

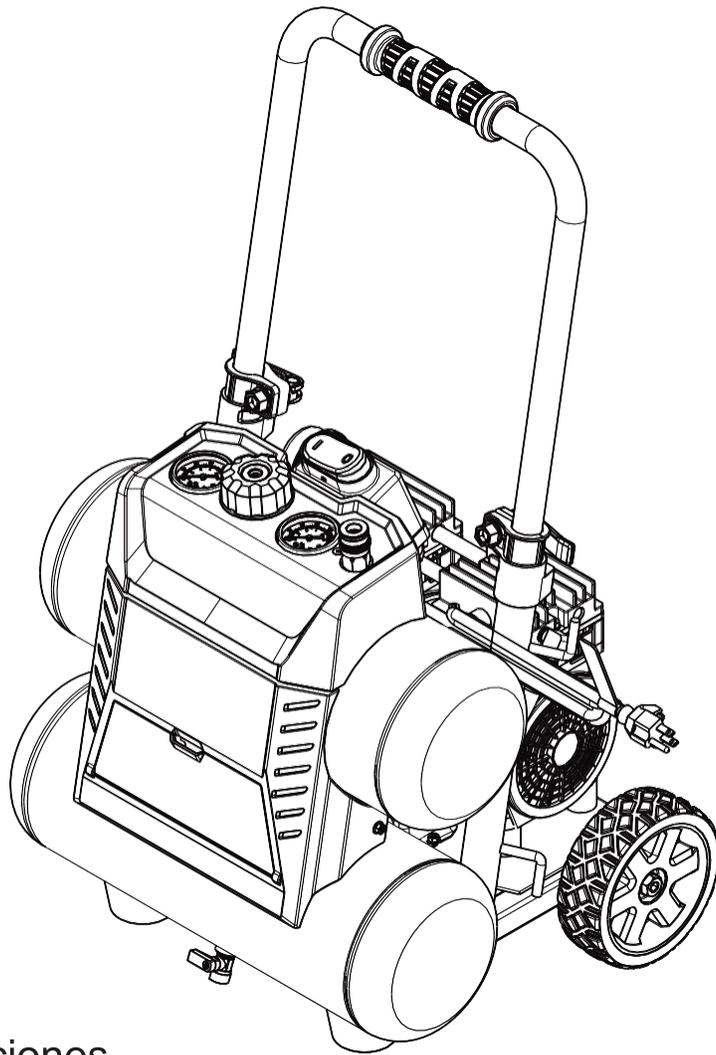
SIEFKEN

INDUSTRIELL

Manual de usuario

Compresor de aire de Acople directo

Libre de Aceite - Silencioso



Instrucciones

Antes de usar el martillo demoledor, por favor lea cuidadosamente las INSTRUCCIONES DE USO. Asegúrese de saber cómo funciona la máquina y cómo debe ser operada. Mantenga la herramienta de acuerdo a estas instrucciones y asegúrese de que la máquina funcione correctamente, por favor guarde estas instrucciones y otros documentos que vengan junto con la herramienta.

SSL017

CONTENIDO

Normas de seguridad.	5
Información importante.	8
Descripción de partes.	9
Instrucciones de montaje.	11
Instrucciones de operación.	12
Mantenimiento.	14
Solución de problemas.....	15
Garantía.....	17
Especificaciones técnicas.....	18
Despiece del producto.....	19
Lista de partes.	20

Normas de seguridad

Información Importante de Seguridad

El fabricante no puede contemplar todas las posibles situaciones que puedan implicar un riesgo. Las advertencias, los métodos de trabajo o los procedimientos de uso que el fabricante no recomiende de forma específica, deben ser seguros tanto para usted como para los demás. Asegúrese también de que el procedimiento, el método de trabajo o la técnica de operación que elija no vuelvan inseguro el compresor.

Símbolos de Seguridad



 El símbolo de alerta de seguridad indica que hay un riesgo potencial de lesiones personales. Se usa una palabra (PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN) con el símbolo de alerta para designar un grado o nivel de gravedad del riesgo. Se puede usar un símbolo de seguridad para representar el tipo de peligro. La palabra **AVISO** se utiliza para abordar temas no relacionados a lesiones personales

-  **PELIGRO** indica un peligro que si no se evita, ocasionará lesiones graves o la muerte.
 -  **ADVERTENCIA** indica un peligro que de no evitarse, podría causar la muerte o lesiones graves.
 -  **PRECAUCION** indica un peligro que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones leves o moderadas.
- NOTA** aborda prácticas no relacionadas con lesiones personales.

Información de Seguridad



NO OPERE ESTA UNIDAD HASTA QUE LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, OPERACIÓN Y DE MANTENIMIENTO.

Advertencia



Riesgo de incendio a causa de chispas de motores y del interruptor de presión, puede dar lugar a muerte o lesiones personales serias. No opere el compresor cerca a llamas, gas o vapor, Nunca almacene líquidos inflamables o gases junto al compresor.



El aire a alta presión podría provocar la muerte o causar lesiones graves. Nunca opere por encima de la presión máxima permitida para la pistola o herramienta. Drene el agua del tanque después de cada uso.

- No suelde ni repare el tanque.
- No use con interruptores de presión o una válvulas de seguridad que estén por encima de la presión de trabajo máxima permitida.



Las superficies calientes del compresor pueden provocar lesiones graves. Permita que el compresor se enfríe antes de tocarlo.



Peligro de inhalación. El uso de un compresor para suministrar aire respirable puede provocar la muerte o causar lesiones graves. No use el compresor para suministrar aire respirable.



