



**Importado y Comercializado por Black Forest Spa**

Rut: 77.277.107-K Dirección: Rafael Cañas 192, Providencia, Chile.

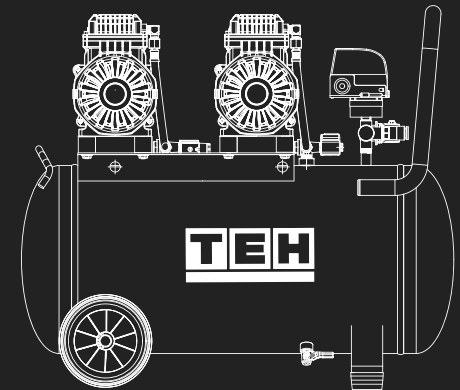
Teléfono (2)2840 3426 [www.tehtools.cl](http://www.tehtools.cl)

## Compresor de Aire

### Manual de Instrucciones

TAC 10L - TAC 200L

EN Air Compressor  
RU Компрессор  
ES Compresor de aire  
AR يئاو دلا سببفملا  
DE Luftkompressor  
FR Compresseur d'air  
PT Compressor de ar  
KZ Ауа компрессоры  
UZ Havo kompressorl  
UA Повітряний компресор



To Be Your Exclusive Helper



### PRECAUCIÓN

Leer el manual de instrucciones antes de usar el aparato.

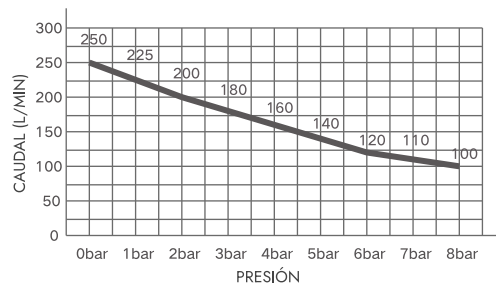


# TEH

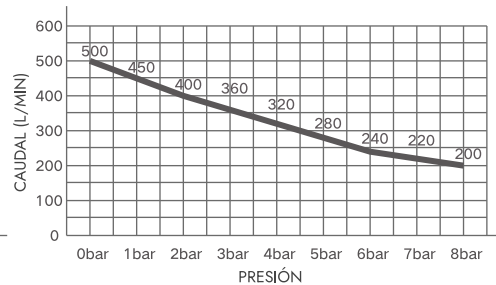
## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Modelo	TAC10L	TAC15L	TAC24L	TAC50L	TAC100L	TAC130L	TAC200L
Voltaje nominal	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
Potencia de entrada	1300W	1500W	1500W	1500W*2	1500W*3	1500W*4	1500W*4
Caballos de fuerza	2HP	2HP	2HP	2HP*2	2HP*3	2HP*4	2HP*4
Velocidad	2850r/min	2850r/min	2850/3300r/min	2850/3300r/min	2850/3300r/min	2850/3300r/min	2850/3300r/min
Capacidad de flujo	190L/min	210L/min	210L/min	420L/min	600L/min	800L/min	800L/min
Presión	7 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Tanque de aire	10L	15L	24L	50L	100L	130L	200L

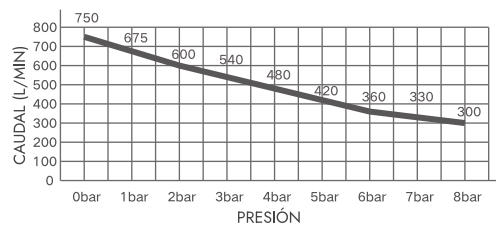
## DIAGRAMA DE CURVA DEL COMPRESOR DE AIRE



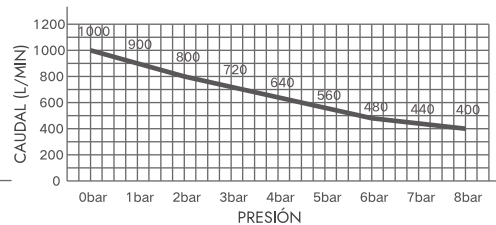
TAC10L/TAC15L/TAC24L



TAC50L



TAC100L



TAC130L/TAC200L



Puedes acceder y descargar la versión digital de este manual en nuestro sitio web: [www.tehtools.cl](http://www.tehtools.cl). Dirígete al apartado de Ficha Técnica de cada producto y encontrarás allí el enlace correspondiente.

