presión máxima (en bar) | 10 |
| Nivel sonoro (en dB) | 78 |
| Caudal de aire aspirado (en l/min) | 2140 |
| Caudal de aire aspirado (en m3/h) | 128.40 |
| Potencia del motor (en cv) | 10+10 |
| Disposición de los cilindros | En línea |
| Cabezal | AB998 x 2 |
| Lubricación | Con aceite |
| Tensión (en V) | 400 |
| Tipo de compresor | Fijo |
| Transmisión | Correas |
| Velocidad máxima (en rpm) | 1270 |

Acabados

| | |
|----------|-------|
| Color | Negro |
| Material | Acero |

Dimensiones

| | |
|--------------------|--------|
| Peso artículo (kg) | 607,00 |
|--------------------|--------|

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 607,00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 215,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 80,00 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 160,00 |
| Presentación | Caja |

Estado del producto

| | |
|--------|------------------|
| Estado | obsoleto |
| Fecha | desde 26/05/2025 |

Clasificación

| | |
|--------|--|
| UNSPSC | · Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento / Bombas y compresores industriales / Compresores / Compresores de aire (40151601) |
| AECOC | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / MAQUINARIA / COMPRESORES (08040105) |