

Instructivo de

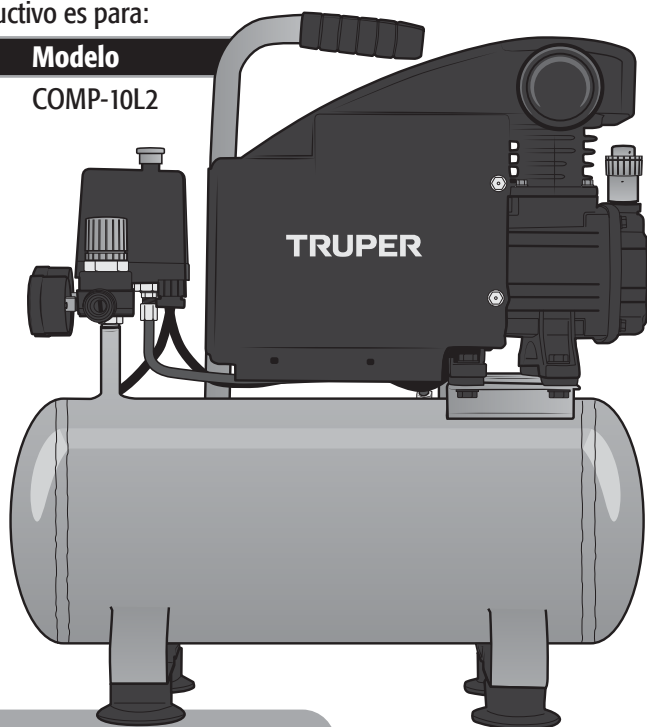
Compresor de aire

800 kPa
(116 PSI)

Presión

Este instructivo es para:

Código	Modelo
103030	COMP-10L2



COMP-10L2

⚠ ATENCIÓN



Lea este instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



Especificaciones técnicas	3
Requerimientos eléctricos	3
 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas	4
 Advertencias de seguridad para uso de compresores neumáticos	5
Partes	6
Preparación	7
Puesta en marcha	8
Mantenimiento	9
Solución de problemas	10
Accesorios y repuestos disponibles	11
Notas	12
Centros de servicio autorizados	13
Póliza de garantía	14

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este Instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

Recomendaciones de uso y cuidados

 **SOLO CONECTE** equipos cuyo flujo de aire **L/min y kPa (CFM y PSI)** estén dentro del rango que el compresor puede suministrar

 **NO OPERE EL COMPRESOR DE AIRE SIN ACEITE.** Utilizar un aceite lubricante diferente al SAE-30 anulará la garantía.

 **SI EL COMPRESOR NO FUNCIONA DESPUÉS DE UN TIEMPO PROLONGADO DE INACTIVIDAD,** desactive el interruptor término como se indica en la etiqueta adherida al tanque. Si el compresor sigue sin funcionar o no gira, acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

 Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 9).

COMP-10L2

Código	•	103030
Descripción	•	Compresor de aire
Tensión	•	127 V~
Frecuencia	•	60 Hz
Potencia del motor	•	Nominal: 750 W Máxima: 1 500 W
Máxima presión	•	800 kPa (116 PSI)
Flujo continuo de aire	•	93 L/min (3.3 CFM) - 276 kPa (40 PSI) 68 L/min (2.4 CFM) - 620 kPa (90 PSI)
Capacidad del tanque	•	10 L
Conductores	•	18 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 °C
Aislamiento	•	Clase I

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la herramienta es: Aislamiento básico.
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase F

⚠ ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.

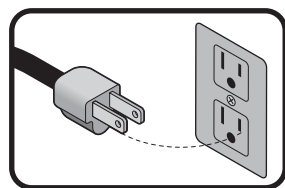
La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.



⚠ ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

Requerimientos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA En el caso de fallas o averías, la conexión a tierra provee una trayectoria con resistencia mínima para la corriente eléctrica, lo que reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor a tierra y una clavija con conexión a tierra. La clavija debe estar conectada a una entrada que se encuentre instalada y aterrizada de acuerdo con todos los códigos locales.



⚠ ATENCIÓN No se recomienda el uso de extensiones eléctricas para compresores. Su uso provoca caída de tensión, pérdida de potencia en el motor y sobrecalentamiento. En lugar de utilizar una extensión, aumente el alcance de acción del compresor conectándole una manguera de mayor longitud a la salida. Conecte tramos adicionales de manguera conforme lo requiera. De la misma forma, en caso que requiera utilizar una herramienta neumática en exteriores con ambientes húmedos o incluso lluvia, puede operar el compresor desde el interior resguardado de la humedad y operar la herramienta neumática conectada al compresor por los tramos de manguera adicionales sin riesgo de choque eléctrico.



• En caso de conectar el compresor a un circuito protegido con fusibles, use fusibles de acción retardada Tipo "D".

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Este equipo
DEBE SER UTILIZADO
con una alimentación de
115 V - 127 V: Utilizar una
TENSIÓN DIFERENTE DAÑA
SEVERAMENTE el producto.



¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. **Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.**

Área de trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.

No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.

Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra.

Clavijas modificadas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones de humedad.

El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

No fuerce el cable. Nunca use el cable para transportar, levantar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para uso en exteriores.

El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta. No la use si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos.

El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.

Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica.

Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.

La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y úselos correctamente.

El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.

La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñado.

No use la herramienta si el interruptor no funciona.

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.

Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.

Dele mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta.

Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.

Mantenga los accesorios de corte afilados y limpios.

Los accesorios de corte en buenas condiciones son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas.

El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Servicio

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER, usando sólo piezas de repuesto idénticas.

Para mantener la seguridad de la herramienta.

La máquina no debe de ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; tampoco por personas sin experiencia o conocimientos en su uso, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones previas sobre el uso de la máquina.

Los niños deben de estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con la máquina. Se debe de mantener una estricta supervisión si niños o personas discapacitadas llegan a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.

Advertencias de seguridad

 para uso de compresores neumáticos 

TRUPER

Antes de usar el compresor

⚠ ATENCIÓN • El presostato produce chispas mientras opera. Si las chispas entran en contacto con vapores de gasolina u otros solventes, pueden encenderse, ocasionando fuego o explosión. Siempre opere el compresor en un área adecuadamente ventilada. No opere en espacios cerrados. No fume mientras rocía. No rocíe en ambientes inflamables. Mantenga el compresor tan lejos como sea posible del área de aspersión.

⚠ ATENCIÓN • Los solventes como el tricloroetano y el cloruro de metileno pueden reaccionar químicamente con el aluminio utilizado en las pistolas de aspersión de pintura, bombas para pintura, etc. y pueden ocasionar una explosión. Si está usando estos solventes, use solamente equipo de aspersión de acero inoxidable. Esto no afecta al compresor de aire, pero puede afectar el equipo que se está usando.

⚠ PELIGRO • Por ningún motivo realice trabajos de soldadura en el tanque de aire del compresor, ya que se puede crear una condición extremadamente peligrosa. Si se realiza un trabajo de soldadura en el tanque, se anulará la garantía.

⚠ PELIGRO • Nunca use el compresor en exteriores cuando esté lloviendo o en superficies mojadas, ya que puede ocurrir una electrocución.

⚠ ATENCIÓN • Revise la presión máxima especificada por el fabricante para las herramientas y accesorios neumáticos. La presión de salida del compresor debe ser regulada, de manera que nunca se exceda la presión máxima especificada.

• Mantenga las etiquetas y placas de información. Contienen información importante de seguridad. En caso que no se puedan leer o falten, contacte a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER para conseguir repuestos.

⚠ ATENCIÓN • No modifique el presostato o la válvula de liberación de presión por ninguna razón. Hacerlo anulará la garantía. Fueron ajustados de fábrica a la presión máxima de esta unidad.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese de leer todas las etiquetas de las pinturas o materiales tóxicos que está rociando, y siga las instrucciones de seguridad. Use un respirador si existe la posibilidad de que inhale el material que está rociando. Lea las instrucciones del respirador para asegurarse que le proporcionará la protección adecuada.

