



MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

COMPRESOR DE AIRE COMPACTO E INALÁMBRICO

115 PSI MÁX. | 40 V | RECARGABLE | 1/3 HP

Modelo iONAIR

Forma N° SJ-iONAIR-880S-M

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las instrucciones contenidas en este manual. Conserve este manual en un lugar seguro de manera que la información esté siempre disponible. Si le entrega esta máquina a otra persona, asegúrese de entregarle también este manual del operador. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir riesgos de incendio, choques eléctricos o lesiones personales.

⚠ ¡PELIGRO! Esto indica una situación peligrosa la cual, de no ser evitada, resultará en lesiones personales severas o la muerte.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Esto indica una situación peligrosa la cual, de no ser evitada, puede causar lesiones severas o la muerte.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Esto indica una situación peligrosa la cual, de no ser evitada, puede causar lesiones menores o moderadas.

El uso incorrecto de la máquina invalidará la garantía, exonerando al fabricante de todas sus responsabilidades. El usuario será, consecuentemente, responsable de todos y cada uno de los daños o lesiones a sí mismo o a los demás.

Seguridad general PARA USO DOMÉSTICO SOLAMENTE

⚠ ¡PELIGRO! No seguir todas las instrucciones y advertencias puede causar un choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Las advertencias, precauciones e instrucciones indicadas en este manual pueden no cubrir todas las posibles condiciones o situaciones que puedan darse. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden ser incorporados en este producto, y más bien deberán ser suministrados por el operador.

- 1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
- 2. Partes de repuesto:** al reparar esta unidad, use solo partes de repuesto idénticas.
- 3. Mantenga alejados a espectadores, niños y mascotas:** todos los espectadores y mascotas deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- 4. No use el compresor de aire si su interruptor no lo enciende ni apaga:** cualquier artefacto eléctrico que no pueda ser controlado con su interruptor de encendido/apagado es peligroso y deberá ser reparado.
- 5. No fuerce el compresor:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usado con el nivel de actividad para el cual fue diseñado.
- 6. Use equipos de protección personal:** al usar este compresor de aire, use gafas protectoras con cubiertas laterales o gafas de seguridad para proporcionar la protección ocular adecuada. Use protección auditiva para evitar daños a los oídos.
- 7. Retire la batería:** retire la batería cuando el compresor de aire no esté siendo usado, antes de repararlo, al cambiarle accesorios o al realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en éste.
- 8. Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté en uso, el compresor de aire debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- 9. Cuide su compresor de aire:** cuide su compresor de aire limpio para un óptimo rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Manténgalo seco, limpio y libre de aceite y grasa. Verifique que no haya partes rotas, desalineamientos o atascamientos de partes móviles, ni cualquier otra condición que pueda afectar la operación del compresor de aire. Si el compresor de aire está dañado, hágalo reparar antes de usarlo.
- 10. Utilice la herramienta correcta:** no utilice el compresor de aire para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñado.
- 11. Evite entornos peligrosos:** no use el compresor de aire en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. El motor del compresor de aire puede generar chispas y encender los polvos y gases.

12. **No exponga el compresor de aire a la lluvia o entornos mojados:** el agua que entre al compresor de aire incrementará el riesgo de un choque eléctrico.
13. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere el compresor de aire si está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas u otros medicamentos.
14. **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de insertar la batería o transportar la unidad.
15. Use el compresor de aire siguiendo estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y la labor a ser realizada.
16. Haga reparar su compresor de aire por una persona calificada empleando solamente partes de repuesto y accesorios originales del fabricante.

Reglas de seguridad específicas para el compresor de aire

- **Riesgo de incendio o explosión:** no rocíe líquidos inflamables en un área confinada o hacia superficies calientes. Las áreas de rociado deben estar bien ventiladas. No fume mientras rocíe, ni rocíe donde hayan llamas o chispas presentes. Mantenga el compresor de aire alejado al menos 20 pies de vapores explosivos; como cuando rocíe con una pistola rociadora.
- **Riesgo de explosión:** no ajuste la perilla reguladora de presión a una presión mayor que la presión máxima indicada del accesorio. Incline el tanque para drenarlo.
- **Riesgo de lesiones:** no dirija el flujo de aire a personas o animales.
- No lo use para suministrar aire respirable.
- No deje el compresor de aire sin atender, con la batería insertada, por un periodo prolongado de tiempo.
- Mantenga el compresor de aire bien ventilado. No lo cubra mientras lo use.
- Drene el tanque diariamente y después de cada uso. El óxido interno puede causar un desperfecto en el tanque y su explosión.
- No use la manguera de aire para tirar del compresor.
- Libere la presión en el tanque de aire antes de mover la unidad.
- El uso de accesorios que no cumplan con los requisitos del fabricante puede causar lesiones personales.
- Este compresor de aire está diseñado solo para uso residencial. El uso comercial de este producto está prohibido e invalidará la garantía del fabricante.
- Siempre transporte el compresor agarrándolo por su mango. Solo opérelo en su orientación prevista.

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de la batería tienen una amplia variedad de dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y se registran sus curvas eléctricas características. Estos datos son luego usados exclusivamente para poder ensamblar las mejores baterías posibles.

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en sus celdas.

¡IMPORTANTE! Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y el cuidado deficiente de baterías de alto rendimiento son las causas principales de lesiones personales y/o daños al producto.

 **¡ADVERTENCIA!** Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar el compresor de aire y provocar un desperfecto que cause lesiones personales severas.

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería de iones de litio EcoSharp® iBAT40 solo con su cargador de iones de litio designado, el iCHRG40. Otros tipos de cargadores presentan riesgos de incendio, lesiones personales y daños. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico o encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería bajo la lluvia o nieve, ni en entornos húmedos o mojados. No use la batería o cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que se pueden generar chispas al insertar o retirar la batería, causando un incendio.
- **Cargue la batería en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación del cargador. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya llamas abiertas cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperatura para la batería es de -4°F (-20°C) a 113°F (45°C). No cargue la batería en exteriores con temperaturas congelantes. Cárguela en interiores y a temperatura ambiente.

- **Cuide el cable del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar el riesgo de daños al enchufe

y cable de alimentación. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que no cause que la gente se tropiece, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.

- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, enchufe el cargador a un cable de extensión de calibre 16 (o más grueso) con el enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **El cargador iCHRG40 está clasificado solo para 120 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un receptáculo apropiado.
- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio que no sea recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de choque eléctrico, incendio o lesiones personales.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar las baterías de los cargadores desenchufados.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que entre agua al cargador. Use un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) para reducir riesgos de choque eléctrico.

- **No queme ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños materiales. Las baterías generan materiales y humos tóxicos al ser quemadas.
- **No triture, deje caer, ni dañe las baterías:** no use la batería o cargador si han sido severamente golpeados o se han dejado caer, se han aplastado o se han dañado de cualquier forma (como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.).
- **No desarme la batería:** el re-ensamblado incorrecto puede representar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.
- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los fluidos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y

enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos de la batería, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.