Riesgo de incendio, puede provocar la muerte o causar lesiones graves.

- No rocíe materiales inflamables cerca de ninguna llama o fuente de ignición, incluyendo el compresor.
- No bloquee las aberturas de ventilación del compresor, ni coloque objetos frente o encima del compresor. Use el compresor únicamente en un área limpia, seca y bien ventilada.
- No opere sin supervisión. Siempre apague y desenchufe la unidad cuando no esté en uso.



Riesgo de lesiones oculares graves. Use siempre anteojos de seguridad aprobados por ANSI Z87.1, cuando use un compresor de aire. No rocíe ninguna parte del cuerpo.



El riesgo de choque eléctrico puede provocar la muerte o causar lesiones graves. Conecte el compresor únicamente a un tomacorriente con polo a tierra. **MANTENGA EN TODO MOMENTO LOS NIÑOS ALEJADOS DEL COMPRESOR DE AIRE.**



Al cortar, lijar, taladrar o moler materiales, tales como madera, pintura, metal, hormigón, cemento u otra mampostería. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y use SIEMPRE equipos de seguridad certificados.



Este producto contiene productos químicos, incluyendo plomo, que en el estado de california es conocido por causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipular estos productos.

Cables de extensión

A medida que aumenta la distancia con respecto a la fuente de alimentación, debe usar un cable de extensión de mayor calibre. El uso de cables de extensión de tamaños inadecuados causa caídas importantes de voltaje, lo que causa pérdidas de potencia y posibles daños al producto. Consulte la siguiente tabla para determinar el tamaño mínimo de cable requerido.

Calibre de cable mínimo recomendado para cables de extensión * (120 V)

RANGO DE AMPERAJE	TAMAÑO DEL CABLE AWG (AMERICAN WIRE GAUGE)					
	Longitud del cable de extensión en pies					
	25'	50'	75'	100'	150'	200'
0 - 5	16	16	16	14	12	12
5.1 - 8	16	16	16	12	10	-
8.1 - 12	14	14	14	10	-	-
12.1 - 15	12	12	12	10	-	-
15.1 - 20	10	10	10	-	-	-

- Base en la limitación de la línea voltaje gota a cinco voltios en el 150% de los amperios clasificados.

Cuanto menor sea el número de calibre del cable, mayor es la capacidad del cable. Por ejemplo, un cable de calibre 14 puede transportar una corriente más alta que un cable de calibre 16. Cuando use más de un cable de extensión para completar la longitud total, asegúrese de que cada cable contenga al menos el tamaño mínimo requerido.

Pautas para usar cables de extensión

Si usted usa un cable de extensión para exteriores, asegúrese que tenga la marca "W-A" ("W" en Canadá) para asegurarse si puede ser usado en exteriores.

Asegúrese de que el cable de extensión esté debidamente cableado y en buenas condiciones eléctricas. Reemplace siempre los cables de extensión dañados o hágalos reparar por un técnico calificado antes de usarlos.

Proteja sus cables de extensión de objetos afilados, exceso de calor y áreas húmedas o húmedas.

Información Importante

Este compresor de aire **SIEFKEN INDUSTRIELL** es ideal para una amplia gama de aplicaciones, desde la fijación hasta la lubricación y limpieza de motores. El diseño de 4.5 U.S. galones (17 L) proporciona una presión óptima. Cuenta con un motor de inducción de 1 HP para proporcionar un funcionamiento silencioso y una bomba de aceite de fundición sin aceite para un rendimiento más confiable y duradero.

Los procedimientos descritos en este manual son únicamente aplicables para este compresor de aire de 4.5 U.S. galones (17 L) a un máximo de P = 125 PSI. El dispositivo ha sido diseñado y construido solo para uso doméstico.

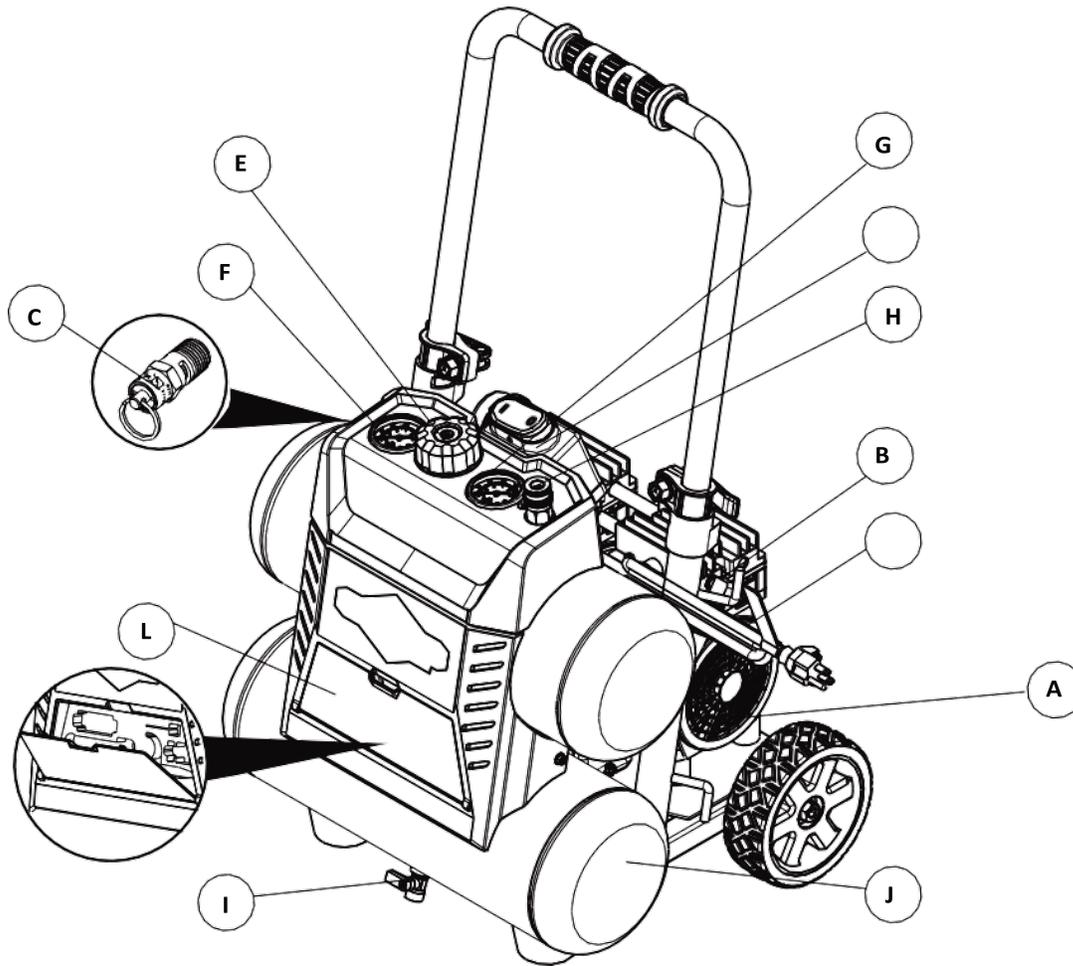
Compresor y herramienta de aire compatibles: uso y operación adecuada

