



MANUAL DE USUARIO COMPRESOR

MODELO
CEH50200

Leer, entender y seguir todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar este herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

Bulonfer.com





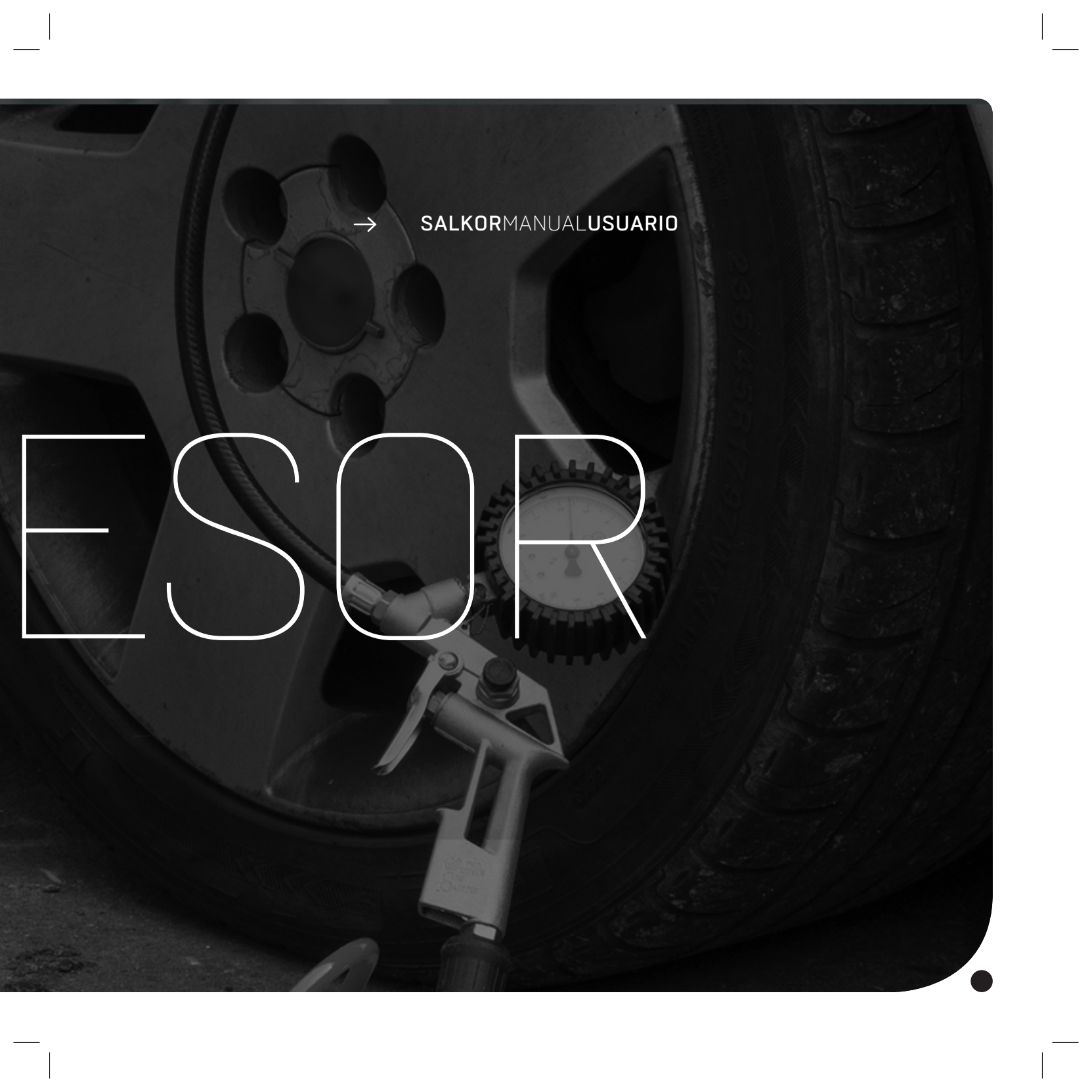
COMPRESOR

220M | 2 CILINDROS | HOGAR
SALKOR
8 BAR | 50 LITROS | 1450 W | 2 HP | 218 L/MIN | 2850 RPM



SALKORMANUALUSUARIO

ESOR





ÍNDICE

CAPITULO I

Presentación del producto

Importante

Simbología

Reglas de seguridad

Atención

Importante

Normas de seguridad adicionales

Conexión a la línea de alimentación

CAPITULO II

Instrucciones antes del uso

Instalación

Uso

Regulación de presión entregada

Para controlar el suministro de aire a su herramienta

Conexión de la herramienta

Almacenamiento

Mantenimiento

Drenaje de tanque

Cambio de aceite

CAPITULO III

Importante

Garantía

Características Técnicas

Guía Para Identificación Y Solución De Problemas

Despiece

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD



Lea el manual de usuario



Use protección ocular



Use protección auditiva



Use protección respiratoria



Use casco de seguridad



Use botas de seguridad



Use guantes de seguridad



Símbolo de alerta seguridad



Riesgo eléctrico



Corriente alterna



Corriente directa



Aislación Clase II



Terminales de conexión a tierra

RPM

Revoluciones por minuto⁽⁻¹⁾

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseche por separado.