- **No provoque un cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves u otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada representa un riesgo de incendio y lesiones personales severas.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería ni el cargador en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 104°F (40°C), tales como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Información sobre la batería

1. La batería suministrada con su compresor de aire inalámbrico está cargada solo parcialmente. La batería tiene que ser cargada por completo antes de que usted use el compresor de aire por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja cargando frecuentemente la batería.
3. Guarde la batería en un lugar fresco, de preferencia a 59°F (15°C) y cargada al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. La batería debe ser reemplazada a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial (cuando estaba nueva). Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su compresor de aire, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que esto representa un riesgo de explosión.
6. No incendie la batería ni la esponja al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería únicamente luego de haberla cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro del compartimento de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura de más de un metro o aquellas que hayan sido expuestas a

golpes violentos, incluso si la carcasa de la batería aparenta no estar dañada. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.

10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.

¡IMPORTANTE! No presione más el interruptor de encendido/apagado si el interruptor de protección se ha activado. Esto puede dañar la batería.

11. Use únicamente baterías originales. El uso de otras baterías representa un riesgo de incendio y puede resultar en lesiones personales o una explosión.

Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje distinto al indicado.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador de batería y su cable alejados del calor, aceites y bordes filosos. Haga reparar los cables dañados sin demora por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes eléctricos deben caber en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún enchufe adaptador con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, la(s) batería(s) y el compresor de aire inalámbrico fuera del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería suministrado para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada resultará en una carga en exceso y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue una batería si sospecha que han pasado más de doce meses desde la última vez que fue cargada. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).

9. Cargar baterías a una temperatura menor de 50°F (10°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.

10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que las celdas de la batería pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni aquellas que muestren otros síntomas atípicos (liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etc.).
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería conducirá a un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y el cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños severos a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica o el cargador de batería cerca de vapores y líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y herramientas inalámbricas solo en condiciones secas y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C).
5. No coloque la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto que esté estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de entre 50°F y 68°F (10°C y 20°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (por lo menos hasta en un 40%).
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deben ser desechadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

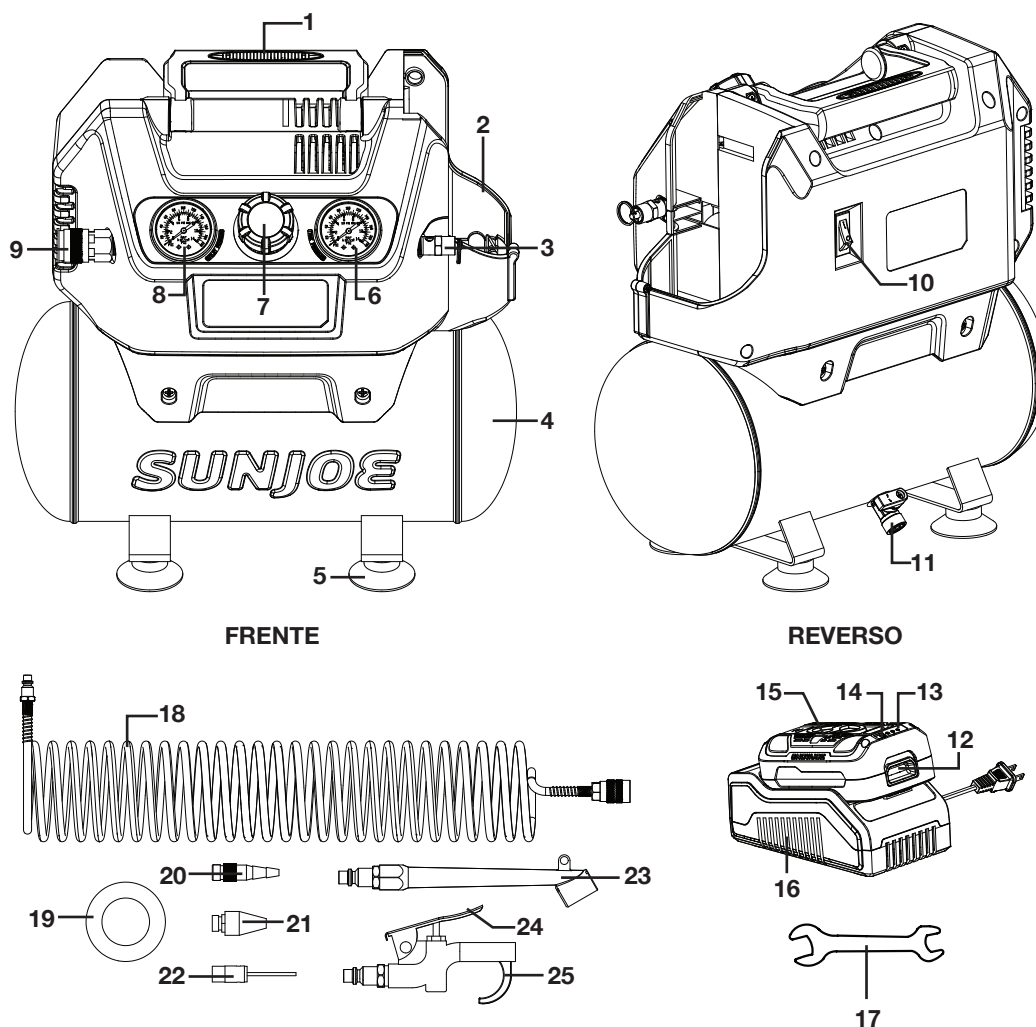
Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas a esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar la unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.		¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas.
	RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN: no rocíe líquidos inflamables o combustibles ni pinturas cerca a chispas, llamas o luces piloto, ni en un área confinada. El área de rociado debe estar bien ventilada. Mantenga el compresor de aire a una distancia de al menos 20 pies (6 m) del área a rociar. Nunca fume mientras rocíe.		RIESGO DE EXPLOSIÓN: asegúrese de que el regulador esté configurado de manera que la presión de salida del compresor sea menor que la presión máxima de operación de la pistola rociadora o herramienta. Antes de encender el compresor, jale el anillo en la válvula de seguridad para asegurarse de que la válvula se mueva libremente. Drene el agua del tanque luego de cada uso. No suelde ni repare el tanque.
	RIESGO DE LESIONES PERSONALES: nunca lance aire o material comprimido hacia usted o a los demás.		RIESGO DE QUEMADURAS: no toque la bomba, la manguera ni el tubo de transferencia mientras el compresor de aire esté funcionando. Permita que las partes se enfrien antes de manipular o prestar servicio.
	Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.

Conozca su compresor de aire inalámbrico

Lea detenidamente el manual del propietario y las instrucciones de seguridad antes de operar su compresor de aire inalámbrico. Compare la ilustración debajo con el compresor de aire inalámbrico para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.



