



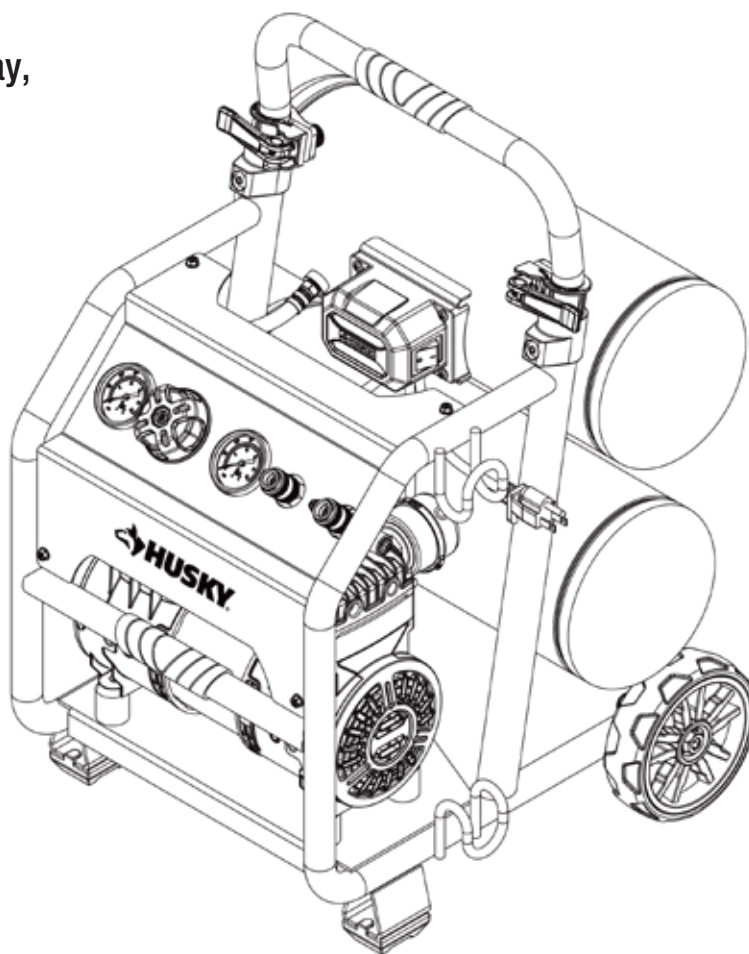
Item #1003208332
Model # 3320445

USE AND CARE GUIDE

Husky 4.5 Gal. Silent Air Compressor

Questions, problems, missing parts?
Before returning to the store, call
Husky Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday,
9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday
1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM



THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Husky through the purchase of this air compressor. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Husky!

Table of Contents

Table of Contents.....	2
Safety Information.....	2
Work Area Safety.....	2
Personal Safety.....	2
Air Compressor and Pneumatic Tool Safety.....	3
Electrical Safety (Extension Cords).....	3
Electrical Safety (Electrical Connection).....	4
Electrical Safety (Speed And Wiring).....	4
Electrical Safety (Grounding Instructions).....	4
Warranty.....	5
Husky Air Compressor Limited Three-Year Warranty.....	5
Additional Limitations.....	5
Specifications.....	5
Air Compressor.....	5
Pre-Assembly.....	6
Packing List.....	6

Tools Required.....	6
Package Contents.....	6
Operation Instruction.....	7
Maintenance.....	8
Troubleshooting.....	9
Service Parts.....	11
Exploded View.....	11
Parts List.....	12

Safety Information

WORK AREA SAFETY

1. Keep your work area clean and well lit. Ensure floors are not slippery from wax or dust.
2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes. Keep bystanders, children, and visitors away while operating tools. Distractions can cause you to lose control.
3. Operate the air compressor in an open area at least 18 in. away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to the ventilation openings.
4. Always disconnect the air supply and power supply before making adjustments, servicing a tool, or when a tool is not in use.
5. This compressor/pump is not equipped and should not be used to supply breathing quality air. Additional equipment is necessary to properly filter and purify the air to meet minimal specifications for Grade D breathing as described in Compressed Gas Association Commodity Specification G 7.1 - 1966, OSHA 29 CF9 1910.134. Compressed Gas Association, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923
(703) 788 2700, www.cganet.com.
Any such additional equipment has not been examined and no implication of proper use for breathing air is intended or implied.