⚠ ATENCIÓN • Siempre use anteojos de seguridad cuando use un compresor de aire.

• Para permitir una ventilación adecuada de enfriamiento, el compresor debe mantenerse a una distancia mínima de 30 cm (12") de la pared más cercana, en un área adecuadamente ventilada.

• La temperatura ambiente recomendada para la operación del compresor es de 0 °C a 35 °C

Mientras opera el compresor

⚠ ATENCIÓN • No dirija las boquillas, aspersores o el chorro de aire hacia personas o animales.

⚠ ADVERTENCIA • Nunca inhale directamente el aire comprimido producido por el compresor de aire. No es adecuado como aire respirable.

⚠ ADVERTENCIA • No ajuste el regulador más arriba que la presión máxima de presión marcada en el accesorio, de lo contrario el compresor podría reventar.

• Opere el compresor en una superficie nivelada.

• Mantenga el compresor bien ventilado. No lo cubra durante su uso.

⚠ ATENCIÓN • El compresor se calienta durante la operación. No lo toque ni permita que los niños se acerquen durante o inmediatamente después de utilizarlo. No lo utilice sin la cubierta del motor. Trabaje lejos de objetos o líquidos inflamables.

• Los componentes de la manguera de aire pueden calentarse durante el uso. Permita que se enfríen antes de desconectarlas.

• No utilice la manguera de aire para mover el compresor.

• No deje el compresor conectado al suministro eléctrico cuando esté desatendido por largos periodos de tiempo.

• Desconecte la herramienta después de trabajar con ella.

• El uso de accesorios no recomendados por TRUPER puede tener como resultado lesiones personales.

• Se producen altas temperaturas y hay partes en movimiento abajo de la cubierta. Para evitar quemaduras u otro tipo de lesiones, no opere sin la cubierta en su lugar. Permita que se enfríen las partes del compresor antes de manejarlo o de darle servicio.

• No libere ninguna de las conexiones cuando el tanque se encuentre bajo presión.

Después de usar el compresor

• Recuerde que la unidad arranca automáticamente.

Siempre apague el compresor. Retire la clavija del tomacorriente, purgue y libere toda la presión del sistema antes de dar servicio al compresor y cuando el compresor no esté en uso.

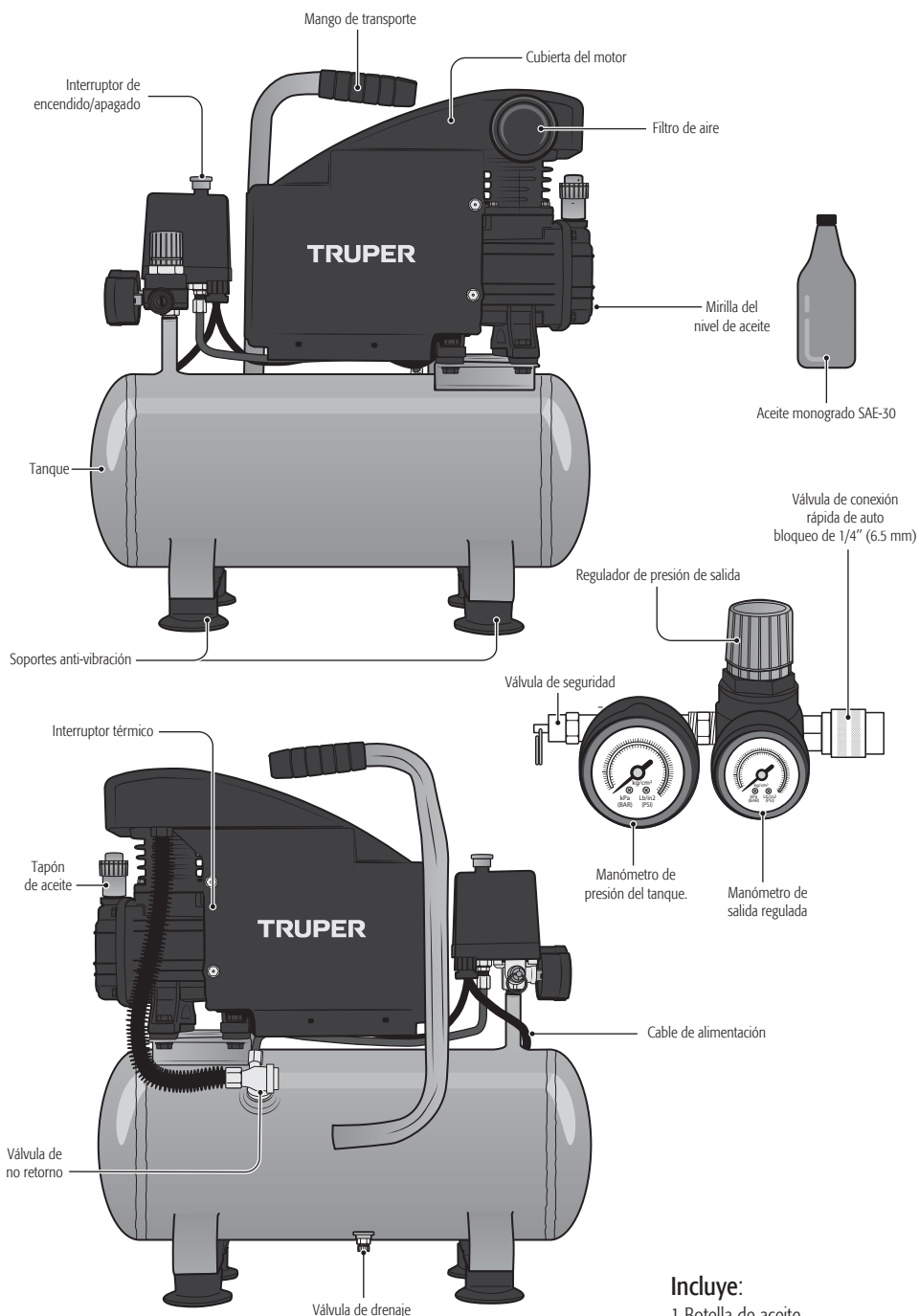
• Drene la humedad del tanque periódicamente. Un tanque limpio y seco ayudará a evitar corrosión.

• Jale el anillo de la válvula de liberación de presión diariamente para asegurar que la válvula está funcionando correctamente, y para retirar cualquier obstrucción de la válvula.

• Si es necesario transportarlo, sujete el compresor adecuadamente. La presión del tanque debe liberarse antes de transportarlo.

• Proteja la manguera de aire y el cable eléctrico de daños y perforaciones. Inspeccione semanalmente para detectar puntos débiles o desgastados y reemplace en caso de ser necesario.





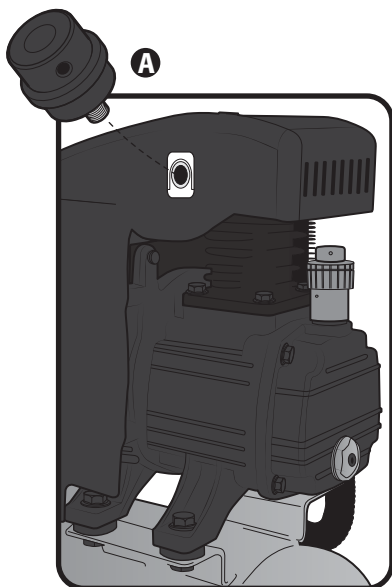
Incluye:

- 1 Botella de aceite
- 1 Filtro de aire
- 1 Tapón del contenedor de aceite
- 1 Bolsa de tornillería

- El compresor de aire sirve para proveer de energía a herramientas neumáticas tan versátiles como las herramientas eléctricas, por lo que se puede utilizar para taladrar, atornillar, clavar, remachar, engrapar, cincelar, pulir, sopletear, limpiar, pintar, etc.
- El funcionamiento del compresor es completamente automático y es controlado por el presostato, que detiene el motor cuando la presión en el tanque alcanza el nivel máximo y vuelve a arrancar cuando baja a un nivel menor de 600 kPa (87 PSI).
- El compresor debe conectarse a un tomacorriente protegido por un interruptor diferencial adecuado (termomagnético).