Asegure siempre de usar herramientas neumáticas adecuadas con su compresor de aire **SIEFKEN INDUSTRIELL**. Asegúrese de que el compresor de aire utilizado pueda suministrar el volumen, la presión y la velocidad de suministro de aire adecuadas a la herramienta sin operación continua. El uso de herramientas o combinaciones de herramientas que, juntas o por separado, requieren más de lo que el compresor de aire puede entregar, anulará la garantía / garantía del compresor de aire.

Tabla de Compatibilidad de Herramientas

Herramientas De Aire	Herramienta de operación continua	Herramienta de operación intermitente	No recomendado
 Inflar / limpieza	●		
 Clavadora de Remate calibre 16)	●		
 Clavadora de marco		▼	
 Clavadora de suelos		▼	
 Amoladora/ amoladora de ángulo/ Trinquete de aire			●
 Rociador de pintura			●
 Clavadora de tachuela (calibre 18	●		
 clavadora de techos		▼	
 Llave de impacto		▼	
 Taladro / martillo / cincel / cizalla			●
 engrase / Pistola de calafateo			●

Comandos de Operación



A.	Motor Eléctrico	G.	Medidor de presión de salida
B.	Bomba del compresor de aire	H.	Salida de aire
C.	Válvula de seguridad	I.	Válvula de drenaje del tanque de aire
D.	Interruptor encendido / apagado	J.	Tanque de aire
E.	Regulador de presión de aire	K.	Cable de alimentación
F.	Indicador de presión del tanque	L.	Caja de almacenamiento de accesorios

DESCRIPCIÓN DE PARTES

A. Motor eléctrico

El motor se usa para alimentar la bomba. Está equipado con un protector de sobrecarga térmica. Si el motor se sobrecalienta por algún motivo, el protector de sobrecarga térmica lo apagará para evitar daños al motor.

B. Bomba del compresor de aire

La bomba comprime el aire y lo descarga en el tanque a través del pistón que se mueve hacia arriba y hacia abajo dentro del cilindro.

C. Válvula de seguridad

Esta válvula se usa para evitar que el compresor genere demasiada presión. Si la presión alcanza el nivel preestablecido por el motor, se abrirá de forma automática. También puede tirar del anillo de la válvula para abrir de forma manual.

D. Interruptor ON / OFF

Este interruptor enciende el compresor y se acciona manualmente. Cuando se encuentra en la posición ON, permite que el compresor se encienda o se apague automáticamente sin previo aviso cuando existe demanda de aire. Ponga SIEMPRE este interruptor en OFF cuando el compresor no esté en uso y antes de desconectar el compresor.

E. Regulador de presión de aire

El regulador se usa para ajustar la presión de la herramienta que se está utilizando. Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión y en el sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la presión.

F. Medidor de presión del tanque

El medidor mide el nivel de presión del aire que está almacenado en el tanque. No puede ser ajustado por el operador y no indica la presión dentro de la línea.

G. Manómetro de salida

El medidor mide la presión de salida regulada.

H. Salida de aire

La salida está conectada a una conexión rápida con manguera de aire.

I. Válvula de drenaje del tanque

La válvula de drenaje se usa para eliminar la humedad del tanque de aire después de que el compresor se apaga.