La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

INTRODUCCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DE SU **HERRAMIENTA** HARÁN QUE SU **TRABAJO** SEA MÁS RÁPIDO Y FÁCIL. **SEGURIDAD, COMODIDAD Y CONFIABILIDAD** FUERON LA PRIORIDAD PARA SU **DISEÑO**, HACIENDO MÁS **FÁCIL** SU **OPERACIÓN** Y MANTENIMIENTO.



ADVERTENCIA

lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todos los consejos, avisos y las precauciones indicados en el manual.

NORMAS GENERALES



ÁREA DE TRABAJO

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada:

Mesas desordenadas y zonas oscuras pueden causar accidentes.

No use la máquina en atmósferas explosivas: aléjese de líquidos inflamables, gases o polvo. Toda herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.

Observadores y visitantes deben mantenerse lejos de la máquina mientras la está operando: Las distracciones pueden causarle pérdidas de control.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad: La entrada de agua en la máquina dañará su equipo y aumentará el riesgo de una descarga eléctrica accidental.

No abuse del cable de alimentación eléctrica: Nunca use

el cable para mover o transportar la herramienta, nunca tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, de hidrocarburos y lubricantes, bordes filosos y/o partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

Si el cordón de alimentación se daña: deberá ser reemplazado por su representante de Servicio Técnico.

El enchufe de las herramientas debe coincidir con el tomacorriente: No lo modifique por ningún motivo. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas que eliminan la toma a tierra. Los enchufes sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior: siempre hágalo con una extensión de cable adecuado para exteriores. Usar de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de shock eléctrico.

Toda instalación eléctrica: deberá ser realizada por un electricista calificado y cumplir con la Norma IEC 60364-1



ADVERTENCIA

Evite el contacto de su cuerpo con superficies que puedan realizar descargas a tierra tales como mesas metálicas, tuberías, radiadores, y refrigeradores, ya que estos contactos aumentan sus riesgos de una descarga eléctrica a través de su cuerpo.



SEGURIDAD PERSONAL

Manténgase alerta: mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lesión seria.

Vístase correctamente: No use ropa floja o joyería. Recójase el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.

Evite el arranque accidental: Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido o enchufar máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido aumenta el riesgo de accidentes.

Procure tener siempre control sobre la máquina: No sobre extienda su distancia con la máquina. Utilice calzado y vestimenta de seguridad siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use el equipo de seguridad específico para la actividad: a realizar. Siempre use protección ocular y Guantes de seguridad. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, y/o protección auditiva, bien colocadas y en buenas condiciones.

Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía: asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en la etiqueta de la herramienta. Una fuente de potencia diferente que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario y también puede dañar a la máquina.



USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

Si Ud. no conoce específicamente las funciones, capacidades y riesgos derivados del uso de su máquina: lo invitamos a que se contacte con nuestro soporte técnico antes de utilizarla, Ud. Debe primar su seguridad, integridad física y bienestar ante toda situación.

Use mordazas o cualquier otro dispositivo de soporte

para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable: Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inseguro y puede generar una pérdida de control.

No fuerce la máquina: Use la máquina correcta para la aplicación para cada trabajo. La selección de la máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga: Cualquier máquina que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina: Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada para su manejo: Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están debidamente capacitados para su uso.

Realice el mantenimiento a sus herramientas con atención: Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas bien mantenidas y con sus filos en buen estado reducen el riesgo de bloqueos y son también más fáciles de controlar.

Verifique que no haya una mala alineación o un bloqueo de partes móviles, partes rotas, vibraciones, sonidos anormales o cualquier otra condición que pueda afectar la normal operación de la máquina: Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento inadecuado o nulo.

Use solamente accesorios compatibles y recomendados por el fabricante de su modelo: Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.

No altere o mal use la máquina: Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una situación de peligro.

Es recomendable que use dispositivos de seguridad eléctrica en la red de alimentación: tal como un interruptor térmico y disyuntor diferencial, protegerán su salud y a su máquina.

Cumplir y respetar todos estos simples detalles harán que usted disfrute de todas las ventajas ofrecidas por su máquina durante mucho tiempo.

REPARACION Y MANTENIMIENTO



REPARACIÓN

La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo **solamente por un personal de reparaciones calificado**. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lesiones. Eventualmente también anulara la cobertura de la Garantía.

Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lesiones.



ADVERTENCIA

Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.



MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cada uso inspeccione su máquina, el interruptor y el cable para ver si están dañados.

Verifique: que no tenga partes dañadas, faltantes o gastadas. Chequee si hay tornillos faltantes, mala alineación o anomalía en las partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

Si ocurre: una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de futuros usos.

Examine frecuentemente: las escobillas (carbones) y los colectores de la herramienta. Su buen estado hace que la herramienta sea segura. Cuando la cantidad de chispas alrededor del colector aumente puede ser necesario el reemplazo de las escobillas (carbones) por personal autorizado.