## GENERAL COMPRESSOR SAFETY WARNINGS

### ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

### SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
- No opere el compresor en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Los motores de los compresores producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga a los niños y a los espectadores alejados de un compresor en funcionamiento.

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes del compresor deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con un compresor con conexión a tierra. Los enchufes estándar y las tomas coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- No exponga el compresor a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que entra en un compresor aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para tirar o desconectar el compresor. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

### SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al operar este compresor. No use este compresor cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera un compresor puede resultar en lesiones personales graves.
- Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de seguridad como mascarilla contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados en las condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.
- Prevenga el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de energía o mover el compresor.
- Solo use equipo de seguridad que haya sido aprobado por una agencia de normas apropiada. El equipo de seguridad no aprobado puede no proporcionar una protección adecuada. La protección para los ojos debe estar aprobada por ANSI y la protección respiratoria debe estar aprobada por NIOSH para los peligros específicos en el área de trabajo.

### USO Y CUIDADO DEL COMPRESOR

- No use el compresor si el interruptor no lo enciende y apaga. Cualquier compresor que no pueda ser controlado con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía del

compresor antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender el compresor accidentalmente.

- Almacene un compresor inactivo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con el compresor o estas instrucciones lo operen. Un compresor es peligroso en manos de usuarios no entrenados.
- Mantenga el compresor limpio y seco para un rendimiento seguro y eficiente. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Verifique y repare cualquier daño o desalineación antes de usarlo, ya que un compresor mal mantenido puede causar accidentes.
- Use el compresor de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso del compresor para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

### SERVICIO

- Haga que su compresor sea reparado por una persona calificada utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad del compresor.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL COMPRESOR DE AIRE

- Riesgo de incendio o explosión: No pulverice líquidos inflamables en áreas cerradas o hacia superficies calientes. El área de pulverización debe estar bien ventilada. No fume mientras pulveriza ni pulverice donde haya chispas o llamas presentes. Mantenga el compresor al menos a 20 pies de vapores explosivos, como al pulverizar con una pistola pulverizadora.
- Riesgo de explosión: No ajuste el regulador a una presión superior a la máxima indicada del accesorio.
- Riesgo de lesiones: No dirija el chorro de aire hacia personas o animales.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica: No exponga el compresor a la lluvia. Almacénelo en interiores.
- Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI durante el uso.
- No use para suministrar aire para respirar.
- No use la manguera de aire para mover el compresor.
- Drene el tanque diariamente y después de usarlo. El óxido interno puede causar fallas y explosiones del tanque.
- No quite la cubierta del interruptor de presión ni ajuste los componentes internos.
- No use la manguera de aire para mover el compresor.
- La cabeza del compresor se calienta durante la operación. No la toque ni permita que los niños se acerquen durante o inmediatamente después de la operación.
- Libere la presión del tanque de almacenamiento antes de moverlo.
- El uso de accesorios o aditamentos no recomendados por el fabricante puede resultar en riesgo de lesiones.
- Todos los componentes de la línea de aire, incluidas las mangueras, tuberías, conectores, filtros, etc., deben tener una presión mínima de trabajo de 150 PSI, o el 150% de la presión máxima del sistema, lo que sea mayor.
- NO SE RECOMIENDA EL USO DE UN CABLE DE EXTENSIÓN.** Si decide usar uno, siga las pautas:

a. Asegúrate de que tu cable de extensión esté en buenas condiciones.

#### EL CALIBRE MÍNIMO RECOMENDADO DEL CABLE PARA CABLES DE EXTENSIÓN (220 VOLTIOS)

AMPERIOS EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN (A carga completa).	LONGITUD DEL CABLE DE EXTENSIÓN.			
	24L	50L	100L	130L
0~6	18	16	16	14
6,1~10	18	16	14	12
10,1~12	16	16	14	16
12,1~16	14	12	NO UTILIZAR	

b. Asegúrese de usar un cable de extensión lo suficientemente robusto para soportar la corriente que consumirá su producto. Un cable de tamaño insuficiente causará una caída en el voltaje de línea, lo que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla muestra el tamaño correcto a usar según la longitud del cable y la clasificación de amperios en la placa de identificación. En caso de duda, use un calibre más pesado. Cuanto menor sea el número de calibre, más robusto será el cable.