PERSONAL SAFETY



WARNING: Operating any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning operation, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. Always use eye protection marked to comply with ANSI Z87. 1.



WARNING:
This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

1. Use safety equipment. Always wear eye protection with side shields when operating power tools. A dust mask, nonskid safety shoes, a hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
2. Stay alert when operating a power tool. Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
3. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
4. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
5. Do not use on a ladder or unstable support.
6. Compressor does not supply breathable air.

Safety Information (continued)

AIR COMPRESSOR AND PNEUMATIC TOOL SAFETY



WARNING: Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.



CAUTION: Do not use in an environment that is dusty or otherwise contaminated. Using the air compressor in this type of environment may cause damage to the unit.

1. Keep compressors as far from the spraying area as possible, at least 15 ft. from the spraying area and all explosive vapors.
2. Risk of bursting. Do not adjust the regulator to result in output pressure greater than the marked maximum pressure of the attachment. Do not use at pressure greater than the rated maximum pressure of this compressor.
3. If connected to a circuit protected by fuses, use time-delay fuses with this product.
4. To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.
5. Ensure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
6. Use the air compressor only for its intended use. Do not alter or modify the unit from the original design or function. Never weld or drill holes in the air tank.
7. Never leave a tool unattended with the air hose attached.
8. Do not operate this tool if it does not contain a legible warning label.
9. Do not continue to use a tool or hose that leaks air or does not function properly.
10. Do not attempt to pull or carry the air compressor by the hose.
11. Your tool may require more air consumption than this air compressor is capable of providing.
12. Never direct a jet of compressed air toward people or animals.
13. Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty.
14. Do not use this air compressor to spray chemicals. Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes. A respirator may be necessary in dusty environments or when spraying paint.
15. Do not use this compressor if any parts have been exposed to water.

ELECTRICAL SAFETY

1. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
2. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
3. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool or pull the plug from an outlet. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts.
4. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

ELECTRICAL SAFETY (EXTENSION CORDS)



WARNING: Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.



WARNING: Check extension cords before each use. If damaged, replace immediately. Never use the air compressor with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious personal injury.



WARNING: Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrical shock.

1. Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plugs and 3-pole receptacles that accept the air compressor's plug.
2. When using the air compressor at a considerable distance from the power source, use an extension cord heavy enough to carry the current that the compressor will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage, resulting in a loss of power and causing the motor to overheat. Use the following chart to determine the minimum wire size required in an extension cord.
3. Only use 50 ft. or less round jacketed cords listed by Underwriter's Laboratories (UL).
4. When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "w-A" or "w". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

Safety Information (continued)

ELECTRICAL SAFETY (EXTENSION CORDS) (CONTINUED)

Ampere rating (on air compressor data plate)						
	0– 2.0	2.1– 3.4	3.5– 5.0	5.1– 7.0	7.1– 12.0	12.1– 16.0
Cord Length	Wire Size (A.W.G)					
25 ft.	16	16	16	16	14	14
50 ft.	16	16	16	14	14	12
100 ft.	16	16	14	12	10	–
Used in 12 gauge – 20 amp circuit.						



NOTE: Use longer air hoses instead of long extension cords. Your air compressor will run better and last longer.

ELECTRICAL SAFETY (ELECTRICAL CONNECTION)

1. This air compressor is powered by a precision built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current).
2. Do not operate this tool on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the air compressor does not operate when plugged into an outlet, double check the power supply.

ELECTRICAL SAFETY (SPEED AND WIRING)

1. The no-load speed of the electric motor varies by model and specification. The motor speed is not constant and decreases under a load or with lower voltage. For voltage, the wiring in a shop is as important as the motor's horsepower rating.
2. A line intended only for lights cannot properly carry a power tool motor. Wire that is heavy enough for a short distance will be too light for a greater distance. A line that can support one power tool may not be able to support two or three tools.

ELECTRICAL SAFETY (GROUNDING INSTRUCTIONS)

1. This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This air compressor is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances
2. Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.
3. The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the equipment grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is necessary, do not connect the equipment grounding conductor to a live terminal.
4. Check with a qualified electrician or service personnel if you do not completely understand the grounding instructions, or if you are in doubt as to whether the tool is properly grounded. This product is for use on a nominal 120-V. Do not use an adapter with this product.