LIMPIEZA

Mantenga la empuñadura y el mango auxiliar de su máquina limpio, seco y libre de aceite y grasa. Use solamente un limpiador neutro y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas. Las ventilaciones del motor deben ser mantenidas limpias. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Cuando se disponga a usar cualquier herramienta:

SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos y ropa protectora, incluidos los guantes y calzado de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la

maquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire, especialmente cuando está sobre el nivel de su cabeza.

Si tiene dudas: no conecte la herramienta. ASESORESE convenientemente.

La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida: Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

EL USUARIO, y no el fabricante, SERA RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESION: deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mal uso, mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

Para utilizar adecuadamente su herramienta: debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una maquina o realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta: Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

También es imprescindible: que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes. Esto es extensible a las

normas generales de seguridad e higiene laboral.

El fabricante no será responsable: de ninguna modificación realizada a la herramienta ni de daños derivados de dichas modificaciones. Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza una máquina.

Antes de utilizar una herramienta: deberá familiarizarse con los comandos y funciones específicas de la misma, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento.



CABLES DE EXTENSIÓN

Reemplace los cables dañados inmediatamente: El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.

Si es necesario un cable de extensión: debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en

la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

220 V

Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable / Sección del conductor	
	15 Metros	30 Metros
3~6A. hasta 1300W.	2,00 mm ²	2,50 mm ²
6~8A. hasta 1800W.	2,50 mm ²	3,00 mm ²
8~11A. hasta 2400W.	3,00 mm ²	4,00 mm ²



INSPECCION DE PRE ENSAMBLE

Desembalaje: Remueva el producto de la caja y examínelo cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas. Si la desembalar el producto detecta algún daño derivado del transporte **NO LA PONGA EN MARCHA**

APLICACIONES GENERALES

INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Montar el compresor de aire

1. Retire todos los materiales de embalaje y las bolsas de plástico protectoras, las etiquetas de las cremalleras o las etiquetas del compresor.
2. Asegúrese de que el filtro de aire esté colocado en el ingreso de aire del cilindro, como se muestra en la figura .

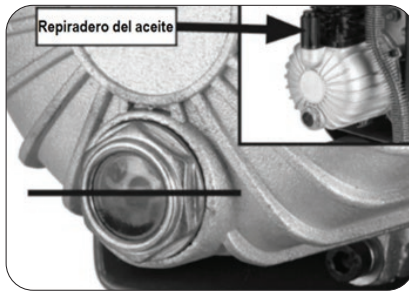


3. Agregue el aceite del compresor o el aceite monogrado ISO 100 / SAE 30W al carter. Retire el respiradero de aceite (inserto en la figura 3) en la parte superior de la carcasa y agregue aceite en el orificio. El nivel de aceite debe estar en el centro del medidor de aceite como se muestra en la figura



ATENCIÓN

Recuerde revisar el nivel del lubricante periódicamente, y drenar el depósito de aire. Para utilizar el aire comprimido para limpiar la unidad, primero desconecte la alimentación eléctrica.



PRECAUCION

ESTA MÁQUINA NUNCA DEBE FUNCIONAR SIN ACEITE. El aceite proporciona lubricación a los aros, pistón, cilindro y demás componentes del cabezal, que producen aire comprimido. Si no hay un flujo de aceite adecuado, pueden producirse graves daños en las piezas móviles internas. Verifique el nivel de aceite con frecuencia y cambie el aceite cada 3 meses, aunque no haya usado el compresor.



ATENCIÓN

por su seguridad antes de relizar todas estas acciones **asegurese** de que el equipo **no está conectado a la red eléctrica**, evite accidentes.

INSTALACIÓN

Cuando se determine dónde instalar el compresor de aire en el taller o cuando se lleve el compresor de aire a un lugar de trabajo, una consideración importante, es el acceso a una fuente de alimentación adecuada.

Coloque el compresor sobre una superficie sólida y nivelada. Asegúrese de que las mangueras conectadas a el compresor no tengan restricciones de movimiento y no estén expuestas a algún tipo de daño o rotura.

USO

1. Coloque el compresor sobre una superficie sólida con acceso a una fuente de alimentación. **NO** opere el compresor en un ambiente donde haya humos o gases explosivos, inflamables o cáusticos.
2. Asegúrese de que el interruptor del compresor esté en la posición de APAGADO (El interruptor con la tapa roja que se muestra en la Figura 4) antes de conectarla a la fuente de alimentación.



4. Figura Interruptor AUTOMATICO/APAGADO. (puede variar según versión)

3. Verifique que el nivel de aceite tenga el nivel recomendado, (a la mitad del visor).

4. Conecte el compresor a la fuente de alimentación.

5. En el primer uso deje abierta la válvula de drenaje, coloque el interruptor en la posición AUTO y deje que el compresor funcione durante 5 minutos antes de completar el paso 6.