16. Las aplicaciones industriales deben seguir las directrices de OSHA.

17. Mantenga las etiquetas y placas en el compresor. Estas llevan información importante de seguridad. Si no se pueden leer o están ausentes, comuníquese con Tehtools.cl para obtener un reemplazo.

18. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

19. Opere la unidad en una superficie nivelada. Verifique el nivel de aceite diariamente y llénelo hasta el nivel marcado si es necesario.

20. Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo. Los campos electromagnéticos en proximidad cercana al marcapasos podrían causar interferencias o fallos en el marcapasos.

21. Las advertencias, precauciones e instrucciones discutidas en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden integrarse en este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador.

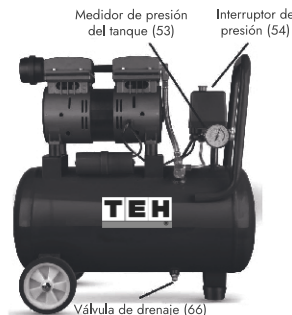
### ANTES DE LA OPERACIÓN

#### PUESTA A TIERRA

### ADVERTENCIA ⚠

#### PARA PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS Y MUERTE POR CONEXIÓN INCORRECTA DEL CABLE DE TIERRA:

Consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si la toma de corriente está correctamente conectada a tierra. No modifique el enchufe del cable de alimentación proporcionado con el compresor. Nunca quite la clavija de puesta a tierra del enchufe. No use el compresor si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Si están dañados, haga que los repare un centro de servicio antes de usarlos. Si el enchufe no encaja en la toma de corriente, haga que un electricista calificado instale una toma adecuada.



#### COMPRESORES DE 220 V CON PUESTA A TIERRA: COMPRESORES CON ENCHUFES DE TRES CLAVIJAS.

1. En caso de un mal funcionamiento o avería, la puesta a tierra proporciona un camino de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Este compresor está equipado con un cable eléctrico que tiene un conductor de puesta a tierra del equipo y un enchufe de puesta a tierra. El enchufe debe conectarse a una toma de corriente correspondiente que esté instalada y puesta a tierra correctamente según todos los códigos y ordenanzas locales.

2. No modifique el enchufe proporcionado; si no encaja en la toma de corriente, haga que un electricista calificado instale la toma adecuada.

3. La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. El conductor con aislamiento que tenga una superficie exterior verde, con o sin rayas amarillas, es el conductor de puesta a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable eléctrico o el enchufe, no conecte el conductor de puesta a tierra del equipo a un terminal en vivo.

4. Consulte con un electricista calificado o personal de servicio si las instrucciones de puesta a tierra no se comprenden completamente o si tiene dudas sobre si el compresor está correctamente puesto a tierra.

5. Utilice solo cables de extensión de 3 cables que tengan enchufes de puesta a tierra de 3 clavijas y receptáculos de 3 polos que acepten el enchufe del compresor.

6. Repare o reemplace inmediatamente cualquier cable dañado o desgastado.

7. Este compresor está diseñado para ser usado en un circuito con una toma de corriente que se muestra arriba, con un enchufe de 220 V de dos clavijas y salida. El compresor está equipado con un enchufe de puesta a tierra que corresponde al tipo ilustrado de 220 V de dos clavijas y salida.

8. La toma de corriente debe estar instalada correctamente y puesta a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas.

9. No use un adaptador para conectar este compresor a una toma de corriente diferente.

### ADVERTENCIA ⚠

#### PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR OPERACIÓN ACCIDENTAL:

Apague la palanca de encendido "OFF" y desenchufe el compresor de aire de su toma eléctrica antes de ensamblarlo o realizar cualquier ajuste al compresor.

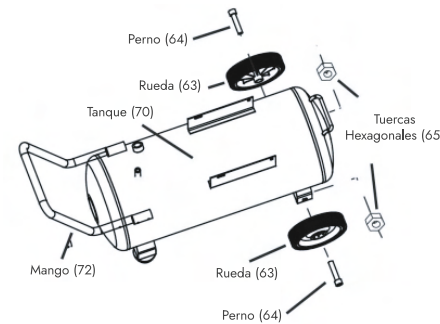
#### PIEZA DE TRABAJO Y ÁREA DE TRABAJO CONFIGURACIÓN

1. Designa un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso de niños o mascotas para prevenir lesiones.

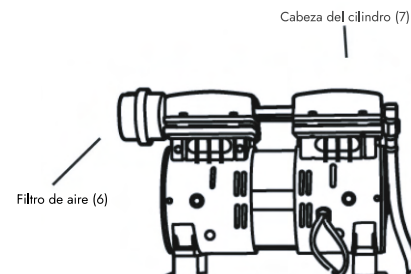
2. Ubica el compresor en una superficie plana y nivelada para asegurar una lubricación adecuada de la bomba y evitar daños a la unidad. Deja al menos 12 pulgadas de espacio alrededor de la unidad para permitir la circulación de aire.