J. Tanque de aire

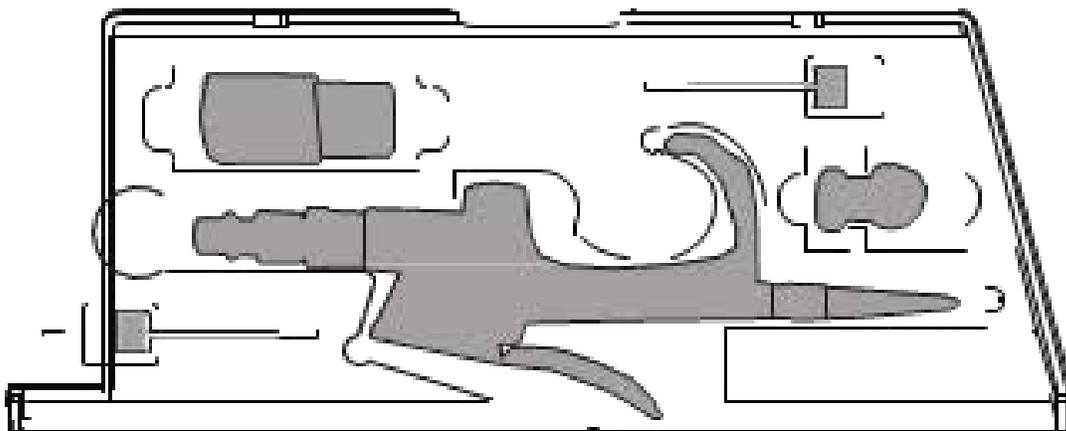
Es el lugar donde se almacena el aire comprimido.

K. Cable de alimentación

Este compresor debe usarse en un circuito de 120V nominal con conexión a tierra. Use un cable de alimentación que esté equipado con un enchufe de conexión a tierra. Verifique que el compresor esté enchufado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No use un adaptador con este compresor.

L. Caja de almacenamiento de accesorios

Este compresor cuenta con una caja de almacenamiento de accesorios de fácil uso. Los siguientes accesorios (no incluidos) pueden almacenarse en la caja.



Instrucciones de Ensamble

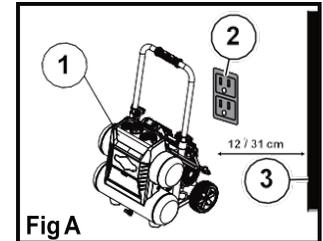
- Desempaque el compresor de aire. Inspeccione la unidad por si hay daños. Si la unidad está dañada, comuníquese inmediatamente con el centro de servicio.
- Revise la etiqueta de identificación del compresor para asegurar de que Usted ha comprado el modelo correcto y que tiene la clasificación de presión exigida para su uso requerido.

EL EMPAQUE DEBE CONTENER:

- Compresor de aire
- El manual de Usuario

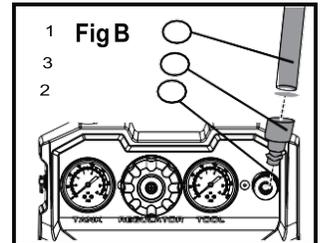
Ubicación del compresor de aire:

1. Coloque el compresor de aire (1) cerca de una toma de corriente (2) (Fig A).
2. El compresor debe estar a 12 "(31cm) como mínimo de cualquier pared (3) u obstrucción, en un área limpia y bien ventilada para garantizar el flujo de aire y el enfriamiento adecuado. (Fig A).
3. Coloque el compresor de aire en el piso o en una superficie plana y nivelada. El compresor debe estar nivelado para garantizar un drenaje adecuado.



Conecte la manguera de aire al compresor

1. Conecte la manguera de aire (1) a la salida de aire del compresor (2) con el conector rápido).



Nota: La manguera de aire y el conector rápido no se proporcionan, deben adquirirse por separado. Aplique cinta de teflón en las roscas para evitar fugas de aire.

Advertencia



El aire a alta presión podría provocar la muerte o lesiones graves. Nunca opere por encima de la presión máxima de operación de la pistola o herramienta.

Advertencia



Las superficies calientes del compresor pueden provocar lesiones graves. Permita que el compresor se enfríe antes de tocar.

Nota

Si la bomba se ha movido o volteado boca abajo (incluso parcialmente), deje que la bomba se ubique en una posición normal, durante aproximadamente 10 minutos antes de comenzar.

ADVERTENCIA



Riesgo de lesiones oculares graves por humedad y desechos. Use Siempre gafas de seguridad ANSI Z87.1 al abrir la válvula de drenaje

ADVERTENCIA



El aire a alta presión podría provocar la muerte o causar lesiones graves. Apague la unidad, desenchufe y libere la presión de aire antes de realizar el mantenimiento.

PRECAUCION

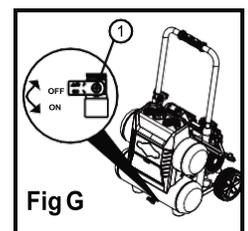
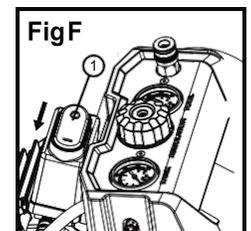
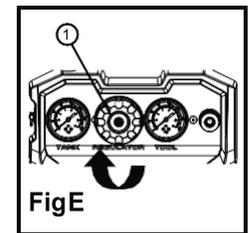
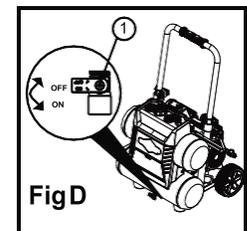
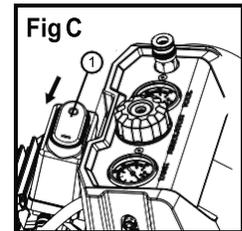


El aire a alta presión que contiene condensación de agua podría ocasionar lesiones leves o moderadas. No rocíe a ninguna persona.