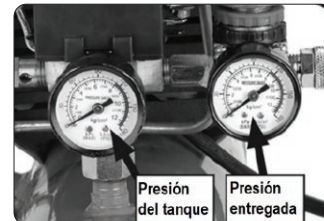
Nota: siempre que el compresor no haya funcionado durante periodos prolongados, déjelo funcionar con la válvula de drenaje abierta durante 3 minutos para drenar completamente el depósito de aire y lubricar completamente el motor.

6. Cierre la válvula de drenaje (Figura 5) para permitir que el tanque acumule presión.



7. Verifique el manómetro del tanque (Figura 6) para ver si la presión del tanque suba a aproximadamente 115 PSI (alrededor de 8 BAR), luego se apagará automáticamente.

Nota: Si el compresor no se apaga automáticamente a 115 PSI, apague el interruptor de AUTOMATICO / APAGADO antes de que la presión alcance la presión máxima.



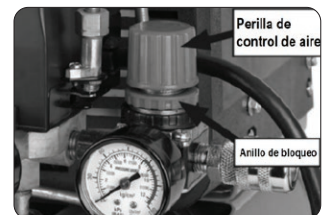
Regulación de presión entregada

La presión del tanque se muestra en el manómetro izquierdo, y el aire que debe suministrarse a la herramienta (presión entregada) se muestra en el manómetro derecho, que se muestra en la Figura 6.

La herramienta neumática que se conecta al compresor de aire debe tener una presión de funcionamiento prefijado. Establezca la presión que se entregará a la herramienta de acuerdo con el nivel requerido de la herramienta.

Para controlar el suministro de aire a su herramienta

1. Ajuste la perilla de control para la presión de salida del aire, que se muestra en la Figura 7, para configurar la presión que se entregará a su herramienta. Gire la perilla hacia la derecha para aumentar la presión o hacia la izquierda para disminuir la presión.



2. cuando tenga la presión correcta seleccionada, Gire el anillo de bloqueo que se muestra en la Figura 7 contra la parte inferior de la perilla de control de aire para evitar cambios en la presión de aire.

Conexión de herramientas

Al elegir herramientas neumáticas, tenga en cuenta la cantidad de aire utilizado (pies cúbicos por minuto o CFM) de cada herramienta. La mayoría de las herramientas neumáticas tendrán un requisito de aire establecido en términos de CFM específico a una presión específica. Las herramientas neumáticas operadas con un volumen de aire insuficiente no realizarán su función satisfactoriamente y harán que el compresor funcione continuamente. Cuando un compresor funciona continuamente, puede sobrecalentarse, causando daños al compresor y la posibilidad de un incendio. Este compresor está equipado con protección térmica dentro del motor. Si el compresor se sobrecalienta, el motor se apagará automáticamente hasta que se enfríe.

1. Siga las instrucciones de arranque del compresor anteriormente descritas.
2. Conecte la herramienta a una manguera de aire de buena calidad que sea lo suficientemente larga para llegar desde el punto de uso hasta el compresor.
3. Conecte una línea de aire con un enchufe de 1/4"NPT al acoplador de conexión rápida en el compresor de aire que se muestra en la Figura 8.

Nota: Hay muchos estilos de acoplesde conexión rápida NPT de 1/4". Si el acople de conexión rápida incluido con el compresor no encaja en el enchufe de su manguera de aire, compre un juego adecuado en su ferretería local.



ADVERTENCIA

Estos compresores de aire están diseñados específicamente para el funcionamiento de herramientas neumáticas. NO modifique, o use esta máquina para cualquier otro propósito. Las modificaciones o el uso inadecuado de esta herramienta anularán la garantía. Si está confundido acerca de algún aspecto de esta máquina, NO la use hasta que sus preguntas hayan sido respondidas. Pueden producirse lesiones personales graves.

ALMACENAMIENTO

Cuando almacene su compresor, siga las siguientes pautas:

1. Posicione el interruptor del compresor a la posición APAGADO.
2. Desenchufe el compresor.
3. Gire el regulador hacia la izquierda para ajustar la presión de la línea a cero.

4. Utilice una herramienta neumática para vaciar la presión de aire en la manguera, luego retire la manguera de aire y la herramienta.

5. Drene el agua del tanque como se describió anteriormente. Deje la válvula abierta hasta el próximo uso.

Nota: drenar el aire del tanque puede ser ruidoso. Use protección para los oídos cuando drene el tanque. También saldrá líquido condensado que deberá contener en algún recipiente para descartar luego

6. Almacene el compresor en su posición normal de funcionamiento en un área fresca y al resguardo de las inclemencias climáticas.



ADVERTENCIA

El agua se condensará dentro del tanque del compresor. El agua que queda dentro del tanque puede causar que el tanque se debilite y se corra, lo que aumenta el riesgo de ruptura del tanque.



ADVERTENCIA

Siempre desconecte la manguera de aire de las herramientas neumáticas cuando no esté en uso. Durante el mantenimiento, una herramienta conectada a la manguera de aire puede operar accidentalmente, causando lesiones personales graves.