Ensamble

- Ponga el compresor de pie y atornille el filtro de aire (A) a un costado del cárter como se indica en la imagen.

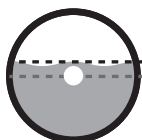


Aceite

- ⚠ ATENCIÓN** • Reemplace el tapón de transporte (B) con el tapón de trabajo (B') incluido.
- Verifique la mirilla indicadora del nivel de aceite (C). Si el nivel de aceite no abarca el punto medio (círculo rojo), retire el tapón del tanque (B') y llene el depósito con aceite lubricante para compresores SAE-30 hasta llegar al nivel indicado.

- ⚠ ATENCIÓN** • Revise el nivel de aceite antes de cada uso.
- Antes de empezar a trabajar, deje el compresor encendido por varios minutos con la válvula de aire completamente abierta para permitir que el lubricante se distribuya correctamente.

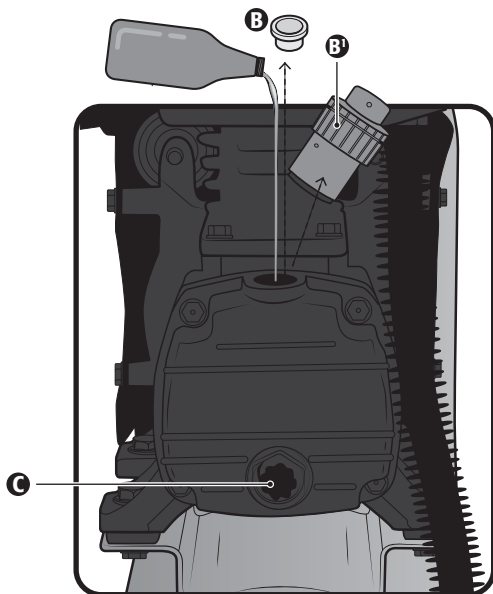
REVISE DIARIAMENTE LOS NIVELES DE ACEITE



Capacidad del tanque de aceite
250 ml (8.5 oz)

Nivel funcional de aceite

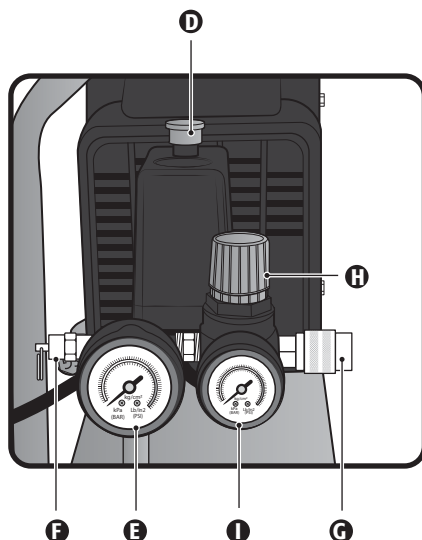
Nivel de recarga de aceite



Encendido y apagado

- Antes de operar el compresor, colóquelo sobre una superficie plana, nivelada y sólida, con buena ventilación y alejado de objetos inflamables como cortinas, etc. Deje un espacio de al menos 30 cm (12") alrededor del compresor para que circule el aire.
- Conecte la clavija al tomacorriente. Asegúrese de que el cable no se convierta en un obstáculo para evitar tropezarse con él o dañarlo.
- Para encender el compresor, levante el interruptor (D). El motor arrancará y llenará el tanque a su máxima presión, luego se apagará automáticamente. Arrancará de nuevo cuando el presostato detecte la disminución de presión durante el uso del compresor para mantener la presión constante, indicada en el manómetro izquierdo (E).
- Para apagar el compresor, presione el interruptor, después libere el aire que quede en el tanque jalando el anillo de la válvula de seguridad (F).

⚠ ATENCIÓN • Nunca desconecte el compresor de la corriente eléctrica para apagarlo. Si el suministro eléctrico se corta accidentalmente, no olvide presionar el interruptor para apagar debidamente el compresor.



Operación

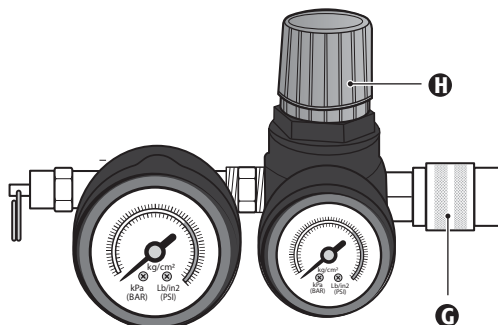
- Conecte el extremo de la manguera de aire a la entrada de la herramienta neumática (no incluida). Asegúrese de que las conexiones sean de 6.5 mm (1/4")
- Conecte el otro extremo de la manguera de aire a la válvula de conexión rápida (G).
- Ajuste la presión de la salida mediante el regulador de presión (H), gire la perilla hacia la derecha para incrementar la presión de salida, gírela hacia la izquierda para disminuirla hasta conseguir la presión deseada indicada en el manómetro derecho (I).

⚠ ATENCIÓN • El ajuste de presión debe de hacerse con la válvula de salida regulada de aire abierta.

- Después de conectar el compresor a la línea de aire, hágalo funcionar con carga a la máxima presión y asegúrese de que funcione correctamente.
- Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

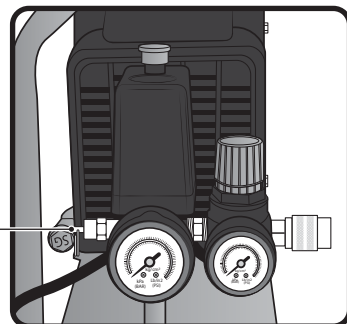
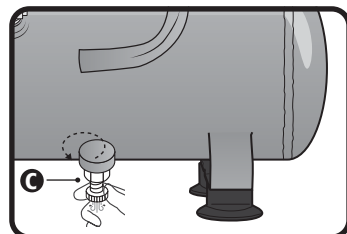
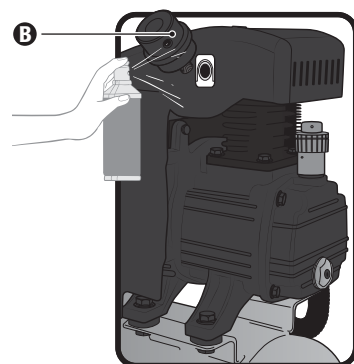
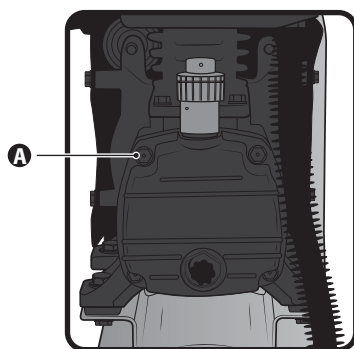
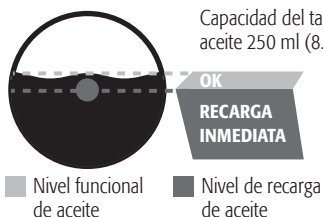
⚠ ATENCIÓN • El motor y su cubierta pueden alcanzar temperaturas altas. Cuando trabaje con el compresor evite tocar esa zona para evitar quemaduras.

⚠ ATENCIÓN • El compresor debe arrancarse sin ninguna presión de trabajo.