1. Mango
2. Compartimento de batería
3. Válvula de seguridad
4. Tanque de aire
5. Pata de soporte
6. Medidor de presión del tanque de aire
7. Perilla reguladora
8. Medidor de presión de aire de salida
9. Salida de aire
10. Interruptor de encendido/apagado
11. Válvula de drenaje de tanque de aire
12. Botón pulsador de trabado
13. Indicador de batería

14. Botón pulsador para indicador de batería
15. Batería de iones de litio EcoSharp® (iBAT40)
16. Cargador de batería EcoSharp® (iCHRG40)
17. Llave de tuercas
18. Manguera de aire
19. Cinta para roscado
20. Boquilla cónica para inflado
21. Boquilla de goma para pistola sopladora
22. Boquilla tipo aguja para inflado
23. Manómetro para neumáticos
24. Interruptor de pistola sopladora
25. Pistola sopladora

Datos técnicos

Voltaje de batería*	40 V CC
Capacidad de la batería	4.0 Ah
Tiempo de carga:	de 2.5 a 3 horas (para carga completa)
Duración de batería (máxima)	65 minutos
Presión de trabajo	De 85 PSI a 115 PSI (de 6 bar a 8 bar)
Flujo de Aire	0.7 SCFM a 90 PSI
Corriente de carga (máxima)	5.5 A
Volumen de tanque de aire	1.6 gal (6.1 L)
Longitud de la manguera	25 pies (7.6 m)
Peso (solo compresor de aire)	16.9 lb (7.7 kg)
Peso (compresor de aire con batería)	19.6 lb (8.9 kg)

*Voltaje inicial sin carga, al ser cargada por completo alcanza un pico de 40 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 36 V.

Desempacado

Contenido del paquete

- Compresor de aire inalámbrico
- Manguera de aire
- Paquete de accesorios
- Llave de tuercas
- Batería EcoSharp® de 40 V
- Cargador de batería EcoSharp®
- Manuales con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente su compresor de aire inalámbrico y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni del material de embalaje hasta que usted esté listo para usar su nuevo compresor de aire inalámbrico. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos locales.

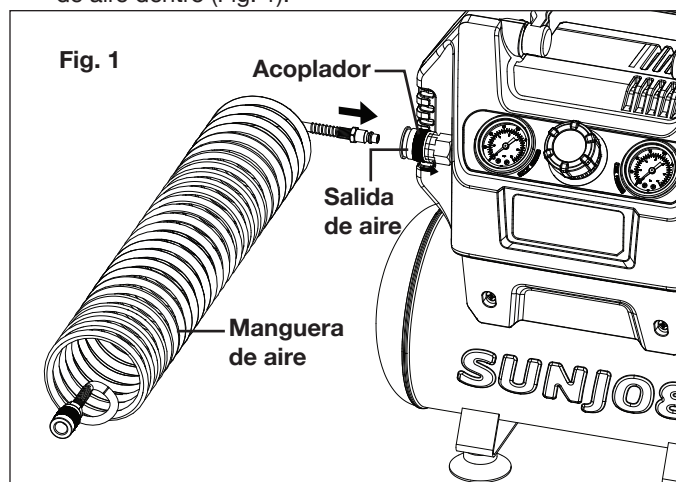
¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con las bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Ensamblado

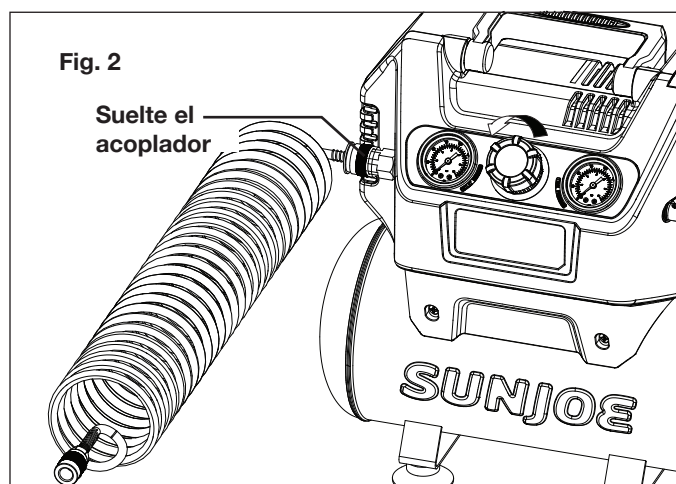
⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, lea y entienda todas las instrucciones de seguridad proporcionadas.

Conexión de la manguera de aire

1. Jale el acoplador de aire hacia atrás e inserte la manguera de aire dentro (Fig. 1).



2. Suelte el acoplador. La manguera de aire estará asegurada en la salida de aire (Fig. 2).



3. Para retirar la manguera de aire, jale el acoplador de salida de aire hacia atrás y retire la manguera de aire.

Operación de la batería

La unidad es alimentada con una batería de iones de litio. La batería está completamente sellada y no requiere de mantenimiento.

Indicador de nivel de carga de la batería

La batería está equipada con un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores de la batería:

- Los tres LED de monitoreo de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Dos LED de monitoreo de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.
- Un LED de monitoreo de nivel está encendido: la batería está baja. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería. De otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luz	Significado
	Botón de nivel de carga
	La batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 60% y requiere ser cargada pronto
	La batería está cargada por completo

NOTA: si el botón de nivel de carga no parece funcionar, coloque la batería en el cargador y cargue según se requiera.

NOTA: inmediatamente luego del uso de la batería, el botón de nivel de carga puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de la batería “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

Operación del cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue solo baterías de iones de litio EcoSharp® iBAT40 en cargadores de baterías de iones de litio EcoSharp® iCHRG40 compatibles. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no permita que entre agua al enchufe CA/CC del cargador.

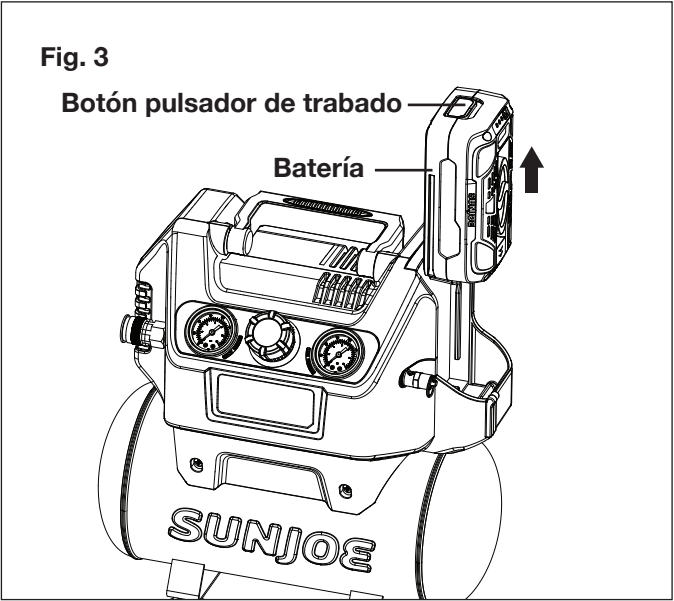
Cuándo cargar la batería de iones de litio EcoSharp® iBAT40

NOTA: las baterías de iones de litio EcoSharp® iBAT40 no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de colocarla en el cargador.