MANTENIMIENTO

Para obtener un rendimiento óptimo de su máquina, siga este programa de mantenimiento:

Diario

1. Verifique el nivel de aceite. Use el medidor para asegurarse de que el compresor posea el nivel de aceite adecuado.
2. Compruebe si hay cables desgastados o dañados
3. Verifique cualquier otra condición que pueda dificultar el funcionamiento seguro de la máquina.
4. Cuando termine de usar el compresor, drene la condensación de agua del tanque como se indicó anteriormente, y deje la válvula de drenaje abierta hasta el próximo uso.

Semanal

1. Elimine la suciedad y el polvo del filtro de aire (Figura 9), luego vuelva a instalarlo. La forma del filtro puede variar según versión.



2. Compruebe si hay pernos, tornillos o tuercas sueltas o flojas de ser necesario reajústelas
3. Limpie toda la suciedad y el polvo de la culata, el motor, el ventilador, las líneas de aire, el tubo de escape, los acopladores y el bastidor. La suciedad puede llevar a un sobrecalentamiento.

4. Revise las líneas de aire y los conectores para asegurarse de que estén en buenas condiciones.

5. Tire del anillo de la válvula de seguridad para asegurarse de que funciona correctamente.

Nota: se producirá una fuerte descarga de aire al hacerlo, esto es NORMAL y significa que funciona correctamente, vuelva a su posición original una vez finalizada la descarga.



ADVERTENCIA

El compresor de aire se encenderá automáticamente cuando esté configurado en AUTOMATICO. Al realizar el mantenimiento, asegúrese de que el interruptor AUTOMATICO / APAGADO esté en la posición APAGADO, que el compresor esté desenchufado y que la presión de aire haya salido del tanque.

Mensual

Después de las primeras 50 horas de trabajo o 30 días, realice el siguiente mantenimiento:

1. Cambie el aceite del carter del compresor de aire como se describe en el presente manual.

Trimestral

Después de 300 horas de trabajo o 3 meses, realice el siguiente mantenimiento:

1. Cambie el aceite en la bomba del compresor de aire como se describe en el presente manual
2. Revise si hay fugas de aire y corrija según sea necesario.

DRENAJE DEL TANQUE

Puede acumularse algo de agua en el tanque dependiendo del uso y la humedad. Drene el agua del tanque diariamente para aumentar la vida útil del compresor y las herramientas neumáticas.

Drenar el tanque

1. Deje el tanque presurizado y abra la válvula de drenaje, que se muestra en la Figura 10, para drenar el agua del tanque.

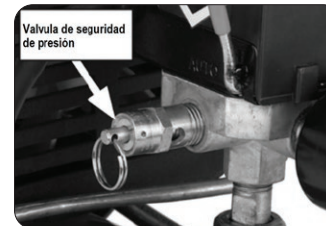


Válvula de presión de seguridad

La válvula de seguridad de sobrepresión evita daños en el tanque al liberar presión cuando el tanque alcanza su capacidad máxima.

Compruebe la válvula de seguridad de sobrepresión

1. Localice la válvula de seguridad de presión que se muestra en la Figura 11.



2. Limpie la suciedad o el polvo de la válvula de seguridad de sobrepresión.
3. Tire del anillo metálico en la parte superior de la válvula de seguridad para asegurarse de que la válvula libere aire. La válvula de seguridad de sobrepresión debe reemplazarse si no se puede jalar, o si tiene fugas después de liberar la presión.

Nota: La válvula de seguridad está preconfigurada para liberar aire si el tanque excede su presión máxima. NO intente ajustar el ajuste de presión de la válvula de seguridad.

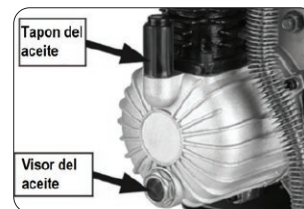
NUNCA bloquee el sistema de la válvula, RIESGO DE ACCIDENTE GRAVE, si la válvula actúa frecuentemente haga revisar su unidad en un Servicio técnico Autorizado

CAMBIO DE ACEITE

Cambie el aceite en la bomba del compresor de aire después de las primeras 50 horas o 30 días de uso; y cada 300 horas, o 3 meses después del primer cambio de aceite. Utilice aceite para compresores o aceite monogrado ISO 100 / SAE 30W.

Cambio de aceite - Procedimiento

1. Desenchufe el compresor de aire y drene todo el aire del tanque.
2. Coloque un recipiente para recoger el aceite debajo del visor de aceite.
3. localice el tapón lateral del Carter para reemplazar el aceite y con una llave de tubo quitarlo ,segun Figura 12.



4. Incline el compresor para drenar todo el aceite.
5. Vuelva a colocar el tapón lateral para salida del aceite y luego retire el tapón/respirador del depósito de aceite que se muestra en la Figura 12.
6. Llene el carter con aceite hasta que el nivel de aceite este en el centro del visor de aceite, luego vuelva a colocar el tapón de aceite.El nivel correcto es AL CENTRO del VISOR, no se exceda de ese nivel.