3. Dirige el cable de alimentación del compresor a la toma de corriente con conexión a tierra, siguiendo un camino seguro sin crear riesgos de tropiezos ni exponer el cable de alimentación a posibles daños.

#### MONTAJE/ENSAMBLAJE



1. Fija las ruedas (63) al tanque (70) usando los pernos (64) y las tuercas hexagonales (65).



2. Enrosca el filtro de aire (6) en el lateral de la cabeza del cilindro (7).

3. Rodaje del nuevo compresor de aire de la siguiente manera:

a. Asegúrate de que la palanca de encendido esté apagada y la unidad desenchufada. Inserta un acoplador macho (se vende por separado) en el acoplador rápido hembra (76) y abre completamente todos los reguladores y válvulas.

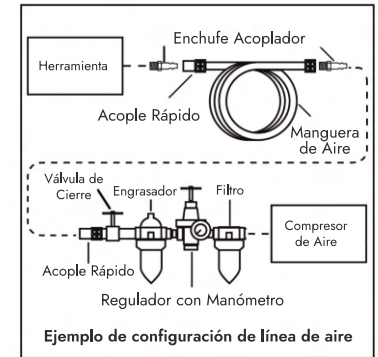
b. Enchufa el cable de alimentación.

c. Enciende la palanca de encendido.

d. Deja que la unidad funcione durante 30 minutos. El aire se expulsará libremente a través del acoplador.

e. Apaga la palanca de encendido.

f. Desenchufa el cable de alimentación y retira el acoplador macho.



4. Conecta una válvula reguladora, una válvula de cierre en línea y una manguera de aire NPT de 1/4" al acoplador rápido (76) (todos se venden por separado). La manguera de aire debe ser lo suficientemente larga para alcanzar el área de trabajo, con suficiente longitud extra para permitir el libre movimiento mientras se trabaja.

### NOTA ⚠

Una válvula de cierre en línea es un dispositivo de seguridad importante porque controla el suministro de aire incluso si la manguera de aire se rompe. La válvula de cierre debe ser una válvula de bola porque se puede cerrar rápidamente.

5. Dependiendo de la herramienta que vayas a usar con este compresor, es posible que necesites incorporar componentes adicionales, como un lubricador en línea, un filtro o un secador (todos se venden por separado). Consulta el manual de tu herramienta neumática para conocer los accesorios necesarios.

### INSTRUCCIONES GENERALES DE OPERACIÓN

Lee TODA la sección de INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD al principio de este manual, incluyendo todo el texto bajo los subtítulos allí, antes de configurar o usar este producto.

1. Cierra la válvula de drenaje (66).

2. Asegúrate de que todas las tuercas y pernos estén bien apretados.

3. Cierra la válvula de cierre en línea entre el compresor y la manguera de aire.

4. Asegúrate de que el acelerador o el interruptor de la herramienta neumática esté en la posición de apagado.

5. Conecta la herramienta neumática a la manguera de aire. Enchufa el cable de alimentación del compresor de aire en una toma de corriente de 120 V con conexión a tierra.

6. Abre la válvula de cierre en línea.

7. Enciende la palanca de encendido.

8. Deja que el compresor de aire acumule presión hasta que se apague automáticamente.

**NOTA ▲**

Al comienzo del primer uso del día del compresor de aire, verifica si hay fugas de aire aplicando agua jabonosa a las conexiones mientras el compresor de aire está funcionando y después de que se corte la presión. Busca burbujas de aire. Si hay burbujas de aire en las conexiones, aprieta las conexiones. No uses el compresor de aire a menos que todas las conexiones estén herméticas. El aire extra que se escape hará que el compresor funcione con demasiada frecuencia, aumentando el desgaste del compresor.