Warranty

HUSKY AIR COMPRESSOR LIMITED THREE-YEAR WARRANTY

This warranty covers defects in workmanship or materials in this Husky air compressor for the three-year period from the date of purchase. This warranty is specific to this air compressor model. Warranties for other Husky products may vary. This warranty applies only to the original retail purchaser and may not be transferred. This warranty does not cover normal wear and tear or any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse, neglect, alteration, modifications or repair by other than a service center authorized to repair Husky branded air compressors. Expendable materials, such as motor brushes, seals, etc. are not covered by this warranty. This warranty does not apply to this compressor used in industrial applications or for rental purposes. Husky makes no warranties, representations, or promises as to the quality or performance of its air compressors other than those specifically stated in this warranty.

ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to three-year from the date of purchase. Husky is not responsible for direct, indirect, incidental, special or consequential damages. If this air compressor is used for commercial purposes, the warranty will apply for ninety (90) days from the date of purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

Contact the Customer Service Team at 1-888-HD-HUSKY or visit www.HomeDepot.com.

Specifications

AIR COMPRESSOR

Running horsepower	1.3 HP
Air tank capacity	4.5 gal.
Air pressure	175 PSI max.
Air delivery	4.0 SCFM at 40 PSI 3.0 SCFM at 90 PSI
Input	120 V. 60 Hz. AC only. 8.5 Amps.
Net weight	69.6 lbs.
Noise level	65 dBA

Pre-Assembly

PACKING LIST

Before assembling and operating this air compressor, ensure the following items are identified in the packaging:

- Air compressor
- Instruction manual

TOOLS REQUIRED

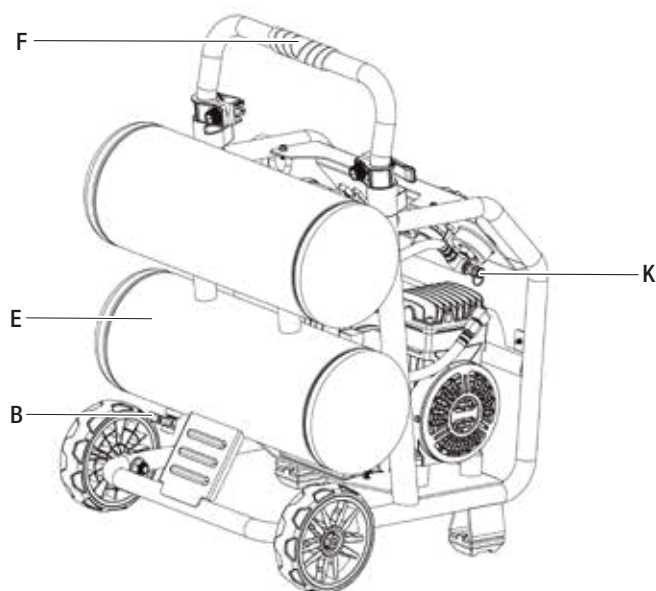
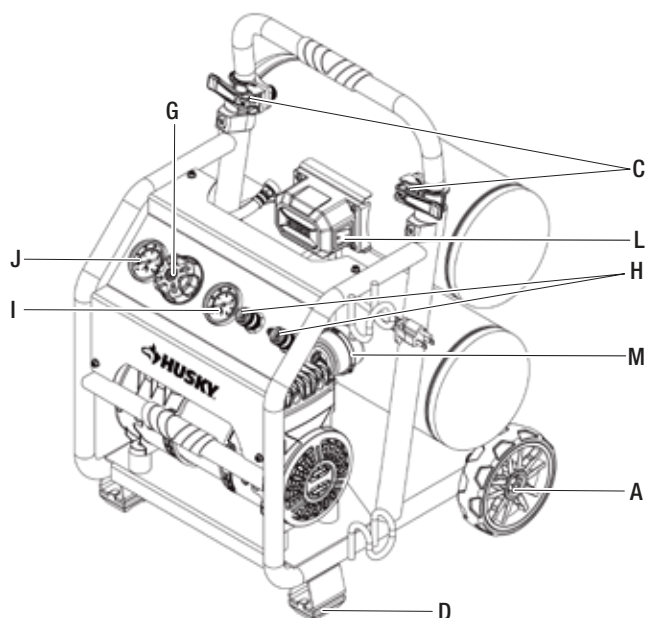