ATENCIÓN



El PROTECTOR térmico del motor esta ubicado sobre el cárter, si por una sobrecarga eléctrica se activa deberá presionar el BOTON ROJO nuevamente para armar el fusible térmico.

Si se repite la falla VERIFIQUE la alimentación eléctrica y deje descansar el equipo por unos minutos.

GUÍA RÁPIDA

IDENTIFICACION Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SINTOMAS	CAUSAS PROBABLES	ACCIONES CORRECTIVAS
El motor no arranca	<ul style="list-style-type: none"> Tanque ya presurizado El interruptor de sobrecarga térmica se ha disparado Baja tensión Cortocircuito en el motor o cable, o conexiones sueltas Fusibles o disyuntores incorrectos en la línea eléctrica El interruptor de presión está roto 	<ul style="list-style-type: none"> El motor no arrancará si el tanque está completamente presurizado Espere a que el motor se enfríe Verifique que la línea eléctrica tenga el voltaje adecuado Inspeccione todas las conexiones del motor en busca de terminales sueltos o en cortocircuito o aislamiento desgastado. Instale los fusibles o disyuntores correctos Reemplace el interruptor de presión
El motor no entrega la potencia requerida	<ul style="list-style-type: none"> Línea eléctrica sobrecargada con luces, electrodomésticos y otros motores. Cables o circuitos de tamaño insuficiente demasiado largos. 	<ul style="list-style-type: none"> Reduzca el consumo en la línea eléctrica Aumente la sección de los cables o reduzca la longitud del circuito
El motor se sobrecalienta y la protección por sobrecarga térmica apaga el motor (en monofásicos)	<ul style="list-style-type: none"> Aletas del cilindro de enfriamiento sucio. Filtro de aire obstruido. El compresor está funcionando demasiado tiempo sin descanso. Circulación disminuida de aire a través del motor. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie las aletas del cilindro y el área del motor. Inspeccione y limpie el filtro de aire. No utilice herramientas neumáticas con necesidades de CFM que excedan la clasificación de CFM del compresor. Limpie el motor para proporcionar una circulación de aire normal.
Ruido repetitivo fuerte en la máquina	<ul style="list-style-type: none"> Los tornillos o las chaveta de la polea faltan o están flojos. El ventilador del motor está golpeando la tapa. 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione las llaves y los tornillos de fijación. Reemplace o apriete si es necesario. Ajuste la posición de montaje de la carcasa del ventilador, apriete el ventilador o acomode la cubierta del ventilador.
Baja presión en la herramienta	<ul style="list-style-type: none"> Regulador de presión. Fugas de aire en las mangueras Regulador de presión en mal estado El interruptor de presión apaga el motor demasiado pronto 	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el regulador de presión, si no hay mejoras, inspeccione el regulador para detectar fugas o reemplácelo. Revise las mangueras de aire y todas las conexiones en busca de fugas y repárelas. Reemplace el regulador de presión. Ajuste el interruptor de presión.
Baja presión en el tanque, o la presión del tanque cae después del uso	<ul style="list-style-type: none"> Fugas de aire en tanque o tuberías de suministro 	<ul style="list-style-type: none"> Revise el tanque de aire, las tuberías y todas las conexiones en busca de fugas

DATOS TÉCNICOS

COMPRESOR DE AIRE • CEH50200

MODELO	CEH50200
SEGMENTO	HOGAR
VOLTAJE / FRECUENCIA	220V ~ 50HZ
POTENCIA	1500W ~ 2HP
VELOCIDAD EN VACÍO	2850RPM
CAPACIDAD DE TANQUE	50L
PRESIÓN MÁXIMA	8BAR ~ 115PSI
CAUDAL DE AIRE	218L/MIN
PESO	24KG
AISLACIÓN	CLASE I
ACCESORIOS	RUEDAS + FILTRO DE AIRE
GARANTIA	6 MESES