Instrucciones de operación

Rotura en la bomba

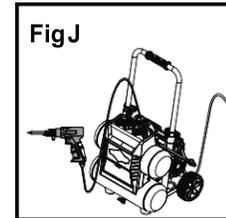
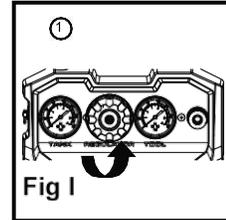
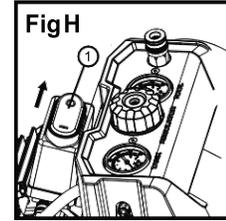
1. Coloque el interruptor ON / OFF (1) en la posición OFF (0) (FIG C).
 2. Abra la válvula de drenaje del tanque (1) girándola en sentido contrario a las agujas del reloj (ON) Para permitir que el aire para escapar y evitar la acumulación de presión de aire en el tanque de aire durante el período de rodaje (FIG D).
 3. Gire la perilla del regulador de presión de aire (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga).
 4. Conecte el cable de alimentación (1).
 - Use un circuito adecuado. El compresor utiliza la capacidad de un circuito doméstico típico de 15 A. Si se adicionan otros dispositivos eléctricos al circuito del compresor, es posible que el compresor de aire no arranque. La baja tensión o un circuito sobrecargado pueden provocar un arranque lento que hará que el sistema de protección de sobrecarga del motor o el interruptor automático se desconecte, especialmente en condiciones de frío.
 - Desconecte el cable de alimentación solo después de que se haya completado el proceso de apagado; de lo contrario, el motor podría dañarse.
 5. Coloque el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO (1) en la posición de ENCENDIDO (1). El compresor arrancara. Deje funcionar el compresor por 30 minutos. Si falla, apáguelo inmediatamente y comuníquese con el centro de servicio autorizado.
- Tenga en cuenta que el rompimiento en la unidad sólo es necesario antes del primer uso. (Fig F)
6. Después de 30 minutos, apague (0) el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO.
 7. Cierre la válvula de drenaje del tanque (1) girándola en el sentido de las agujas del reloj (OFF) ().
 8. Coloque el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO en la posición de ENCENDIDO (1). El receptor de aire se llenará para cortar la presión y luego el motor del compresor se detendrá. El compresor ahora está listo para ser usado.



Instrucciones de operación

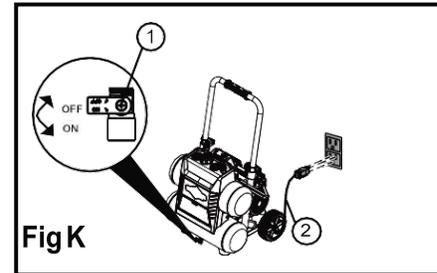
Antes de cada uso

1. Conecte la manguera y los accesorios). (La manguera y los accesorios deben ser adquiridos por separado)(Fig. H).
2. Gire la perilla del regulador de presión de aire (1) en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se detenga (Fig I).
3. Coloque el interruptor ON / OFF (1) en la posición OFF (0) (Fig J).



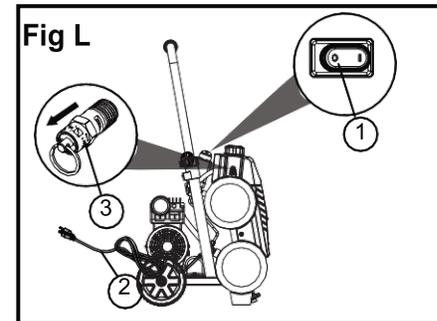
Cómo Encender

1. Cierre (OFF) la válvula de drenaje del tanque (1 FIG G)
2. Conecte el cable de alimentación (2) (FIG L)
3. Coloque el interruptor ON / OFF en la posición ON (1) y permita que se forme la presión del tanque. El motor se detendrá cuando la presión del tanque alcance la presión de corte.
4. Gire la perilla del regulador de presión de aire en el sentido de las agujas del reloj hasta alcanzar la presión deseada.
5. El compresor está listo para usar.



Como Apagar

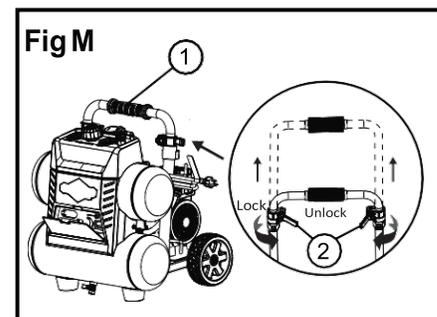
1. Coloque el interruptor de encendido/apagado (1) en la posición de apagado (0).
2. Desconecte el cable de alimentación (2).
3. Reduzca la presión en el tanque a través de la manguera de salida. Tirando del anillo de la válvula de seguridad (3) y manteniéndolo abierto se reducirá también la presión en el tanque (Fig L)
4. ajuste la válvula de desagüe del tanque (1) (Fig k) en ON para asegurarse de que esté drenada.



Mover el compresor de aire

! **PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones personales, NO agarre únicamente la manija deslizante (1) para levantar toda la unidad. Si desea levantar la unidad, asegúrese de agarrar tanto el tanque como la manija deslizante (1). Use las siguientes instrucciones para utilizar la manija deslizante (1) y las ruedas para mover la unidad (M).

- a. Desbloquee los dos seguros de la leva (2) como se muestra en la ilustración.
- b. Deslice la manija (1) hacia arriba hasta la altura deseada. Bloquee los dos seguros de la leva (2) en su lugar.