**NOTA ▲**

Mientras la palanca de encendido esté en ON, la operación del compresor de aire es automática, controlada por un interruptor de presión interno. El compresor se encenderá automáticamente cuando la presión de aire baje a 95 PSI, como se indica en el manómetro del tanque (53), y se apagará automáticamente cuando la presión de aire alcance los 115 PSI, como se indica.

**IMPORTANTE:** El interruptor de presión interno no es ajustable por el usuario. No haga cambios en los ajustes de presión de aire del interruptor de presión interno. Cualquier cambio en los niveles de presión automáticos puede causar una acumulación de presión excesiva, creando una situación peligrosa.

10. Ajusta el regulador de presión del compresor de aire (74) para que la salida de aire sea suficiente para alimentar adecuadamente la herramienta, pero que en ningún momento exceda la presión máxima de aire de la herramienta. Gira la perilla en sentido horario para aumentar la presión y en sentido antihorario para disminuirla. Ajusta la presión gradualmente, mientras verificas el manómetro de salida de aire para establecer la presión correcta.

11. Usa la herramienta neumática según sea necesario.

12. Después de completar el trabajo, apaga la palanca de encendido.

13. Desenchufa el compresor de aire.

14. Cierra la válvula de cierre en línea.

15. Purga el aire de la herramienta y luego desconéctala.

16. Gira la válvula de drenaje (66), en la parte inferior del tanque, dos vueltas para liberar cualquier humedad acumulada y la presión interna del tanque. Cierra la válvula después de que se haya drenado la humedad. No retires la válvula de drenaje.

17. Limpia y almacena el compresor de aire en interiores.

**DESPRESURIZACIÓN DE EMERGENCIA**

Si es necesario despresurizar rápidamente el compresor, apaga la palanca de encendido. Luego, tira del anillo en la válvula de seguridad (73) para liberar rápidamente la presión de aire almacenada.

**MANTENIMIENTO Y SERVICIO**

Los procedimientos no explicados específicamente en este manual deben ser realizados solo por un técnico calificado.

**ADVERTENCIA ▲****PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR OPERACIÓN ACCIDENTAL:**

Apaga la palanca de encendido y desenchufa el compresor de su toma de corriente antes de realizar cualquier inspección, mantenimiento o procedimientos de limpieza. de presión excesiva, creando una situación peligrosa.

**ADVERTENCIA ▲****PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR FALLA DE LA HERRAMIENTA:**

No uses equipos dañados. Si ocurre un ruido o vibración anormal, corrige el problema antes de continuar usándola.

**LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN**

**1. ANTES DE CADA USO,** inspecciona la condición general del compresor de aire. Verifica si hay piezas sueltas, desalineación o agarrotamiento de las partes móviles, piezas agrietadas o rotas, cables eléctricos dañados y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

**2. DESPUÉS DEL USO,** limpia las superficies externas de la herramienta con un paño limpio.

**3. ¡ADVERTENCIA!** Si el cable de alimentación de esta herramienta eléctrica está dañado, debe ser reemplazado solo por un técnico de servicio calificado.

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO**

A continuación, se presentan pautas generales para las revisiones de mantenimiento del compresor de aire. reemplazado solo por un técnico de servicio calificado.

**NOTA ▲**

**El entorno en el que se utiliza el compresor y la frecuencia de uso pueden afectar la frecuencia con la que necesitarás revisar los componentes del compresor de aire y realizar procedimientos de mantenimiento.**

**Diario:**

- Asegúrate de que todas las tuercas y pernos estén apretados.
- Drena la humedad del tanque de aire.
- Verifica si hay ruidos o vibraciones anormales.
- Verifica si hay fugas de aire.
- Limpia cualquier suciedad del compresor.

**Semanal:**

- Inspecciona el filtro de aire (6).
- Inspecciona la válvula de seguridad (73).

c. Inspecciona la válvula de retención y el manómetro.

**Mensual:**

a. Revisa la placa de la válvula, el disco de la válvula y el anillo del pistón.

\*Para verificar fugas de aire, aplica agua jabonosa a las uniones mientras el compresor de aire esté presurizado. Busca burbujas de aire.

\*Para limpiar la superficie del compresor, límpiala con un paño húmedo, usando un detergente suave o un solvente suave.