Cambio de aceite

- Después de las primeras 50 horas de operación, cambie el aceite retirando la tapa del cárter, removiendo los cuatro tornillos (A); limpie el aceite sucio y otros compuestos. Ahora vuelva a colocar la tapa del cárter, llene de aceite el depósito hasta llegar al nivel indicado y regenere el compresor de aire.
- Los subsecuentes cambios de aceite deberán realizarse cada 150 horas de trabajo.



Limpeza y cuidados

- Siempre mantenga las ventilas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.
- Inspeccione regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén apretados correctamente. En caso de que alguno de los tornillos esté suelto, apriételo inmediatamente.
- Limpie con aire comprimido el interior del filtro de aire (B) una vez por semana. Cambie el filtro después de 50 horas de funcionamiento.
- Después de operar el compresor durante 16 horas, abra la válvula de drenaje (C) para eliminar el agua almacenada en el tanque por la condensación.
- Después de cada uso, desconecte el compresor y libere la presión de aire del tanque jalando el anillo de la válvula de liberación de presión (D).
- Dé el mantenimiento normal al compresor: Desensámblalo y limpie todas las partes usando un aceite ligero. Seque las partes. Durante el ensamble, aplique grasa en las superficies de contacto. Si es necesario, repare o reemplace las partes desgastadas. Ensamble y ajuste las partes correctamente.
- Si el compresor no se usa por un período prolongado, limpie y aplique grasa en las superficies de contacto y en las válvulas de aire.

Servicio

- Cualquier otro servicio o reparación del compresor debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER. El servicio y mantenimiento realizado por personas no calificadas puede resultar peligroso y llegar a ocasionar daños personales además de invalidar la garantía del producto.

Problema

Causa

Solución

El motor no funciona.

- No hay energía eléctrica.
- Fusible fundido.
- Interruptor térmico activado.
- Falla del presostato.

- Asegúrese de conectar el cable de alimentación. Revise el fusible - interruptor de circuito.
- Reemplace el fusible fundido.
- Oprima el botón del interruptor térmico para volver a restablecerlo.
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

El motor zumba, pero no opera o funciona lentamente.

- Caída de tensión.
- Devanado del motor en corto o abierto.
- Falla de la válvula de no retorno.
- Aire comprimido en el cilindro.

- Revise con un voltímetro. La tensión mínima debe ser de 115 V~
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.
- Presione el interruptor para apagar, mantenerlo así 15 segundos y después levante el interruptor para encender..

Los fusibles se funden. El interruptor de circuito se dispara repetidamente.

- Capacidad incorrecta del fusible, circuito sobrecargado.
- Falla de la válvula check o presostato.

- Revise que se esté usando el fusible correcto. Use un fusible con demora de tiempo. Desconecte otros aparatos que estén en el mismo circuito, u opere el compresor usando un circuito independiente.
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

La protección de sobrecarga térmica ocasiona interrupciones repetidamente.

- Caída de tensión.
- Filtro de aire tapado.
- Falta de ventilación adecuada.
- La temperatura ambiente demasiado alta.

- Revise con un voltímetro. La tensión mínima debe ser de 115 V~
- Limpie el filtro de aire.
- Mueva el compresor a un área con ventilación adecuada.
- Mueva el compresor a un área con temperatura adecuada.

La presión del tanque cae cuando se detiene el motor.

- Conexiones sueltas (coples, tubería, etc.).
- válvula de purga abierta.
- Fugas en la válvula antirretorno.

- Revise para detectar fugas de aire. Use cinta selladora en todas las conexiones con fugas.
- Apriete la válvula de purga.
- Desensamble la válvula antirretorno. Limpiela o reemplácela.

⚠ PELIGRO NO DESENSAMBLE LA VÁLVULA ANTIRETORNO CON AIRE EN EL TANQUE. PRIMERO PURGUE EL TANQUE PARA LIBERAR TODA LA PRESIÓN.

Humedad excesiva en el aire de descarga.

- Agua excesiva en el tanque.
- Alta humedad.
- Filtro de admisión tapado.

- Drene el tanque abriendo la válvula de drenado.
- Mueva el compresor a un área con menos humedad. Use un filtro en la tubería de aire.
- Limpie o reemplace el filtro.

El motor opera continuamente sin detenerse.

- Falla del presostato.
- Uso de aire excesivo.

- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER. Para reemplazar el presostato.
- El compresor no es suficientemente grande para satisfacer los requerimientos de L/min de la herramienta neumática que se está usando.

El compresor vibra.

- Hay pernos de montaje sueltos.
- Las bases de hule del tanque no están instaladas o están desgastadas.

- Apriete todos los pernos y tornillos.
- Instale o reemplace las bases de hule.

Salida de aire menor a la normal.

- La válvula de purga está abierta.
- Filtro de admisión sucio.
- Fuga en una conexión.

- Apriete la válvula de purga.
- Limpie o cambie el filtro de admisión.
- Apriete las conexiones, revise para detectar fugas de aire. Use cinta selladora en todas las conexiones con fugas. Reemplace las mangueras dañadas o rotas.

	11932	R61-COMP-10L	Válvula reguladora
	102068	R52-COMP-50LT	Manómetro
	102067	R63-COMP-10L	Manómetro
	11931	R25-25/50/10L	Válvula anti-retorno

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado TRUPER, consulte nuestra página **WWW.TRUPER.COM** donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: **800 690-6990** u **800 018 7873** donde le informarán cuál es el centro de servicio más cercano.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537

BAJA CALIFORNIA **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 613 132 1115

CAMPECHE **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ALVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808

CHIAPAS **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083

CHIHUAHUA **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 68 23

COLIMA **BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL.: 314 352 1986 / 352 8013

DURANGO **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88

GUERRERO **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010,
CHILPANCINGO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616

JALISCO **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUNIGA, JAL.
TEL.: 33 3606 5285 AL 90

MICHOACÁN **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL.: 443 334 6858

MORELOS **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8931

NAVARRIT **HERRAMIENTAS DE TEPIC**
MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAV.
TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #500, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

OAXACA **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, PUE.
TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUERÉTARO **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL.: 427 268 4544

QUINTANA ROO **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL.: 984 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341

SINALOA **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL.: 667 173 9139 / 173 8400

SONORA **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL.: 644 413 2392

TABASCO **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 353 7244

TAMAULIPAS **VM ORINGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL.: 899 926 7552

TLAXCALA **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL.: 222 271 7502

VERACRUZ **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Código	Modelo	Marca
103030	COMP-10L2	TRUPER®

Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por **TRUPER**. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. **800-018-7873**. Made in/Hecho en China. Importador **TRUPER, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:



Warranty policy

TRUPER

Code	Model	Brand
103030	COMP-10L2	TRUPER®

Warranty. Duration: 1 year. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructions; was altered or repaired by personnel not authorized by TRUPER. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. Phone number **800-018-7873**. Made in China. Imported by TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100.

Stamp of the business. Delivery date:



In the event of any problem contacting an authorized TRUPER service center, please see our webpage WWW.TRUPER.COM to get an updated list, or call our toll-free numbers 800 690-6990 or 800 018 7873 to get information about the nearest service center.

AGUASCALIENTES

DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN

AGUAS CALIENTES #1201, COL. CREMALL, C.P. 20030, AGUAS CALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537



BAJA CALIFORNIA

SUCURSAL TIJUANA

AV. LA ENCANIMADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLOREDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.

TEL.: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR

SUCURSAL FERRERÍAS

FELIPE ÁNGELÉS ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 25670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.