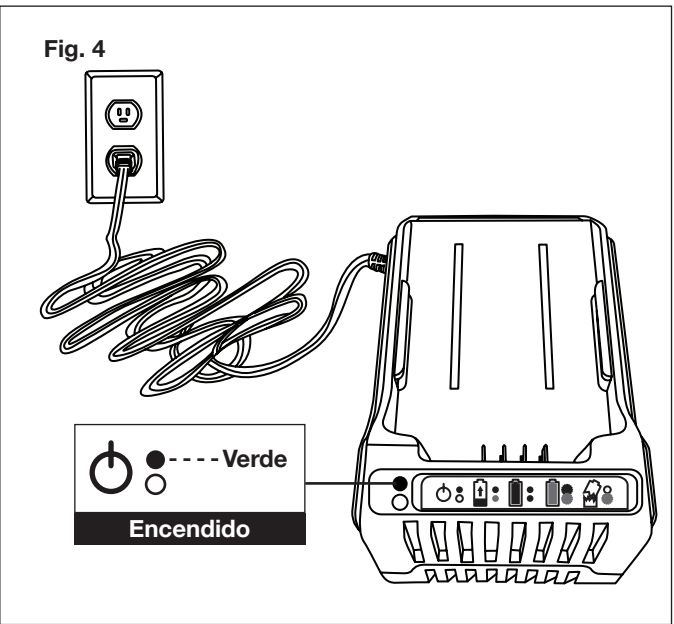
- Use las luces indicadoras del cargador de batería para determinar cuándo cargar su batería de iones de litio EcoSharp® iBAT40.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Carga de la batería

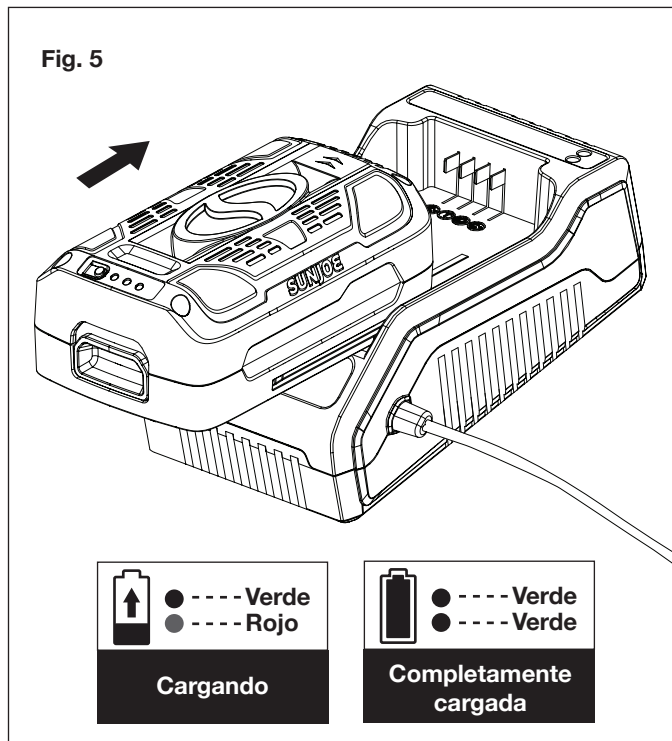
1. Presione el botón pulsador de trabado en la batería para poder extraer la batería fuera del equipo (Fig. 3).



2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando enchufe el cargador, la luz verde superior se iluminará y permanecerá verde (Fig. 4).



- Coloque la batería en el cargador deslizando tal como se muestra para trabarla en su posición. Cuando inserte la batería en el cargador, la luz roja inferior se iluminará para indicar que la batería se está cargando (Fig. 5).
- Cuando la luz inferior se torne verde, la batería estará cargada por completo (Fig. 5).



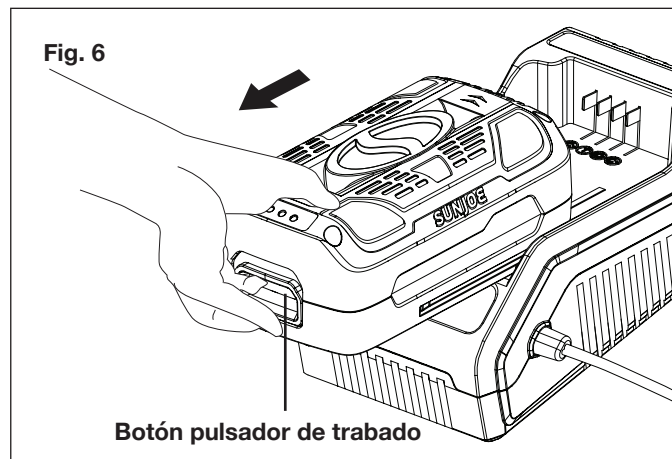
NOTA: si la luz superior se mantiene verde mientras que la luz inferior parpadea en rojo y verde de forma alterna, la temperatura es anormal (es decir, la batería está o muy caliente o muy fría). Si solo hay una luz roja parpadeando, esto indica que hay un problema con la batería. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

 ● - - Verde ● - - Parpadeando rojo/verde	 ● - - Solo rojo parpadeando
Temperatura anormal	Algo anda mal

- Una batería descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal se cargará por completo dentro de 2.5 a 3 horas (entre 32°F [0°C] y 113°F [45°C]). Las baterías cargadas y descargadas con mucha frecuencia pueden demorarse más en cargarse por completo.
- Si la luz indicadora de carga parpadea en verde y rojo de forma alterna, o si no hay luz indicadora, verifique que la batería esté colocada correctamente en el compartimento. Retire la batería y reinsertela. Si el problema persiste, comuníquese con la central de

servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

- Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador presionando el botón pulsador de trabado y deslizando la batería hacia atrás para destrabarla del cargador (Fig. 6).



- Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar la vida útil de la batería. Usted debe recargar la batería cuando note una caída en la potencia del equipo.

¡IMPORTANTE! Nunca permita que la batería se descargue por completo ya que esto causará un daño irreversible a la batería.