**DRENAJE DE HUMEDAD DEL TANQUE**

La válvula de drenaje (66) está ubicada debajo del tanque (70). Debe accederse a ella diariamente para liberar todo el aire y la humedad atrapados en el tanque. Esto eliminará la condensación que puede causar corrosión en el tanque.

**No abras la válvula de drenaje para que se muestren más de cuatro hilos.**

Para vaciar el aire y la condensación:

a. Asegúrate de que la palanca de encendido del compresor esté apagada.

b. Coloca una bandeja de recolección debajo de la válvula de drenaje.

c. Desenrosca la válvula de drenaje solo dos o tres vueltas.

d. Cuando se haya liberado toda la presión, cierra la válvula de drenaje.

**MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE**

Revisa el filtro de aire semanalmente para ver si necesita ser reemplazado. Si trabajas en ambientes sucios, es posible que necesites reemplazar el filtro con mayor frecuencia.

Para reemplazar el filtro de aire:


- Retira la cubierta (1).
- Retira el filtro de aire (6).
- Reemplázalo con un filtro de aire nuevo.
- Vuelve a colocar la cubierta.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Problema	Posibles Causas	Soluciones Probables
<b>El compresor no arranca o reinicia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación incorrecta.</li> <li>No hay energía en el tomacorriente.</li> <li>El cable de alimentación no está enchufado correctamente.</li> <li>Se disparó el interruptor de sobrecarga térmica.</li> <li>El circuito de suministro de energía del edificio se disparó o se quemó el fusible</li> <li>Los tanques están presurizados.</li> <li>El tamaño del cable es demasiado pequeño o el cable es demasiado largo para alimentar adecuadamente el compresor.</li> <li>El compresor necesita servicio.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el circuito coincida con los requisitos del compresor.</li> <li>Reinicie el disyuntor o haga que un técnico calificado revise el tomacorriente.</li> <li>Verifique que el cable esté enchufado firmemente.</li> <li>Apague la herramienta. Apague el compresor y espere a que se enfríe. Presione el botón de reinicio. Reanude la operación.</li> <li>Reinicie el circuito o reemplace el fusible. Verifique las condiciones de bajo voltaje. Puede ser necesario desconectar otros aparatos eléctricos del circuito o trasladar el compresor a su propio circuito.</li> <li>Purgue completamente los tanques de aire.</li> <li>Utilice un cable de extensión de mayor diámetro o más corto o elimine el cable de extensión. Consulte el calibre de cable recomendado para cables de extensión en la sección de seguridad.</li> <li>Haga que un técnico calificado inspeccione la unidad.</li> </ol>
<b>El compresor construye presión lentamente</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el circuito coincida con los requisitos del compresor.</li> <li>Ambiente de trabajo demasiado frío.</li> <li>La válvula de seguridad necesita servicio.</li> <li>Accesorios flojos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el circuito coincida con los requisitos del compresor.</li> <li>Mueva la unidad a un lugar más cálido. Verifique que el aceite recomendado esté en el cárter.</li> <li>Escuche si hay fugas de aire desde la válvula. Si hay fugas, reemplázela con una válvula idéntica con la misma clasificación.</li> <li>Reduzca la presión del aire, luego revise todos los accesorios con una solución jabonosa para detectar fugas de aire y apriételos según sea necesario. No apriete demasiado.</li> </ol>
<b>El compresor no construye suficiente presión</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Los filtros necesitan limpieza/reemplazo.</li> <li>La válvula de retención necesita servicio.</li> <li>El compresor no es lo suficientemente grande para el trabajo.</li> <li>Accesorios flojos.</li> <li>Manguera o conexiones de manguera no adecuadas</li> <li>La gran altitud reduce la salida de aire.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Revise los filtros de entrada y salida. Limpie y/o reemplace según sea necesario.</li> <li>Limpie o reemplace, según sea necesario.</li> <li>Asegúrese de que el compresor cumpla con el SCFM requerido por el accesorio. Si no puede proporcionar el flujo de aire necesario, se necesita un compresor más grande.</li> <li>Reduzca la presión del aire y revise todos los accesorios con una solución jabonosa para detectar fugas. Apriete las conexiones según sea necesario, sin excederse.</li> <li>Reemplace con una manguera y/o conexiones de manguera más grandes.</li> <li>Es posible que necesite un compresor más grande si se encuentra en un lugar de gran altitud.</li> </ol>