Mantenimiento

ITEM	DESCRIPCION / MOTIVO	FRECUENCIA DEL SERVICIO
Drene el tanque	Con el uso normal de su compresor de aire, la condensación de agua se acumulará en el tanque. Para evitar la corrosión del tanque desde el interior, la condensación debe drenarse al final de cada día de trabajo. Asegúrese de usar gafas protectoras. Reduzca la presión de aire en el sistema y luego abra la válvula de drenaje en la parte inferior del tanque para drenar. En condiciones de frío, es importante drenar el tanque después de cada uso para reducir la posibilidad de problemas causados por la congelación del agua de condensación. NOTA: Consulte las instrucciones sobre cómo drenar el tanque (página 14).	Diariamente
Verifique la válvula	Tire de la válvula de seguridad diariamente para asegurarse de que esté funcionando de forma correcta y para despejar la válvula de posibles obstrucciones.	Diariamente
Prueba de fugas	Verifique que todas las conexiones estén apretadas. Las Pequeñas fugas en el tanque, mangueras, conexiones o tubos de transferencia reducirán sustancialmente el rendimiento del compresor de aire y de la herramienta. Rocíe una pequeña cantidad de agua jabonosa con una botella de spray alrededor del área con sospecha de fuga. Si aparecen burbujas, repare, reemplace o vuelva a sellar el componente defectuoso. No apriete demasiado las conexiones.	Mensualmente
Limpie el filtro de aire	Un filtro de aire sucio reducirá el rendimiento y la vida del compresor de aire. Para evitar que se contamine la bomba, se debe limpiar y reemplazarse con frecuencia el filtro. Límpielo sopándolo con una pistola de aire (página 14).	Semanalmente
Almacenamiento	Antes de almacenar el compresor de aire: <ul style="list-style-type: none"> • Drene el tanque (página 14). • Use una pistola de aire para limpiar todo el polvo y la suciedad del compresor • Desconecte y enrolle el cable de alimentación. • Limpie las aberturas de ventilación del gabinete del motor con un paño húmedo. • Drene toda la humedad del tanque. • Tire de la válvula de seguridad de presión para liberar toda la presión del tanque. • Cubra toda la unidad para protegerla de la humedad y el polvo. ¡Advertencia! Las cubiertas de almacenamiento podrían provocar un incendio y causar la muerte o provocar lesiones graves. -No coloque una cubierta de almacenamiento sobre un compresor de aire caliente. -Deje enfriar el equipo por un largo tiempo antes de colocar la cubierta en el equipo. <ul style="list-style-type: none"> • Almacene el compresor de aire en un lugar limpio y seco. • En clima frío, almacene el compresor en un sitio cálido cuando no esté en uso. Esto reducirá los problemas relacionados al arranque del motor y a la congelación de la condensación del agua. 	Antes de almacenar

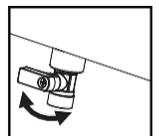
Verifique la válvula de seguridad

Antes de arrancar el compresor, tire del anillo de la válvula de seguridad para asegurarse de que la válvula de seguridad funcione correctamente. Si la válvula está atascada o no funciona, comuníquese con personal técnico calificado.



Cómo vaciar el tanque

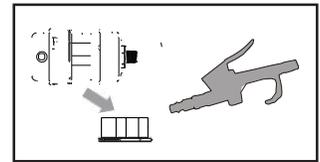
1. Coloque el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO en la posición O (APAGADO).
2. Desenchufe el cable de alimentación.
3. Gire la perilla del regulador de presión de aire en sentido anti horario para establecer la presión de salida en cero.



4. Tire y sostenga el anillo de la válvula de seguridad, permitiendo que el aire salga del tanque hasta que la presión de aire se reduzca al mínimo.
5. Coloque un recipiente adecuado debajo de la unidad para atrapar el agua.
6. Inclíne ligeramente la unidad y gire la válvula de drenaje en sentido anti horario para abrir.
7. Después de drenar el agua, cierre la válvula de drenaje (en el sentido de las agujas del reloj). El compresor de aire ahora puede ser almacenado.

Cómo limpiar el Filtro de Aire

Un filtro sucio reducirá el rendimiento y la vida útil de la unidad. Para evitar cualquier contaminación dentro de la bomba, el filtro debe limpiarse semanalmente y reemplazarse de forma regular. El filtro debe limpiarse con pistola de aire.



Solución de Problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES	
El motor no Enciende o no funciona	El cable de alimentación no está enchufado.	Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra.	
	El interruptor de encendido está en la posición (O) (OFF).	Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.	
	El cable de extensión es del calibre incorrecto o es demasiado largo.	Verifique la especificación del cable de extensión (página 7) para conocer el calibre del cable y la longitud del cable.	
	La protección de sobrecarga térmica del motor se ha disparado.	Apague el compresor de aire, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que el motor se haya enfriado. Enchufe el cable de alimentación solo después de que el motor se haya enfriado. Espere al menos 5 minutos para asegurarse de que el protector de sobrecarga térmica se ha recuperado.	
	Se ha fundido un fusible o se ha disparado un interruptor de circuito.		Reemplace el fusible o reinicie el circuito.
			Verifique que el fusible tenga el amperaje correcto.
			Verifique las condiciones de baja tensión.
	Desconecte cualquier otro electrodoméstico del circuito u opere el compresor en un circuito aparte.		
La presión del tanque de aire excede el límite de presión preestablecida.	El motor arrancará automáticamente cuando la presión del tanque caiga por debajo de la presión de corte.		
La válvula de seguridad está atascada.	Limpie o reemplace la válvula de seguridad.		
Las conexiones eléctricas están sueltas.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.		
El motor, el condensador o la válvula de seguridad están defectuosas.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.		
El motor funciona continuamente cuando el interruptor ON / OFF está en la posición ON.	El interruptor de ENCENDIDO / APAGADO no apaga el motor cuando el compresor de aire alcanza la presión de corte y cuando la válvula de seguridad se activa.	Coloque el interruptor de encendido / apagado en la posición de apagado. Si el motor no se apaga, desconecte el compresor de aire. Si el interruptor de presión está defectuoso, reemplácelo.	
	La capacidad del compresor no es la suficiente.	Verifique las especificaciones de aire del accesorio que se esté utilizando. Si es más alto que el CFM (pies cúbicos por minuto) y que la presión suministrada por el compresor (página 18), se necesita un compresor de aire de mayor capacidad. La mayoría de los accesorios tienen una clasificación del 25% del CFM real mientras funcionan de manera continua.	
El regulador no está regulando la presión.	El regulador o sus partes internas están sucias o dañadas.	Reemplace el regulador.	