Carga de una batería caliente o fría

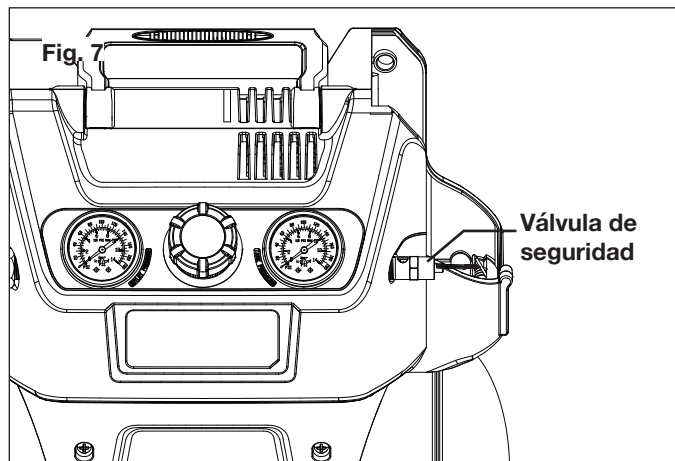
Las luces roja y verde indicadoras parpadeantes en el cargador indican que la temperatura de la batería está fuera del rango de carga. Una vez que la batería esté a una temperatura dentro del rango aceptable, se cargará normalmente y la luz roja será continua. Las baterías frías o calientes pueden tardar más tiempo en cargarse.

Estado de carga de batería de iones de litio		
Temperatura de batería	Luz roja indicadora de cargador	Estado de carga
Demasiado caliente	Intermitente	No se carga
Rango normal	Continua	Carga normal
Muy fría	Intermitente	No se carga

Operación

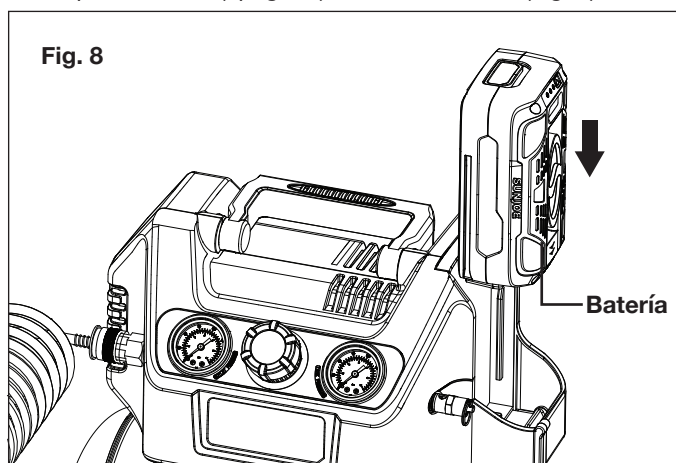
Incremento de presión en el tanque

1. Coloque el compresor de aire en una superficie plana para asegurar una lubricación adecuada de la bomba y evitar daños a la unidad. Mantenga al menos una distancia de 12 plg alrededor de la unidad para permitir la circulación de aire.
2. Jale la válvula de seguridad para comprobar que funcione correctamente (Fig. 7).

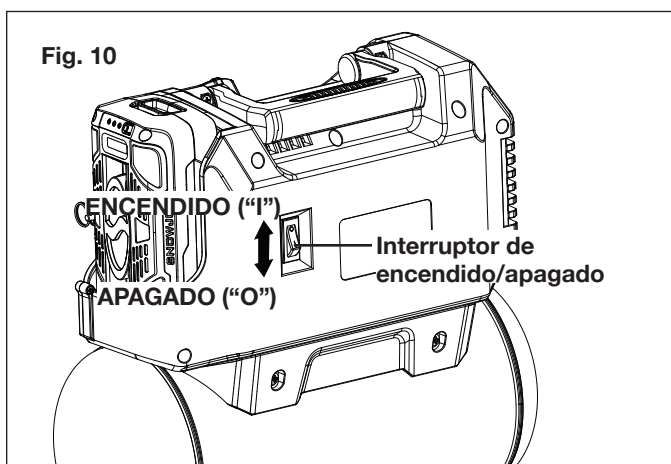
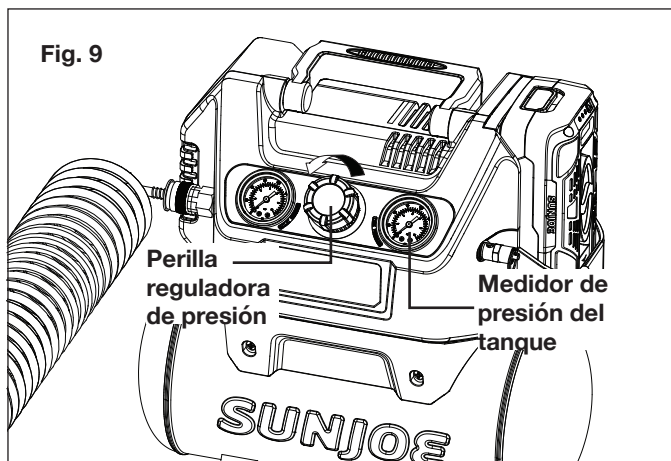


¡IMPORTANTE! Si la válvula de seguridad no funciona correctamente, puede ocurrir una sobrepresurización que haga que el tanque se agriete o explote. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) si la válvula de seguridad no funciona correctamente.

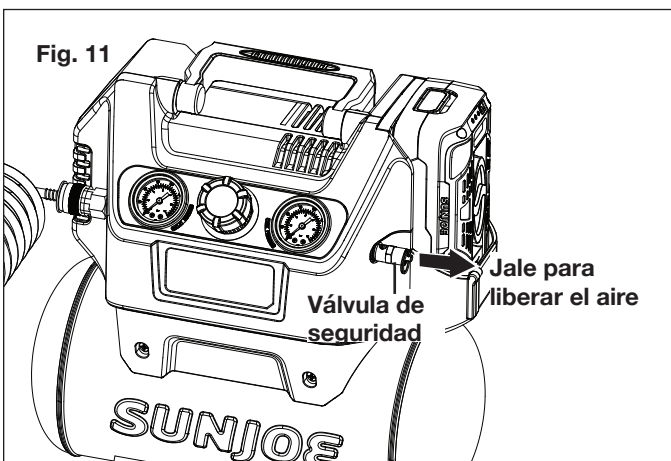
3. Verifique que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición "O" (apagado). Inserte la batería (Fig. 8).



3. Asegúrese de que la válvula de drenaje del tanque de aire esté cerrada. Gire la perilla reguladora de presión de aire en sentido antihorario hasta llegar al extremo, y presione el extremo "I" (encendido) del interruptor de encendido/apagado para permitir que la presión en el tanque se acumule. Compruebe la presión de aire en el medidor de presión de tanque (Figs. 9 y 10).



4. Detenga el proceso de incremento de presión de aire apretando el extremo "O" (apagado) del interruptor de encendido/apagado cuando la presión de aire en el tanque deseada haya sido alcanzada. Si la presión de aire excede la necesaria, jale la válvula de seguridad para liberar aire hasta llegar a la presión deseada (Fig. 11).