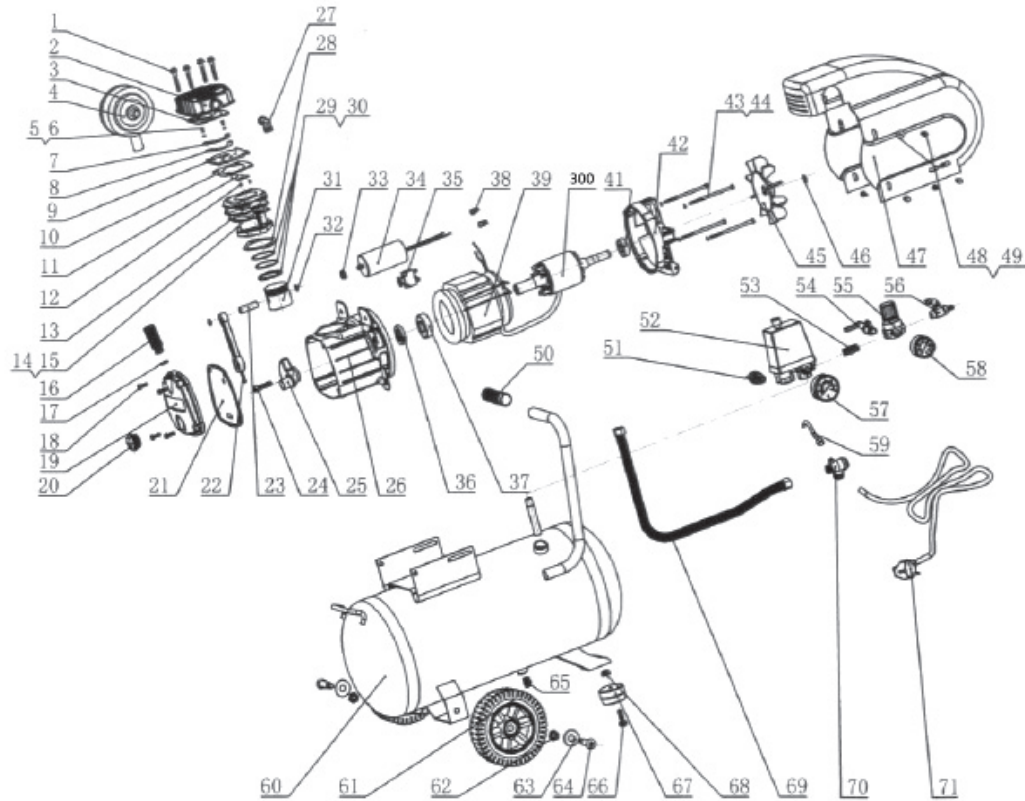
LISTADO DE PARTES COMPRESOR DE AIRE • CEH50200

POS	CÓDIGO	ITEM
1	CEH50200R1001	BULON
2	CEH50200R1002	CABEZAL DE CILINDRO
3	CEH50200R1003	JUNTA
4	CEH50200R1004	FILTRO DE AIRE
5	CEH50200R1005	BULON
6	CEH50200R1006	RESORTE
7	CEH50200R1007	LIMITADOR
8	CEH50200R1008	VALVULA FLAP
9	CEH50200R1009	PLACA
10	CEH50200R1010	JUNTA
11	CEH50200R1011	VALVULA FLAP
12	CEH50200R1012	PERNO
13	CEH50200R1013	CILINDRO
14	CEH50200R1014	BULON
15	CEH50200R1015	ARANDELA
16	CEH50200R1016	TUBO RESPIRADOR
17	CEH50200R1017	O RING
18	CEH50200R1018	BULON
19	CEH50200R1019	TAPA CARTER
20	CEH50200R1020	VISOR CARTER
21	CEH50200R1021	PLACA
22	CEH50200R1022	BIELA
23	CEH50200R1023	PERNO
24	CEH50200R1024	BULON
25	CEH50200R1025	CIGÜEÑAL
26	CEH50200R1026	CARCASA
27	CEH50200R1027	CODO DE ESCAPE
28	CEH50200R1028	JUNTA
29	CEH50200R1029	ANILLO
30	CEH50200R1030	ANILLO
31	CEH50200R1031	PISTON

POS	CÓDIGO	ITEM
32	CEH50200R1032	ANILLO TRABA
33	CEH50200R1033	TUERCA
34	CEH50200R1034	CAPACITOR
35	CEH50200R1035	PROTECTOR TERMICO
36	CEH50200R1036	SELLO DE ACEITE
37	CEH50200R1037	RODAMIENTO
38	CEH50200R1038	TAPA
39	CEH50200R1039	BOBINADO
300	CEH50200R1300	INDUCIDO
41	CEH50200R1041	RODAMIENTO
42	CEH50200R1042	SOPORTE
43	CEH50200R1043	BULON
44	CEH50200R1044	JUNTA
45	CEH50200R1045	TURBINA
46	CEH50200R1046	ANILLOS TRABA
47	CEH50200R1047	CARCASA
48	CEH50200R1048	BULON
49	CEH50200R1049	JUNTA
50	CEH50200R1050	PERILLA
51	CEH50200R1051	VALVULA DE SEGURIDAD
52	CEH50200R1052	INTERRUPTOR PRESOSTATO
53	CEH50200R1053	BULON
54	CEH50200R1054	VALVULA BOLILLA
55	CEH50200R1055	VALVULA REGULADORA
56	CEH50200R1056	VALVULA BOLILLA
57	CEH50200R1057	MEDIDOR DE PRESION 50
58	CEH50200R1058	MEDIDOR DE PRESION 40
59	CEH50200R1059	TUBO DE DESCARGA
60	CEH50200R1060	TANQUE
61	CEH50200R1061	RUEDA
62	CEH50200R1062	TUERCA

POS	CÓDIGO	ITEM
63	CEH50200R1063	ARANDELA
64	CEH50200R1064	BULON
65	CEH50200R1065	TAPON PURGADOR
66	CEH50200R1066	BULON
67	CEH50200R1067	JUNTA
68	CEH50200R1068	TUERCA
69	CEH50200R1069	ESCAPE
70	CEH50200R1070	VALVULA
71	CEH50200R1071	CABLE

DESPIECE COMPRESOR DE AIRE • CEH50200



GARANTÍA

BULONFER S.A. en su carácter de **IMPORTADOR**, garantiza este producto durante el período indicado en el **CUADRO DE DATOS TÉCNICOS**, contados desde la fecha de compra asentada en esta **GARANTÍA** y acompañada de la **FACTURA** de compra.