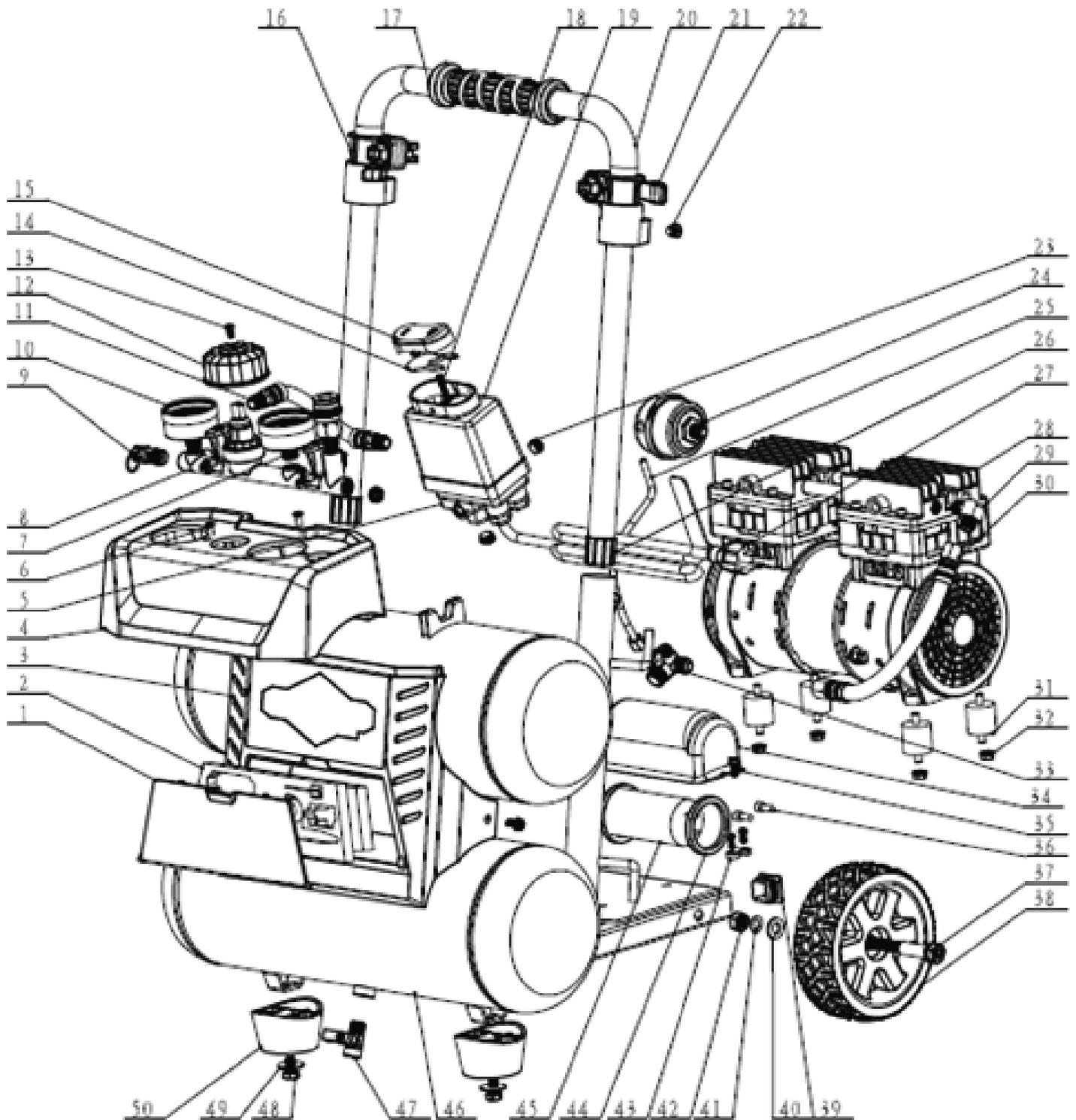
PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES
La presión es baja o no hay suficiente aire.	Hay una fuga en uno de los accesorios.	Verifique los accesorios con agua jabonosa. Apriete o vuelva a sellar las conexiones con fugas (aplique cinta de teflón). No apriete demasiado.
	La válvula de drenaje del tanque está abierta.	Cierre la válvula de drenaje.
	La entrada de aire está obstruida.	Limpie o reemplace el filtro de aire.
	Uso excesivo y prolongado de aire.	Disminuya la cantidad de aire usado.
	Hay un agujero en la manguera de aire.	Revise la manguera de aire y reemplácela si es necesario.
	Fuga del tanque	Reemplace el tanque inmediatamente. No intente repararlo.
	La válvula está goteando.	Verifique si hay piezas gastadas y reemplácelas si es necesario.
Hay humedad en el aire entregado.	Hay condensación en el tanque de aire causada por un alto nivel de humedad atmosférica o porque el compresor de aire no ha estado funcionando correctamente.	Drene el tanque de aire después de cada uso. Drene el tanque de aire con mayor frecuencia en clima húmedo y use un filtro de línea de aire.
Sobrecalentamiento del compresor.	La ventilación es inadecuada.	Reubique el compresor en un área con aire fresco, seco y con buena circulación.
	Las superficies de enfriamiento están sucias.	Limpie completamente todas las superficies de refrigeración de la bomba y del motor.
	La válvula está goteando.	Reemplace las partes gastadas y vuelva a armar usando la cinta de teflón.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