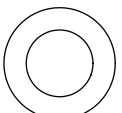
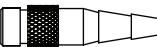
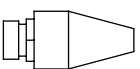
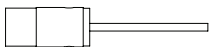
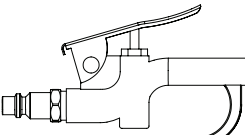
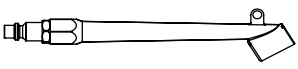


NOTA: es recomendable acumular una presión de aire en el tanque de entre 85 PSI y 115 PSI. La unidad no puede funcionar apropiadamente con una presión de aire menor que 85 PSI. Si la presión de aire en el tanque es mayor que 130 PSI, la válvula de seguridad se activará de forma automática para liberar aire.

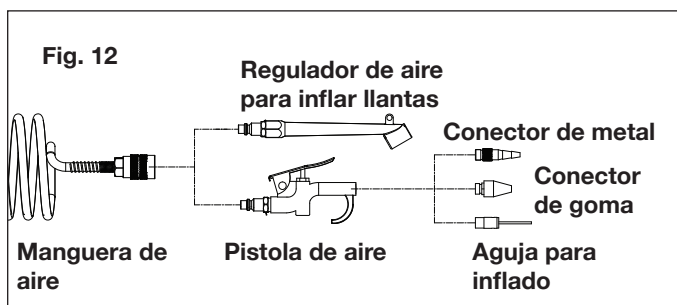
⚠ ¡ADVERTENCIA! El motor eléctrico y la bomba generan altas temperaturas. Para evitar quemaduras u otras lesiones, NO TOQUE el compresor de aire mientras esté funcionando. Permita que se enfríe antes de manipular o reparar la unidad. Mantenga a los niños alejados del compresor de aire en todo momento.

Conexión de accesorios.

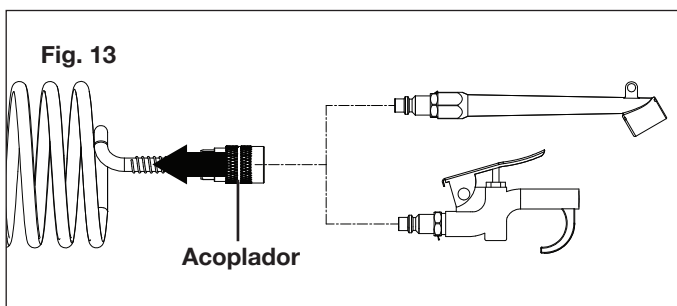
1. El compresor de aire inalámbrico viene equipado con un paquete de accesorios. El uso de cada accesorio se muestra en la siguiente forma.

Accesorio	Uso
 Cinta de teflón	Úsela para envolver todas las roscas y asegurar un sellado correcto
 Conexión de metal	Conectada a la pistola de aire. Úsela para retirar polvo.
 Conexión de goma	Conectada a la pistola de aire. Úsela para retirar polvo de superficies delicadas. La goma evitará que las superficies delicadas se rayen.
 Aguja para inflado	Conectada a la pistola de aire. Úsela para inflar pelotas de fútbol, basketball, etc.
 Pistola de aire	Conectada a la manguera de aire, controla el flujo de aire.
 Regulador de aire para inflar llantas	Conectada a la manguera de aire y usada para inflar llantas de vehículos tales como autos, motocicletas y vehículos todo-terreno.

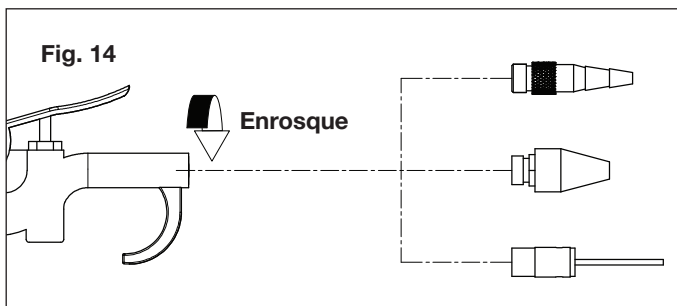
2. Los accesorios pueden ser conectados a la unidad tal como se indica a continuación (Fig. 12).



3. Para conectar el regulador de aire para inflar llantas o pistola de aire a la manguera de aire, simplemente jale hacia atrás el acoplador de la manguera de aire e inserte el accesorio seleccionado. Suelte el acoplador para trabar el accesorio (Fig. 13).



4. Para conectar la aguja de inflado/ conexión de metal/ conexión de goma a la pistola de aire, simplemente enrósquelos en sentido horario. Use la llave suministrada para una conexión segura y hermética (Fig. 14).

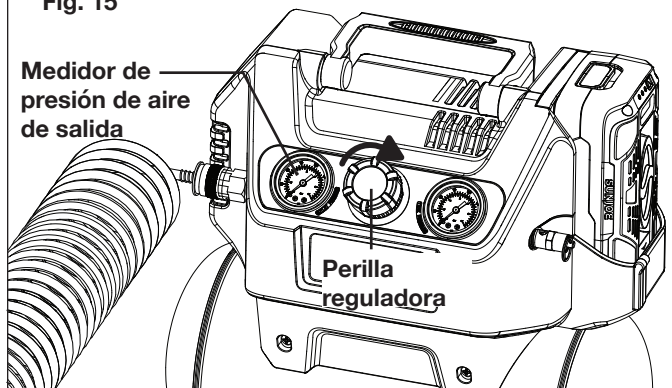


5. El compresor de aire está listo para ser usado.

Uso del compresor de aire

1. Gire la perilla reguladora de presión para ajustar la presión de aire de salida hasta igualar la presión de trabajo necesaria. Usted puede comprobar la presión de salida en el medidor de presión de salida (Fig. 15).

Fig. 15

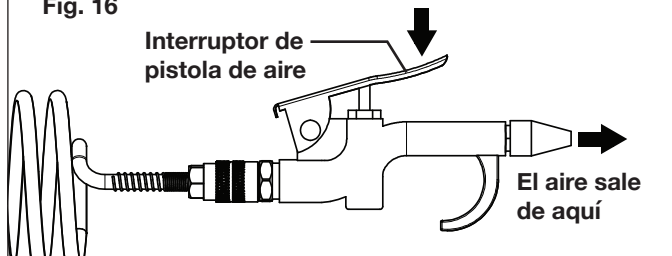


NOTA: al ajustar la presión de salida, gire la perilla en sentido horario para pasar la configuración deseada, y luego gírela en sentido antihorario para alcanzar la presión deseada. NO EXCEDA la presión de trabajo de seguridad del producto que está siendo acumulada.

NOTA: la presión de aire de salida no puede ser establecida como mayor que la presión del tanque.

2. Si la pistola de aire es conectada, presione el interruptor de la pistola para liberar aire (Fig. 16).

Fig. 16



3. Si el regulador de aire para inflar llantas es conectado, conéctelo a la válvula del neumático. El inflado empezará inmediatamente.