TEL.: 613 152 1115

CAMPECHE

TORNILLERÍA Y FERRERÍA AAA

AV. ALVARO OBREGÓN #524, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808

CHIAPAS

SUCURSAL FERRERÍAS

AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4085

CHIHUAHUA

SUCURSAL CHIHUAHUA

AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BARRA, CARRETERA MÉDICA CUAUHTEMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 454 0052

CIUDAD DE MÉXICO

SUCURSAL FERRERÍAS

EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35, CDMX. TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861

COAHUILA

SUCURSAL TORREÓN

CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 25

COLUMA

BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO

BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28259, MANZANILLO, COL. TEL.: 514 332 1986 / 332 8013

DURANGO

TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.

MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO

SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC

PARQUE INDUSTRIAL #1, COL. PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257 TEL.: 761 782 9101 EXT. 5128 Y 5102

GUANAJUATO

CLÁ. FERRERÍA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.

CELWAY, CTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88

GUERRERO

CENTRO DE SERVICIO ECLIPSES

CALLE PRINCIPAL M21 IT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIANGO, GRO. TEL.: 747 478 5793

JALISCO

SUCURSAL GUADALAJARA

AV. ADOLFO B. HORN #6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P. 45655, TLAJAMULCO DE ZUNIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90

MICHOACÁN

SUCURSAL FERRERÍAS

AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 334 6858

MORELOS

SUCURSAL FERRERÍAS

CAPTAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUATLA, MOR. TEL.: 755 552 8931

NAVARRA

HERRAMIENTAS DE TEPIC

MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAV. TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN

SUCURSAL MONTERREY

CARRETERA LARDEO #300, 18 MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

OAXACA

SUCURSAL FERRERÍAS

AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 5092

PUEBLA

SUCURSAL PUEBLA

AV. PERRIERO #2-A, SAN LORENZO ALMecatla, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUERÉTARO

ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.

AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: 427 268 4544

QUINTANA ROO

SUCURSAL FERRERÍAS

CARRETERA FEDERAL MZ. 46 IT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL, C.P. 77710 PLAZA DEL CARMEN, Q.R. TEL.: 984 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ

SUCURSAL CULIACÁN

AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4541

SINAILOA

SUCURSAL FERRERÍAS

AV. JESÚS KUMBATI SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 175 9139 / 175 8400

SONORA

SUCURSAL FERRERÍAS

CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR IT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 86010, CD. OBTREGÓN, SON. TEL.: 644 415 2592

TABASCO

SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HÉLIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 7244

TAMAUPLAS

VM ORÍGENES Y REAFACCIONES

CALLE ROSITA ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA, TAMÍS, TEL.: 899 926 7552

TLAXCALA

SUCURSAL FERRERÍAS

PABLO SIJAS #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502

VERACRUZ

LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER

BLVD. PRIMAWERA ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAWERA, C.P. 93080, POZA RICA, VER. TEL.: 782 825 8100 / 826 8484

YUCATÁN

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINAB Y MULSAB, MPIO. UMMÁ, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451

Regulator valve	R61-COMP-10L	11932	
Pressure gauge	R52-COMP-50LT	102068	
Pressure gauge	R63-COMP-10L	102067	
Check valve	R25-25/50/10L	11931	

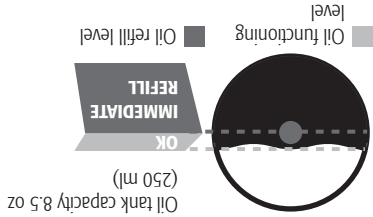
Problem Cause

Corrective action

The motor does not operate.	• No electrical power. • Ensure the power cable is connected. Check the fuse - circuit breaker. • Thermal switch activated. • Blown fuse. • Replace the blown fuse. • Press the thermal switch button to reset it. • Visit an authorized TRUPER service center.
The motor buzzes, but it does not operate or operates slowly.	• Voltage drop. • Motor winding short or open. • Check valve failure. • Compressed air in the cylinder. • Visit an authorized TRUPER service center. • Press the switch 15 seconds into the OFF position. • Then, lift to the ON position.
Circuit breaker repeatedly trips.	• Incorrect fuse capacity, overloaded circuit. • Check valve or pressure switch failure. • Disconnect other devices on the same circuit, or operate the compressor using a separate circuit. • Visit an authorized TRUPER service center.
Thermal overload protection causes repeated interruptions.	• Voltage drop. • Lack of adequate ventilation. • Too high ambient temperature. • Check with a voltmeter. Minimum voltage should be 115 V ~. • Clean the air filter. • Move the compressor to a well-ventilated location. • Move the compressor to an area with suitable temperature.
Tank pressure drops when the motor stops.	• Loose connections (couplings, pipes, etc.). • Open purge valve. • Leaks in the check valve. • Tighten the purge valve. • Disassemble the check valve. Clean it or replace it. ⚠ DANGER DO NOT DISASSEMBLE THE CHECK VALVE WITH AIR CONTAINED. FIRST, PURGE THE TANK TO RELEASE ALL PRESSURE.
Excessive moisture in the discharge air.	• Excessive water in the tank. • High humidity. • Clogged intake filter. • Move the compressor to an area with less humidity. Use a filter in the air pipeline. • Clean or replace the filter.
The motor operates continuously without stopping.	• Pressure switch failure. • Excessive air usage. • Visit an authorized TRUPER service center to replace the pressure switch. • The compressor is not large enough to meet the l/min requirements of the pneumatic tool being used.
The compressor vibrates.	• Loose mounting bolts. • Tank rubber bases not installed or worn. • Tighten all bolts and screws. • Install or replace the rubber bases.
Air output is lower than normal.	• Purge valve is open. • Dirty intake filter. • Leak in a connection. • Tighten the purge valve. • Clean or replace the intake filter. • Tighten connections, check for air leaks. Use sealing tape on all leaking connections. Replace damaged or broken hoses.

Oil change

- After the first 50 hours of operation, change the oil by taking off the crankcase cover. Remove the four screws (A), clean out the used oil and any other impurities. Then reattach the crankcase cover, refill the tank with oil up to the indicated level, and restart the air compressor.
- Subsequent oil changes should be performed every 150 hours of work.

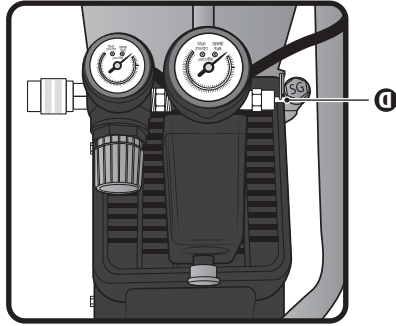
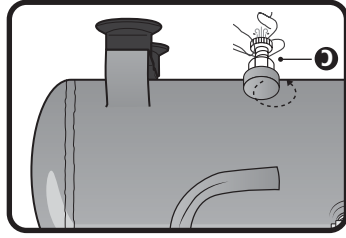
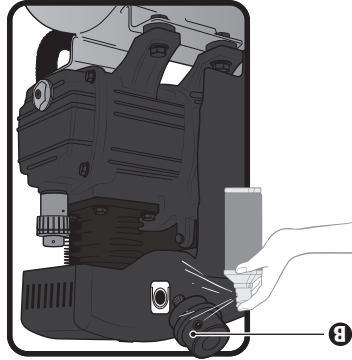
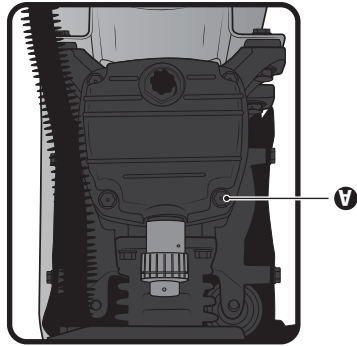


Cleaning and care

- Always keep the vents clean and free from obstructions to ensure proper engine cooling.
- Regularly inspect all mounting screws and ensure they are tightened correctly. If any of the screws are loose, tighten them immediately.
- Use compressed air to clean the interior of the air filter (B) weekly. Replace the filter after 50 hours of operation.
- After operating the compressor for 16 hours, open the drain valve (C) to discharge the water stored in the tank resulting from condensation.
- After each use, disconnect the compressor and release the air pressure from the tank by pulling the ring of the pressure release valve (D).
- Perform regular maintenance on the compressor: Thoroughly dry the parts. When reassembling, apply grease to the contact surfaces. If necessary, repair or replace worn parts. Ensure proper assembly and adjustment of all components.
- If the compressor is not used for an extended period, clean and apply grease to the contact surfaces and air valves.