**Siga todas las precauciones de seguridad siempre que diagnostique o realice el mantenimiento del compresor. Desconecte el suministro de energía antes del servicio.**

<b>Calentamiento excesivo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtros necesitan limpieza/reemplazo.</li> <li>2. Ambiente inusualmente polvoriento.</li> <li>3. El cable es de calibre demasiado pequeño o demasiado largo para el compresor.</li> <li>4. La unidad no está sobre una superficie nivelada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique los filtros de entrada y salida. Limpie y/o reemplace según sea necesario.</li> <li>2. Limpie y/o reemplace los filtros con más frecuencia o mueva la unidad a un ambiente más limpio.</li> <li>3. Aumente el tamaño del cable, use un cable de extensión más corto o elimine el cable de extensión. Consulte el calibre recomendado para cables de extensión en la sección de Seguridad.</li> <li>4. Coloque la unidad sobre una superficie nivelada..</li> </ol>
<b>El compresor arranca y se detiene excesivamente</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El compresor no es lo suficientemente grande para el trabajo.</li> <li>2. Accesorios flojos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique si el compresor cumple con el SCFM del accesorio. Si no alcanza el SCFM necesario, necesitará un compresor más grande.</li> <li>2. Reduzca la presión del aire, luego revise todos los accesorios con una solución jabonosa para detectar fugas de aire y apriételes según sea necesario. No apriete demasiado.</li> </ol>
<b>Ruido excesivo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accesorios flojos.</li> <li>2. Unidad no está en una superficie nivelada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reduzca la presión del aire, luego revise todos los accesorios con una solución jabonosa para detectar fugas de aire y apriételes según sea necesario. No apriete demasiado.</li> <li>2. Reubique la unidad en una superficie nivelada.</li> </ol>
<b>Humedad en el aire de descarga</b>	Demasiada humedad en el aire.	Instale un filtro/secador de aire en línea, y/o reubique en un entorno menos húmedo.
<b>La válvula de seguridad salta</b>	La válvula de seguridad necesita servicio.	Tire del anillo de prueba de la válvula de seguridad. Si sigue saltando, reemplácela.
<b>Fugas de aire de la bomba o los accesorios</b>	Accesorios flojos.	Reduzca la presión del aire, luego revise todos los accesorios con una solución jabonosa para detectar fugas de aire y apriételes según sea necesario. No apriete demasiado.
<b>Fugas de aire del tanque</b>	Tanque defectuoso o oxidado.	Haga que un técnico calificado reemplace el tanque.
	<b>Siga todas las precauciones de seguridad siempre que diagnostique o realice el mantenimiento del compresor. Desconecte el suministro de energía antes del servicio.</b>	

## TARJETA DE GARANTÍA

Estimados clientes, el servicio de garantía para la compra de productos TEH es el siguiente:

En condiciones normales de uso, dentro de los tres meses siguientes a la fecha de compra, se garantiza que el daño es causado por la calidad de la herramienta.

Durante el periodo de garantía, no están cubiertos por la misma:

- a. Cualquier daño causado por el desgaste natural y la sobrecarga.
- b. Cualquier daño causado por el uso de accesorios inferiores de bajo precio.
- c. Cualquier daño causado por el transporte o almacenamiento inadecuado
- d. Cualquier producto que haya sido abierto, reparado, sustituido o modificado por sí mismo.
- e. Cualquier daño causado por el mal uso, que exceda el ámbito de uso de la herramienta y que no se utilice y mantenga de acuerdo con las instrucciones.

Sr./Sra.: \_\_\_\_\_ Empleado: \_\_\_\_\_

Número de contacto: \_\_\_\_\_

Dirección de contacto: \_\_\_\_\_

Registro de garantía: \_\_\_\_\_

Código postal: \_\_\_\_\_

### NOTA IMPORTANTE

1. La factura /boleta y la tarjeta de garantía deben presentarse en el momento de solicitar la garantía.
2. El número de factura/boleta es el mismo que el de la tarjeta de garantía.
3. Una vez emitida esta tarjeta de garantía, si se pierde, no se volverá a emitir. Por favor, consérvela adecuadamente

**Nota:** La empresa se reserva el derecho de modificar las disposiciones anteriores y tiene el derecho de interpretación final en el caso de que el servicio de garantía no viole las leyes nacionales.