Mantenimiento

Un mantenimiento regular garantizará una operación libre de problemas. Los artículos mostrados a continuación deberán ser inspeccionados.

¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales, siempre apague en el compresor de aire, retire la batería, y libere toda la presión de aire del sistema antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento en el compresor de aire.

1. Guarde la herramienta, el manual de instrucción y los accesorios en un lugar seguro y seco. De este modo, usted tendrá siempre a mano la información.
2. Retire el polvo y suciedad de forma regular. Use un paño, cepillo o pistola de aire para limpiar la unidad.
3. Nunca use agentes cáusticos para limpiar partes plásticas.

¡ADVERTENCIA! No utilice agentes de limpieza para limpiar piezas de plástico de la herramienta. Se recomienda un detergente suave en un trapo húmedo. La herramienta nunca debe hacer contacto con el agua.

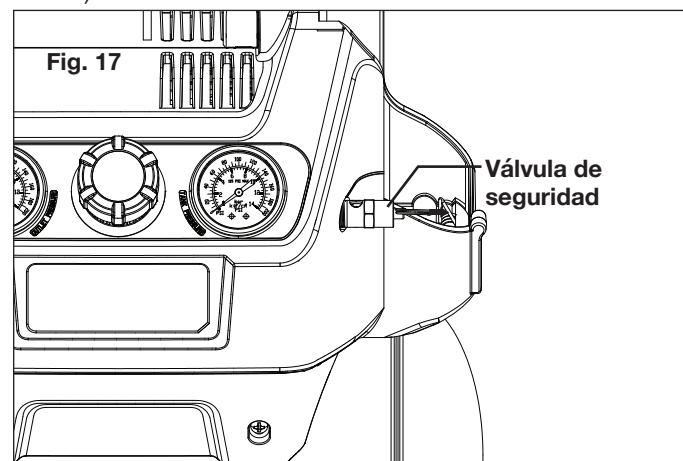
Drenado del tanque

Para evitar la corrosión interna del tanque, la condensación debe ser drenada luego de cada uso. Asegúrese de usar gafas protectoras al drenar el tanque.

¡ADVERTENCIA! Permita que la unidad se enfríe antes de drenar el tanque. La válvula de drenaje del tanque se calentará durante la operación.

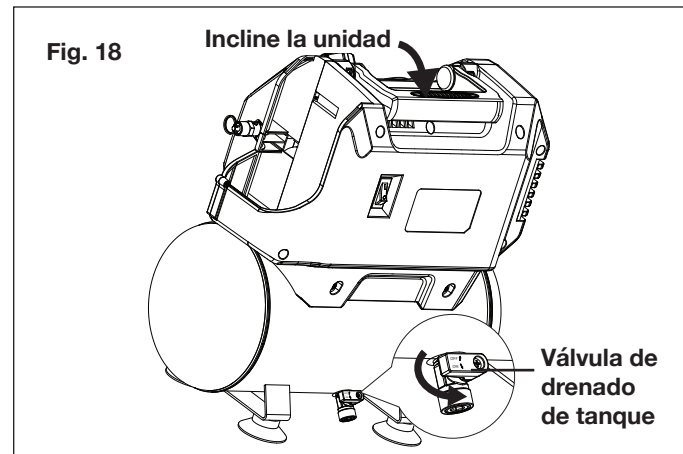
1. Presione el interruptor de encendido/apagado en el lado "O" (apagado) y retire la batería. Gire la perilla reguladora de presión en sentido antihorario para ajustar la presión de salida a cero.
2. Jale la válvula de seguridad para liberar el aire del tanque hasta que la presión en el tanque de aire baje a cero (Fig. 17).

Fig. 17



3. Coloque un contenedor adecuado debajo de la válvula de drenaje del tanque en caso de que haya líquido presente. Incline ligeramente la unidad y gire la válvula de drenaje de tanque de aire hacia el lado de encendido ("ON") según las marcas en el interruptor. El aire y humedad dentro serán liberados (Fig. 18).

Fig. 18



4. Luego de que el drenaje sea completado, asegúrese de cerrar firmemente la válvula de drenaje de tanque.

Búsqueda de fugas

Compruebe periódicamente que todas las conexiones sean seguras y ajustadas. Las fugas pequeñas en el tanque, manguera, o conexiones reducirán substancialmente el rendimiento del compresor de aire y la herramienta.

Para determinar si hay fugas, rocíe con un atomizador una pequeña cantidad de agua jabonosa alrededor del área en donde se sospecha la fuga. Si aparecen burbujas, repare o reemplace el componente defectuoso.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No sobreajuste ninguna conexión.

Almacenamiento

1. Examine el compresor de aire inalámbrico cuidadosamente y verifique que no haya partes gastadas, sueltas o dañadas. En caso de necesitar una reparación o reemplazar una parte, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
2. Use una pistola de aire o cepillo para retirar todo el polvo y residuos del compresor. Desconecte la manguera de aire y todos los demás accesorios.
3. Retire la batería del compresor de aire inalámbrico antes de almacenarlo.
4. Drene todo el aire y humedad del tanque.
5. Guarde el compresor de aire en un lugar seco y bien ventilado al cual los niños no puedan acceder. Manténgalo alejado de agentes corrosivos.
6. Durante temporadas frías, guarde el compresor de aire en un edificio cálido. Esto reducirá problemas relacionados con el encendido del motor y la congelación de la condensación de agua.

Precaución y eliminación de la batería

Deshágase de su batería de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Contacte a un servicio de reciclaje en su área para los lugares de reciclaje.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshacerse de éstas, use cinta aislante para cubrir los terminales y evitar que la batería haga cortocircuito, lo cual puede causar una explosión o incendio.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones personales o explosión, nunca queme o incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son emitidos a la atmósfera circundante.

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en las baterías.
4. No combine baterías nuevas con antiguas.
5. No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
6. No arroje las baterías al fuego.
7. Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

Si su compresor de aire inalámbrico iONAIR de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa, ordenar partes de repuesto o programar una reparación en un centro autorizado, usted necesitará proporcionar el modelo y número de serie, los cuales se encuentran en la etiqueta ubicada en la carcasa de la unidad. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:

Modelo:

i | O | N | A | I | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nº de serie:

| |

iCHRG40

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC):

 **¡ADVERTENCIA!** Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable por el cumplimiento pueden hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo.

Dispositivo Clase B:

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiofónicas.