Service

- Any other service or fixture of the compressor must be performed only at an authorized TRUPER service center. Service and maintenance performed by unqualified individuals can be dangerous and may cause personal injury, in addition to voiding the product warranty.



Startup

Turn on/off

- Before operating the compressor, position it on a flat, level, and stable surface with good ventilation. Ensure a safe distance from flammable objects such as curtains. Maintain a minimum clearance of at least 50 cm (1'2") around the compressor to allow proper air circulation.
- Plug the compressor into the outlet. Ensure that the cable does not become an obstacle to avoid tripping over it or causing damage.
- To turn on the compressor, lift the switch (D). The motor will start filling the tank to its maximum pressure, and then automatically turn it off. It will restart when the pressure switch detects a decrease in pressure during compressor use to maintain constant pressure, as indicated on the left gauge (E).
- To turn off the compressor, press the switch, then release the remaining air in the tank by pulling the ring of the safety valve (F).
- Never disconnect the compressor from the electrical supply to turn it off. If the power supply is accidentally cut, remember to press the switch to properly turn off the compressor.

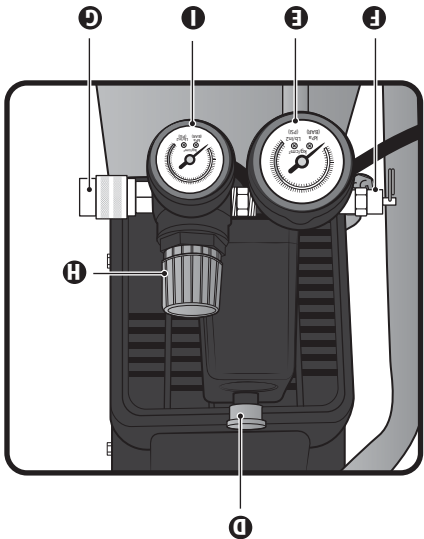
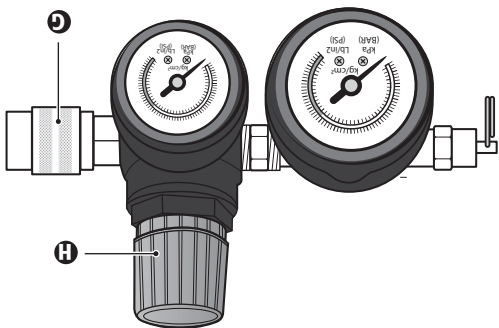
Operation

- Connect the end of the air hose to the input of the pneumatic tool (not included). Ensure that the connections are 6.5 mm (1/4").
- Connect the other end of the air hose to the quick-self connect valve (G).
- Adjust the output pressure using the pressure regulator (H), turn the knob to the right to increase the output pressure, turn it to the left to decrease it until you reach the desired pressure indicated on the right gauge (I).

CAUTION • The pressure adjustment should be done with the regulated air outlet valve open.

- After connecting the compressor to the air line, run it with a load at maximum pressure and ensure it operates correctly.

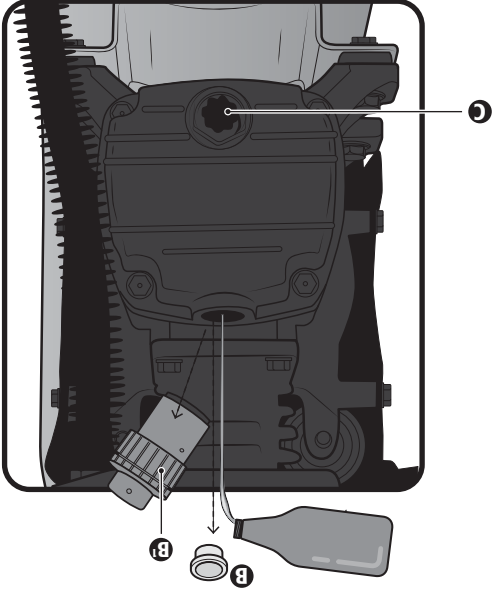
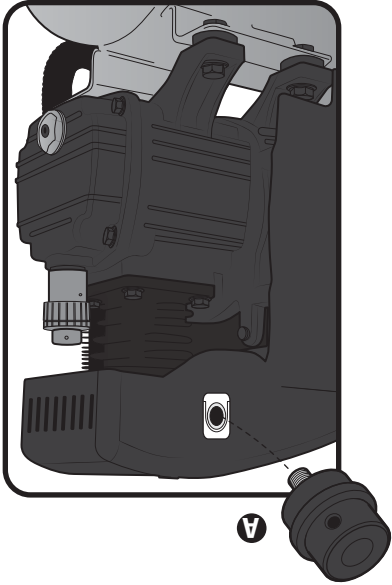
- Check for any leaks in the air line. Turn off the compressor to repair any detected leaks.
- The motor and its cover can reach high temperatures. Be careful and refrain from touching this area while working with the compressor to avoid burns.
- The compressor should start without any working pressure.



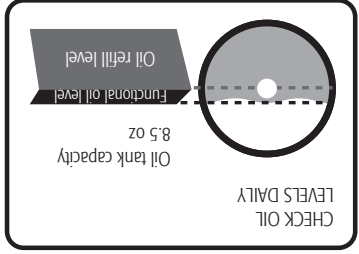
- The air compressor is designed to provide power to pneumatic tools which are as versatile as the electric tools, making it suitable for tasks like drilling, screwing, nailing, riveting, stapling, chiseling, polishing, blowing, cleaning, painting, etc.
- The compressor operates entirely automatically and is controlled by the pressure switch, which stops the motor when the tank pressure reaches the maximum level and restarts it when it drops to a level below 600 kPa (87 PSI).
- The compressor must be plugged into an outlet protected by an appropriate differential switch (thermal-magnetic).