1. Las herramientas eléctricas ESTÁN GARANTIZADAS contra eventuales DEFECTOS O FALLAS DE FABRICACIÓN debidamente comprobados.
2. Dentro del período de GARANTÍA de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación o fallas de funcionamiento, serán reemplazadas, reparadas o sustituidas en forma gratuita por los servicios mecánicos oficiales contra la presentación de este CERTIFICADO de GARANTÍA y la FACTURA DE COMPRA, esto último es una CONDICIÓN EXCLUYENTE para la aplicación de la GARANTÍA
3. Para efectivizar el cumplimiento de la GARANTÍA, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros servicios mecánicos oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al servicio mecánico más cercano deberá previamente comunicarse con SERVICIO TECNICO o con nuestro Servicio Central al (0249) 440-2000 interno 1600 (conmutador), a los efectos de coordinar el traslado.
4. Efectuado el pedido de GARANTÍA, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un COMPROBANTE debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.

5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la GARANTÍA, será de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la GARANTÍA será adicionado al plazo original de vigencia.

2. Dentro del período de GARANTÍA de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación o fallas de funcionamiento, serán reemplazadas, reparadas o sustituidas en forma gratuita por los servicios mecánicos oficiales contra la presentación de este CERTIFICADO de GARANTÍA y la FACTURA DE COMPRA, esto último es una CONDICIÓN EXCLUYENTE para la aplicación de la GARANTÍA

ATENCIÓN: QUEDA EXPRESAMENTE ACLARADO E INFORMADO QUE SE EXCLUYEN DE LA COBERTURA POR GARANTÍA A LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:

6. Uso inadecuado, abusivo o fuera de las posibilidades de la máquina.
7. Instalaciones eléctricas deficientes o inadecuadas.
8. Conexión de la máquina en voltajes incorrectos. Eliminar la ficha original de alimentación eléctrica (para modelos en los que venga provista de origen)
9. Desgaste natural de las piezas.

10. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias y los daños ocasionados por el funcionamiento en seco en hidrolavadoras y bombas de agua.

11. Daños por golpes, ingreso de materiales extraños al interior del equipo, aplastamiento o abrasión.

12. En los motores nafteros de ciclo de 2 Tiempos, los daños ocasionados por mezclas incorrectas de nafta-aceite, lubricantes inapropiados, combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados.

13. En los motores de ciclo de 4 Tiempos nafta o Diesel según corresponda, los daños ocasionados por combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados y falta de lubricación total o parcial y el uso de lubricantes inapropiados.

ATENCIÓN • MUY IMPORTANTE

Leer y atender todas las INDICACIONES detalladas en el MANUAL DE USUARIO y a las recomendaciones brindadas por el comercio donde adquirió el producto harán de su compra una buena inversión, dedique unos minutos a familiarizarse con el producto antes de utilizarlo.

14. ESTA GARANTÍA CADUCA AUTOMÁTICAMENTE SI LA HERRAMIENTA FUE INTERVENIDA POR TERCEROS.

15. Las máquinas eléctricas sólo deberán ser conectadas a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de la máquina.

16. Las máquinas de soldadura tienen un consumo eléctrico muy elevado, acondicione apropiadamente su instalación y ficha toma corriente.

17. Conserve este certificado de GARANTÍA, junto con la FACTURA DE COMPRA para futuros reclamos.

18. Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento o procedimiento de puesta en marcha consulte vía mail a: servicio-tecnico@bulonfer.com.ar o telefónicamente al importador.

19. SI LA MÁQUINA DEBE ENVIARSE A SERVICIO TÉCNICO YA SEA PARA SU REPARACIÓN EN GARANTÍA, SERVICE O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA, la misma DEBERÁ ENVIARSE EN SU EMBALAJE ORIGINAL. Le recordamos que no se reconocerá ningún importe en concepto de resarcimiento si el mismo sufriera en su traslado algún faltante, daño y/o rotura por falta del embalaje correspondiente. Además, le solicitamos que coloque un breve detalle de la falla para orientar al técnico en la revisión del producto. Consulte la nómina de servicios técnicos autorizados en nuestro departamento de Atención Al Cliente: (0249) 440-2000 interno 1600 o en nuestra página web: Bulonfer.com/Salkor

MODELO: _____

FECHA DE COMPRA: _____

DIRECCIÓN: _____

N° SERIE: _____

COMERCIO VENDEDOR: _____



MANUAL DE USUARIO COMPRESOR

MODELO
CEH50200

Bulonfer.com