REFERENCIA DE PRODUCTO	SSL017
CABALLOS DE FUERZA	1
TAMAÑO DEL TANQUE (TOTAL)	4.5 U.S. Gallones(17L)
AIRE ENTREGADO (CFM *) @ 40PSI	3.3
AIRE ENTREGADO (CFM *) @ 90PSI	2.4
PRESIÓN DE INTERRUPCION (PSI)	95
PRESIÓN DE CORTE (PSI)	125
DISEÑO DE LA BOMBA	SIN ACEITE
MOTOR	INDUCCIÓN
POTENCIA	120V, 60Hz, 7.5A
PESO	61.6lbs(28kg)
CABLE DE CORRIENTE	SJT 18 AWG / 72"(1.83m)
CABLE DE EXTENSIÓN	SJT 14 AWG / MAXIMUM 30' (9.14 m)

* CFM: pies cúbicos por minuto. Este compresor está clasificado de acuerdo con ISO 1217, pruebas de aceptación de compresores de desplazamiento.

Despiece del Producto



Lista De Partes

No.	Descripción	Cant
01	Cubierta de la caja de almacenaje de accesorios	1
02	Soporte de Accesorios	1
03	Caja de almacenaje de accesorios	1
04	Panel de control	1
05	Interruptor de presión	1
06	Tornillo M5×12	2
07	acoplador rápido	1
08	Regulador de Presión	1
09	Válvula de Seguridad	1
10	manómetro	2
11	Manguera de caucho	1
12	Botón del regulador de presión	1
13	tornillo M4×10	7
14	Interruptor del tablero	1
15	Tapa del interruptor ON/OFF	1
16	Pasador (L)	1
17	Mango	1
18	Tornillo M4×2	1
19	Cubierta del Interruptor	1
20	Manilla	1
21	Pasador (R)	1
22	Tornillo M8×8	2
23	Tapón	3
24	Filtro de aire	1
25	Tubo de desagüe	1

No.	Descripción	Cant
26	Mango Deslizante	2
27	Cable de alimentación	1
28	Montaje de la bomba/del motor	1
29	Codo	1
30	Tubo de transferencia	1
31	Cojín	4
32	Tuerca M6	4
33	Válvula de chequeo	1
34	Cubierta del condensador	1
35	Tornillo M5×15	2
36	Tapa rizada	2
37	Eje	2
38	Rueda	2
39	Tapa del marco	2
40	Arandela plana 10	2
41	Arandela elástica	2
42	Tuerca M10	2
43	Abrazadera	1
44	Anillo fijo del condensador	2
45	Condensador	1
46	Tanque	1
47	Válvula de drenado	1
48	Perno	2
49	Arandela plana 8	2
50	Pata de caucho	2

SIEFKEN

INDUSTRIELL



3 AÑOS DE GARANTÍA

Cada herramienta SIEFKEN Industriell tiene garantía al comprador original de estar libre de defectos en materiales y mano de obra.

Sujeto a ciertas excepciones, SIEFKEN reparará o reemplazará cualquier parte de alguna herramienta eléctrica, luego de que examinada, sea determinada por SIEFKEN como defectuosa en materiales o mano de obra por un periodo de un (3) años*, después de la fecha de la compra, a menos que otra cosa sea señalada. Se debe devolver la herramienta eléctrica a la ubicación del centro de servicio SIEFKEN o a la estación de servicios autorizados de SIEFKEN, mediante envío pagado y asegurado. Se debe incluir una copia de la prueba de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que SIEFKEN determine como provenientes de reparaciones hechas por alguien diferente al personal de SIEFKEN, así como por uso incorrecto, alteraciones, abuso, desgaste natural o accidentes.

SERVICIO SIN COSTO

SIEFKEN incluye en sus herramientas 5 mantenimientos preventivos gratuitos por año durante la vigencia de la garantía de la herramienta.

Además cualquier reparación correctiva tendrá garantía de 1 año. (No aplica para reparaciones hechas por alguien diferente al personal de SIEFKEN, así como daños por uso incorrecto, alteraciones, abuso, desgaste natural o accidentes)

SATISFACCIÓN TOTAL

Si la herramienta SIEFKEN no satisface la necesidad de trabajo, dentro de los 30 días posteriores a su compra podrá cambiarla por una del mismo tipo con mayor capacidad solo abonando la diferencia.

Para hacer válida esta garantía deberá presentar la póliza de garantía sellada y/o su factura original y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios y en su empaque original de compra a través de la red de Distribuidores o Centros de Servicio.

SIEFKEN
INDUSTRIELL