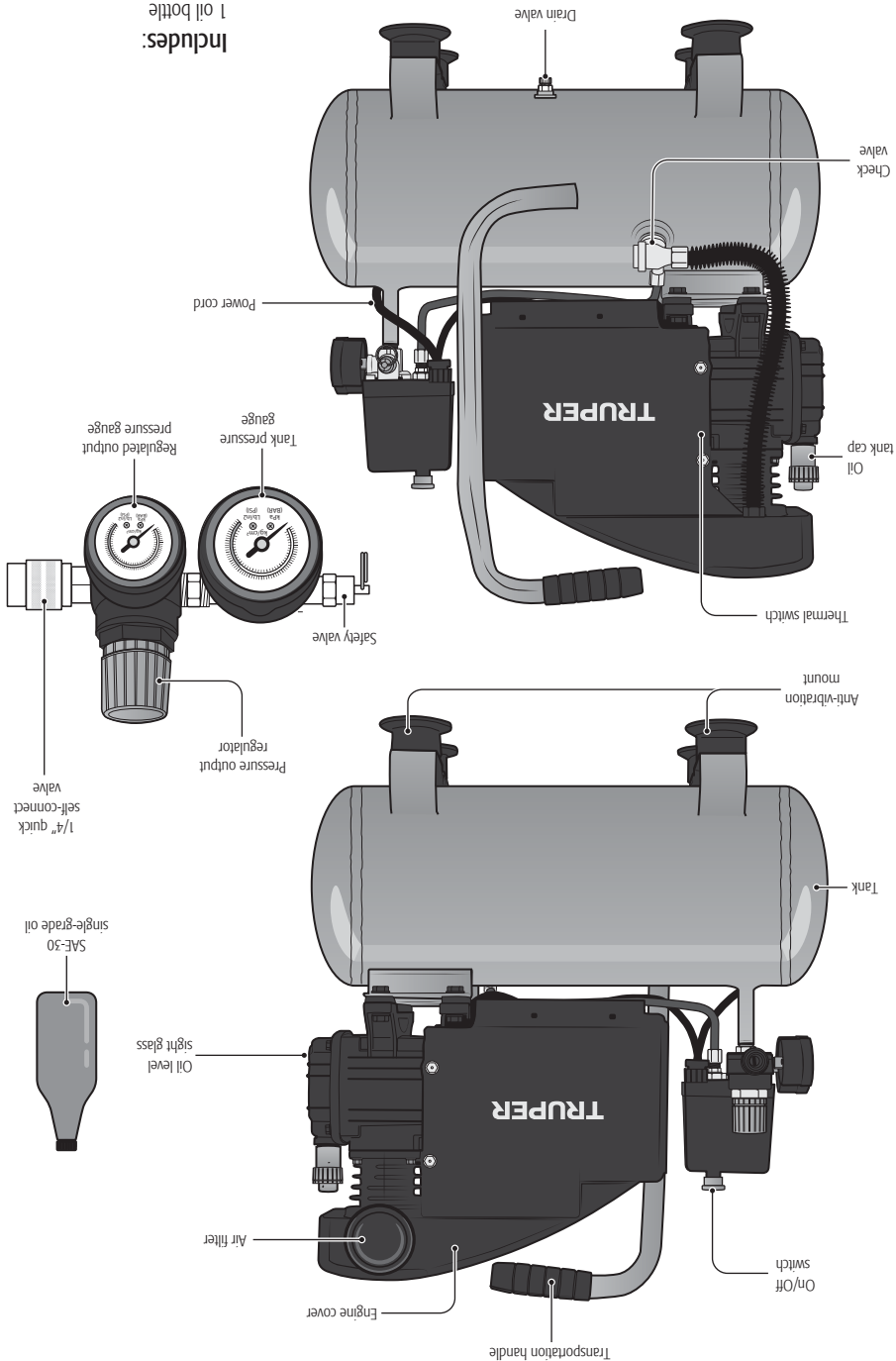
Assembly

- Place the compressor in an upright orientation and attach the air filter (A) to the side of the crankcase, following the indications shown in the image.



- **CAUTION** Replace the transport plug (B) with the working plug (B') included.
- Check the oil level indicator sight glass (C). If the oil level falls below the midpoint (marked by a red circle), disengage the tank plug (B') and fill the tank with SAE-30 compressor lubricating oil until it reaches the recommended level.
- **CAUTION** Check the oil level before each use.
- Before starting to work, let the compressor operate for a few minutes with the air valve fully opened to ensure an effective distribution of lubricant.





Includes:

- 1 oil bottle
- 1 air filter
- 1 oil tank cap
- 1 Bag with screws

Before using the compressor

CAUTION • The pressure switch produces

sparks while in operation. If these sparks meet with

gasoline vapors or other solvents, they can ignite,

leading to fire or explosion. Always operate the

compressor in a properly ventilated area. Do not

operate in enclosed spaces. Do not smoke while

spraying. Do not spray in flammable environments.

Keep the compressor as far away as possible from the

spray area.

CAUTION • Solvents such as trichloroethylene

and methylene chloride can chemically react with the

aluminum used in paint spray guns, paint pumps, etc.,

potentially causing an explosion. If using these

solvents, only use stainless steel spraying equipment.

This does not affect the air compressor but may

impact the equipment being used.

DANGER • Never perform welding works on

the compressor air tank, as it can create an extremely

hazardous condition. Welding work on the tank will

void the warranty.

DANGER • Never use the compressor outdoors

when raining or on wet surfaces, as electrocution may

occur.

CAUTION • Check the maximum pressure

specified by the manufacturer for pneumatic tools and

accessories. The compressor's output pressure should

be regulated so that it never exceeds the specified

maximum pressure.

• Keep the labels and information plates. They contain

important safety information. If they cannot be read or

are missing, contact an authorized TRUPER service

center for replacements.

CAUTION • Do not modify the pressure switch

or pressure release valve for any reason, as it will void

the warranty. They were factory-adjusted to the unit's

maximum pressure.

CAUTION • Ensure you read all labels on paints

or toxic materials you are spraying, and follow safety

instructions. Use a respirator if there is a possibility of

inhaling the material being sprayed. Read the

adequate protection.

CAUTION • Always use safety glasses when

using an air compressor.

CAUTION • To allow proper cooling ventilation,

the compressor must be kept at a minimum distance

of 30 cm (12") from the nearest wall, in a

well-ventilated area.

CAUTION • The recommended ambient

temperature for the operation of the compressor

is 0 °C to 35 °C

After using the compressor

Remember that the unit starts automatically. Always turn

off the compressor. Remove the plug from the outlet,

purge and release all system pressure before servicing the

compressor and when the

compressor is not in use.

• Periodically drain moisture

from the tank. A clean and dry

tank will help prevent corrosion.

• Pull the ring of the pressure release valve daily to ensure

that the valve is functioning correctly and to remove any

obstructions from the valve.

• If it is necessary to transport it, secure the compressor

properly. The tank pressure must be released before

transporting it.

• Protect the air hose and the power cable from damage

and punctures. Inspect weekly for weak or worn spots and

replace if necessary.

• Do not release any of the connections when the tank is

under pressure.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

CAUTION • The compressor heats up during

use.

• Keep the compressor well-ventilated; do not cover it

during use.

• Operate the compressor on a level surface.

• The compressor could burst.

• Do not adjust the regulator above the

maximum pressure marked on the accessory; otherwise,

is not suitable for breathing.

WARNING • Never inhale compressed air directly; it

can stream towards people or animals.

• Do not aim nozzles, sprinklers, or the

air stream towards people or animals.

While operating the compressor

CAUTION • Do not aim nozzles, sprinklers, or the

air stream towards people or animals.

WARNING • Never inhale compressed air directly; it

is not suitable for breathing.

WARNING • Do not adjust the regulator above the

maximum pressure marked on the accessory; otherwise,

the compressor could burst.

• Operate the compressor on a level surface.

• Keep the compressor well-ventilated; do not cover it

during use.

CAUTION • The compressor heats up during

use.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not use the air hose to cool before disconnecting.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Work away from flammable objects or liquids.

• Do not use it without the motor

or immediately after use. Do not use it during

operation. Do not touch it or allow children near it during

use.

• Air hose components may heat up during use; allow

them to cool before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Do not leave the compressor connected to the power

supply when unattended for long periods.

• Disconnect the tool after use.

• The use of accessories not recommended by TRUPER

can result in personal injury.

• High temperatures and moving parts are present under

the cover; do not operate without the cover in place. Allow

compressor parts to cool before handling or servicing.

• Do not use the air hose to move the compressor.

General security warnings



for electric tools

WARNING! Read all safety warnings and all instructions listed below carefully. Failure to follow any of them may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Keep the warnings and instructions for future reference.

Do not exceed your range of motion. Keep both feet firmly planted on the ground and always maintain balance.

This allows better control of the tool in unexpected situations.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.

Loose clothes, jewelry, or long hair may get caught in moving parts.

If dust extraction and collection devices are available for the tool, check their connections and use them correctly.

The use of these devices reduces risks related to dust.

Tool use and care

Do not force the tool for the task at hand.

The right tool performs better and is safer when used at the intended pace.

Do not use the tool if the switch is not functioning.

Any power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired before operation.

Disconnect the tool from the power source and/or battery before making any adjustments, changing accessories, or storing it.

These measures reduce the risk of accidentally starting the tool.