Safety goggles
(ANSI Z87.1
CERTIFIED)



17 mm
Wrench

PACKAGE CONTENTS



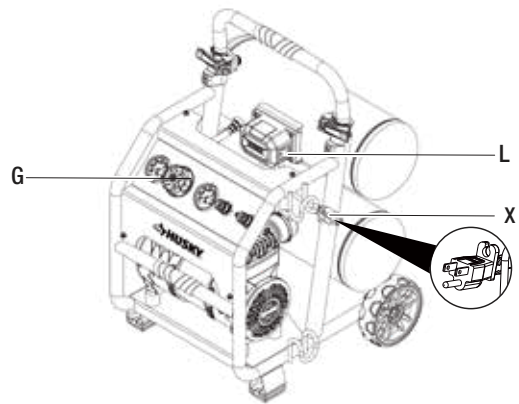
Part	Description	Quantity
A	Wheel	2
B	Ball valve	1
C	Lock latch	2
D	Rubber foot	2
E	Tank	1
F	Handle	1
G	Pressure regulator knob	1

Part	Description	Quantity
H	Quick coupler	2
I	Regulated pressure gauge	1
J	Tank pressure gauge	1
K	Safety valve	1
L	ON/OFF Switch	1
M	Air filter	1

Operation Instruction

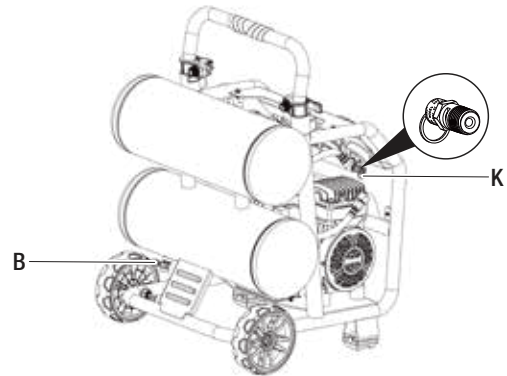
1 Breaking in the pump

- ☐ Check and tighten all bolts and fittings.
- ☐ Open the air flow by turning the pressure regulator knob (G) fully clockwise.
- ☐ Place the ON/OFF switch (L) in the OFF position and plug in the power cord.
- ☐ Open the Ball valve (B).
- ☐ Place the ON/OFF switch (L) in the ON position and run the air compressor for 10 minutes.
- ☐ Place the ON/OFF switch (L) in the OFF position.
- ☐ Close the Ball valve (B).



2 Starting up the pump

- ☐ Close the air tank drain valve (B) by turning clockwise.
- ☐ Plug in the power cord (X).
- ☐ Set the ON/OFF switch (L) to the I (on) position and allow tank pressure to build. The motor will stop when tank pressure reaches "cut-out" pressure.
- ☐ Turn the air pressure regulator (G) clockwise until desired pressure is reached.
- ☐ The compressor is ready for use.



3 Shutting down the pump

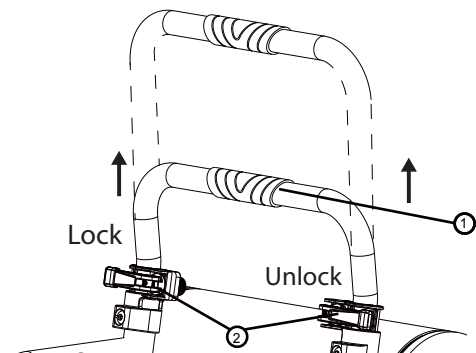
- ☐ Set the ON/OFF switch (L) to the 0 (off) position.
- ☐ Unplug the power cord (X).
- ☐ Reduce the pressure in the tank through the outlet hose. Pulling the pressure relief valve ring (K) and keeping it open will also reduce the pressure in the tank.
- ☐ Tip the compressor so the tank drain valve is at the bottom of the tank, then open the tank drain valve counterclockwise to allow moisture to drain from the tank.