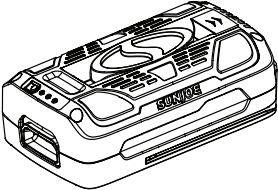
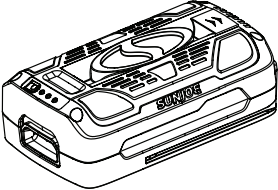
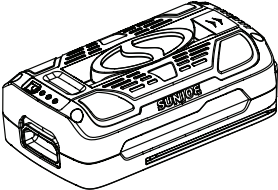
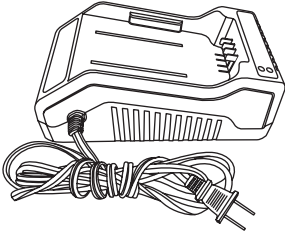
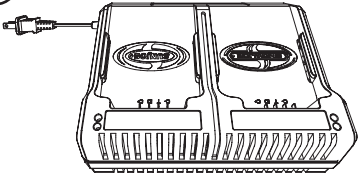
No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo llegara a causar una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar a un comerciante o a un técnico experimentado de radio y televisión.

Accesorios opcionales

⚠ ¡ADVERTENCIA! USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con este compresor de aire inalámbrico. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su compresor de aire inalámbrico. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
1 	Batería de iones de litio EcoSharp® de 40 V y 4.0 Ah Tiempo de carga: de 2.5 a 3 horas (para carga completa) Tiempo de duración de batería (máximo): 65 minutos	iBAT40
2 	Batería de iones de litio EcoSharp® PRO de 40 V y 5.0 Ah Tiempo de carga: de 3 a 3.5 horas (para carga completa) Tiempo de duración de batería (máximo): 80 minutos	iBAT40XR
3 	Batería de iones de litio EcoSharp® PRO de 40 V y 6.0 Ah Tiempo de carga: de 4 a 5 horas (para carga completa) Tiempo de duración de batería (máximo): 95 minutos	iBAT40XRP
4 	Cargador de batería de iones de litio EcoSharp® de 40 V	iCHRG40
5 	Cargador de doble puerto para baterías de iones de litio EcoSharp® de 40 V	iCHRG40-DPC

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en snowjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTAS

[illegible]

NOTAS

[illegible]

NOTAS

[illegible]



LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

POR SOBRE TODO, en Snow Joe® + Sun Joe® estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea tan placentera como sea posible. Desafortunadamente, hay ocasiones en que un producto no funciona o se avería bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que hemos creado la promesa Snow Joe® + Sun Joe®.

NUESTRA PROMESA: Snow Joe® + Sun Joe® garantiza sus productos nuevos por dos (2) años luego de la fecha de compra. Si su producto no funciona, o hay un problema con una pieza específica, resolveremos este inconveniente enviándole una pieza de repuesto o producto de reemplazo (nuevo o comparable) sin cargo adicional alguno. ¡Un excelente soporte! Sin que se de cuenta, usted ya estará de vuelta podando, serrando, cortando, lavando, etc.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe®, LLC ("Snow Joe® + Sun Joe®") recomienda enfáticamente que usted registre el producto que ha comprado. Puede registrar su producto en línea visitando snowjoe.com/ProductRegistration, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com o enviándonos por correo postal su tarjeta amarilla de registro. Si usted no registra su producto luego de la compra, sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su compra permitirá que Snow Joe® + Sun Joe® le atienda mejor con cualquier necesidad que usted como cliente pueda tener.

¿QUIÉN PUEDE OBTENER COBERTURA DE GARANTÍA?

Snow Joe® + Sun Joe® ofrece esta garantía al propietario de esta Máquina (siendo "Máquina" un producto energizado por un motor) solo para un uso residencial y personal doméstico. Esta garantía no se aplica para productos usados con fines comerciales, de alquiler o reventa. Si esta Máquina cambia de propietarios durante dicho periodo de dos (2) años, actualice la información del propietario de la Máquina en snowjoe.com/ProductRegistration.

¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO?

Snow Joe® + Sun Joe® garantiza al propietario de la Máquina que si ésta falla dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de compra debido a un defecto en materiales o fabricación, o como resultado de un desgaste normal debido a un uso doméstico ordinario, Snow Joe® + Sun Joe® enviará una pieza de repuesto o producto de reemplazo, sin costo adicional y con envío gratuito, al comprador original.

Si, a sola discreción de Snow Joe® + Sun Joe®, la Máquina defectuosa no puede ser reparada con una pieza de repuesto, Snow Joe® + Sun Joe® decidirá: (A) enviar una Máquina de reemplazo sin costo adicional y con envío gratuito; o (B) reembolsar el precio de compra en su totalidad al propietario.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta garantía no se aplica a Máquinas que han sido usadas comercialmente o en aplicaciones no domésticas. Esta garantía no cubre cambios cosméticos que no afecten su funcionamiento. Esta garantía solo es válida si la Máquina es usada y mantenida de acuerdo con las instrucciones, advertencias y salvaguardias contenidas en el manual del propietario. Snow Joe® + Sun Joe® no será responsable por el costo de ninguna reparación de garantía no autorizada. Esta garantía no cubre ningún costo o gasto incurrido por el comprador al proporcionar equipos sustitutos o servicio durante períodos razonables de avería o no utilización de este producto, mientras se espera por una pieza de repuesto o producto bajo esta garantía.

Las piezas desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta garantía, y pueden ser compradas en snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**. Las baterías están cubiertas totalmente por la garantía durante los noventa (90) días posteriores a la fecha de compra.

La reparación, reemplazo o reembolso del precio de compra son soluciones exclusivas para el comprador y la única responsabilidad de Snow Joe® + Sun Joe® bajo esta garantía. Ningún empleado o representante de Snow Joe® + Sun Joe® está autorizado a ofrecer ninguna garantía adicional, ni modificación a esta garantía, que pueda vincular legalmente a Snow Joe® + Sun Joe®. Consecuentemente, el comprador no deberá ampararse a ninguna declaración adicional hecha por ningún empleado o representante de Snow Joe® + Sun Joe®. En ningún caso, sea basado en contrato, indemnización, garantía, agravio (incluyendo negligencia), responsabilidad directa o de otro tipo, Snow Joe® + Sun Joe® será responsable de cualquier daño especial, indirecto, incidental o indirecto incluyendo, sin limitaciones, la pérdida de ganancias o ingresos.

Algunos estados no permiten límites en garantías. En dichos estados, las limitaciones anteriores podrían no aplicarse a usted.

Se pueden aplicar otras garantías fuera de los EE.UU.



snowjoe.com

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este producto o su cable de alimentación contienen productos químicos, incluyendo plomo, que de acuerdo con el Estado de California producen cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos luego de manipularlo. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Algunos de los polvos creados por el arenado, aserrado, triturado, perforación y otras actividades de construcción contienen químicos conocidos que de acuerdo con el Estado de California producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- plomo de pinturas a base de plomo;
- sílice cristalino de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería; y
- arsénico y cromo proveniente de madera tratada químicamente.

Su nivel de riesgo por exposición varía dependiendo de la frecuencia en la que usted haga este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada, y trabaje con equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras anti-polvo, específicamente diseñados para filtrar partículas microscópicas. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.