Store the tools out of the reach of children and do not allow them to be handled by individuals unfamiliar with the tools or instructions.

Power tools are dangerous in untrained hands.

Maintain the tool. Ensure that the moving parts are not misaligned or jammed, and that there are no broken parts or other conditions that may affect its operation.

Repair any damage before using the tool.

Many accidents are caused by inadequate tool maintenance.

Keep cutting accessories sharp and clean.

Well-maintained cutting accessories are less likely to jam and easier to control.

Use the tool, its components, and accessories in accordance with these instructions and as intended for the type of tool, in appropriate working conditions.

Using the tool for applications other than those for which it is designed could cause a hazardous situation.

Service

Repair the tool at an authorized TRUPER service center using only identical replacement parts.

This will maintain the safety of the tool.

The machine should not be used by children or individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities, nor by individuals without experience or knowledge in its use, unless prior instructions on the use of the machine.

Children must be supervised to ensure they do not play with the machine. Use any type of electrical appliance or are in close proximity to it.

Service

Repair the tool at an authorized TRUPER service center using only identical replacement parts.

This will maintain the safety of the tool.

The machine should not be used by children or individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities, nor by individuals without experience or knowledge in its use, unless prior instructions on the use of the machine.

Children must be supervised to ensure they do not play with the machine. Use any type of electrical appliance or are in close proximity to it.

Work area

Keep the work area clean and well-lit.

Cluttered and dim areas can lead to accidents.

Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gas, or dust.

Electrical tools produce sparks that can ignite flammable material.

Keep children and other individuals at a safe distance while using the equipment.

Distractions can lead to loss of control.

Electrical safety

The tool plug must match the outlet. Never modify a plug.

Do not use any type of adapter for grounded tool plugs. Modified plugs and different outlets increase the risk of electric shock.

Avoid bodily contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators.

There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Water entering an electrical tool will increase the risk of electric shock.

The entry of water into an electrical tool will increase the risk of electric shock.

Do not force the cable. Never use the cable for carrying, lifting, sharp edges, or moving parts.

Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.

When operating an electrical tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

The use of a suitable outdoor-rated cable reduces the risk of electric shock.

If it is unavoidable to operate an electrical tool in a damp location, use a power source protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).

Using a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Be alert, watch what you are doing, and use common sense when handling a tool. Do not use it if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

A moment of distraction while handling the tool can cause personal injury.

Use safety equipment. Always wear eye protection.

The use of safety equipment such as safety glasses, dust mask, slip-resistant shoes, helmet, and ear protection in appropriate conditions significantly reduces personal injury.

Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the "off" position before connecting to the power source and/or battery or transporting the tool.

Carrying power tools with the finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "on" position can cause accidents.

Remove any keys or adjusting tools before starting the power tool.

Wrenches or tools left on the rotating parts of the tool can cause personal injury.



COMP-10L2

• Code	103030
• Description	Air compressor
• Voltage	127 V ~
• Frequency	60 Hz
• Engine power	Nominal: 1 Hp Maximum: 2 Hp
• Maximum pressure	116 PSI
• Continuous air flow	3.3 CFM - 40 PSI 2.4 CFM - 90 PSI
• Tank capacity	2.6 gal
• Conductors	18 AWG x 3C with insulation temperature of 221 °F
• Insulation	Class I

The power cable has Y-type cable holders.
The tool's construction class is basic isolation.
The thermal insulation class of the motor windings is class F.

WARNING

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized TRUPER service center to prevent any risk of electric shock or significant accidents. The electrical insulation of this tool is altered by splashes or spillage of liquids during its operation.
Do not expose it to rain, liquids, and/or moisture.

WARNING

Before accessing the terminals, all power circuits must be disconnected.



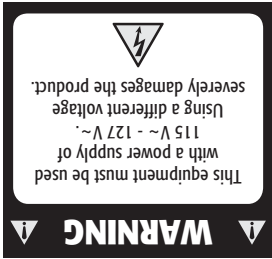
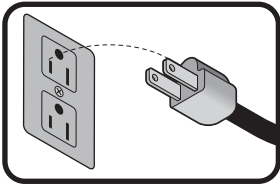
Electrical requirements

WARNING

In the event of faults or breakdowns, the grounding provides a path with minimal resistance for electric current, reducing the risk of electric shock. This tool is equipped with an electrical cable that has a ground conductor and a plug with a ground connection. The plug should be connected to an outlet that is installed and grounded according to all local codes.

CAUTION

The use of electrical extensions is not recommended for compressors. Their use causes voltage drop, power loss in the motor, and overheating. Instead of using an extension, extend the reach of the compressor by connecting a longer hose to the outlet. Connect additional hose sections as needed. Similarly, if you need to use a pneumatic tool outdoors in humid or rainy conditions, you can operate the compressor from a moisture-protected interior and operate the pneumatic tool connected to the compressor through additional hose sections without the risk of electric shock.
• If connecting the compressor to a circuit protected by fuses, use time-delay type 'D' fuses.



CAUTION

To get the most out of the tool, extend its lifespan, claim the warranty if necessary, and avoid serious risks or injuries, it is essential to read this manual in its entirety before using the tool.

Keep this manual for future references.

The illustrations in this manual are for reference and may differ from the real appearance of the tool.

3	Technical data
3	Electrical requirements
4	General security warnings
5	Security warnings for the use of pneumatic compressors
6	Parts
7	Preparation
8	Startup
9	Maintenance
10	Troubleshooting
11	Accessories and spare parts
12	Notes
13	Authorized service centers
14	Warranty policy

Recommendations for use and care

ONLY CONNECT equipment if it's airflow (CFM and PSI) is within the range that the compressor can provide.

DO NOT USE THE AIR COMPRESSOR WITHOUT OIL. The warranty will be voided if a lubricating oil other than SAE-30 is used.

IF THE COMPRESSOR DOESN'T WORK AFTER A LONG PERIOD OF INACTIVITY, deactivate the thermal switch as instructed on the label attached to the tank. If the compressor doesn't work or turn on, visit to a TRUPER Authorized Service Center.

Perform regular MAINTENANCE on your machine (page 9)

Manual

Air compressor

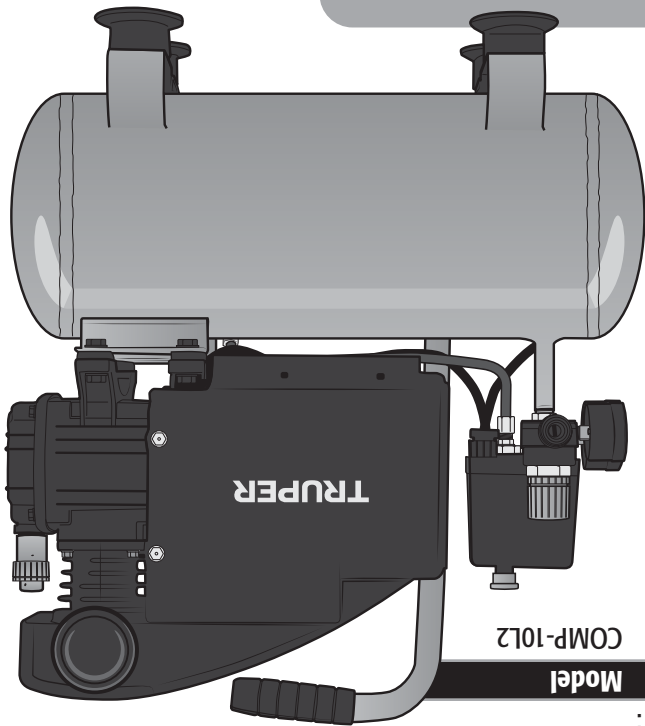
116 PSI
Pressure

Applies for:

Code 103030

Model

COMP-10L2



COMP-10L2

CAUTION



Read this manual thoroughly
before using the tool.