4 Moving the Air Compressor



CAUTION: To avoid personal injury, DO NOT grab only the sliding handle (1) to lift the whole unit. If you want to lift the unit, grab both the tank and sliding handle (1). Use the following instructions to use the sliding handle (1) and wheels to move the unit:

- ☐ Unlock the two cam locks (2) as shown in the illustration.
- ☐ Slide the handle (1) upward to the desired height.
- ☐ Lock the two cam locks (2) in place.



Maintenance

1 Draining the tank

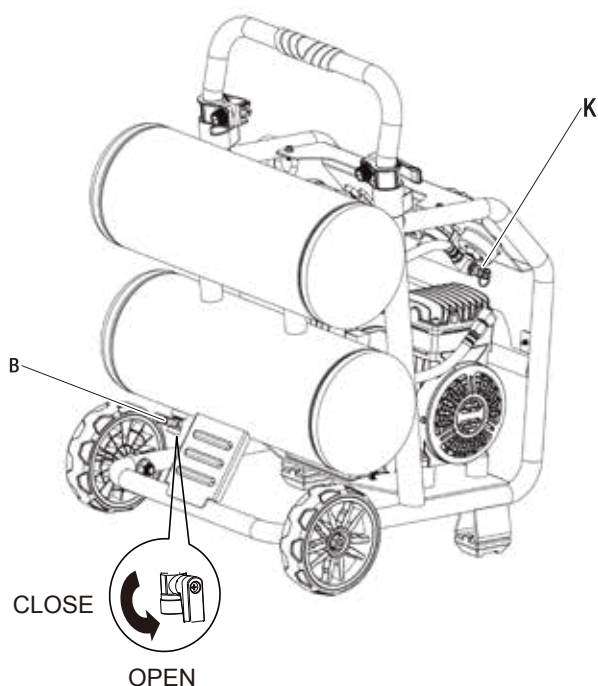
- ☐ Turn off the compressor.
- ☐ Pull the safety valve pull ring (K) to remove all air pressure from the tank. Continue to hold the safety valve open until both pressure gauges show 0 PSI. Next, unplug the air compressor from the power source.
- ☐ Position a suitable container below the drain valve. Fully open the Ball valve (B).
- ☐ Keep the compressor tilted until all moisture has been removed.
- ☐ Completely close the Ball valve (B).



WARNING: Failure to unplug the air compressor and depressurize the tank before removing the valve may cause serious personal injury.



NOTE: Because condensate is a pollutant, dispose of it in compliance with local regulations.



2 Checking the safety valve

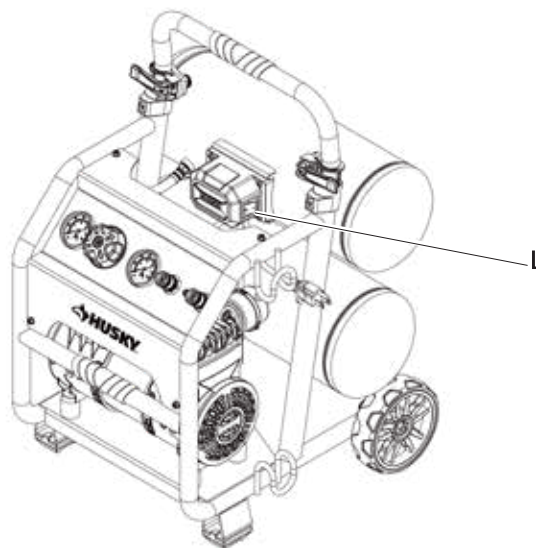
- ☐ Turn on the air compressor and wait for the tank to fill. The compressor automatically shuts off when the pressure reaches the preset maximum.
- ☐ Turn off the air compressor.
- ☐ Pull the ring on the safety valve (K) for 20 seconds to release the air.
- ☐ Release the ring. Air stops escaping at approximately 40-100 PSI. If the safety valve does not reset, stop dispelling air between 40-100 PSI, discontinue use, and seek service before using the air compressor again.



DANGER: Do not tamper with the safety valve. Items loosened from this device could fly up and hit you. Failure to heed this warning could result in death or serious personal injury. The safety valve automatically releases air when the receiver pressure exceeds the preset maximum. Check the valve.



WARNING: Air leaks after releasing the safety valve ring or if the valve is stuck. Do not use the air compressor until the safety valve has been replaced. Using the air compressor in this condition could result in serious personal injury.



Troubleshooting

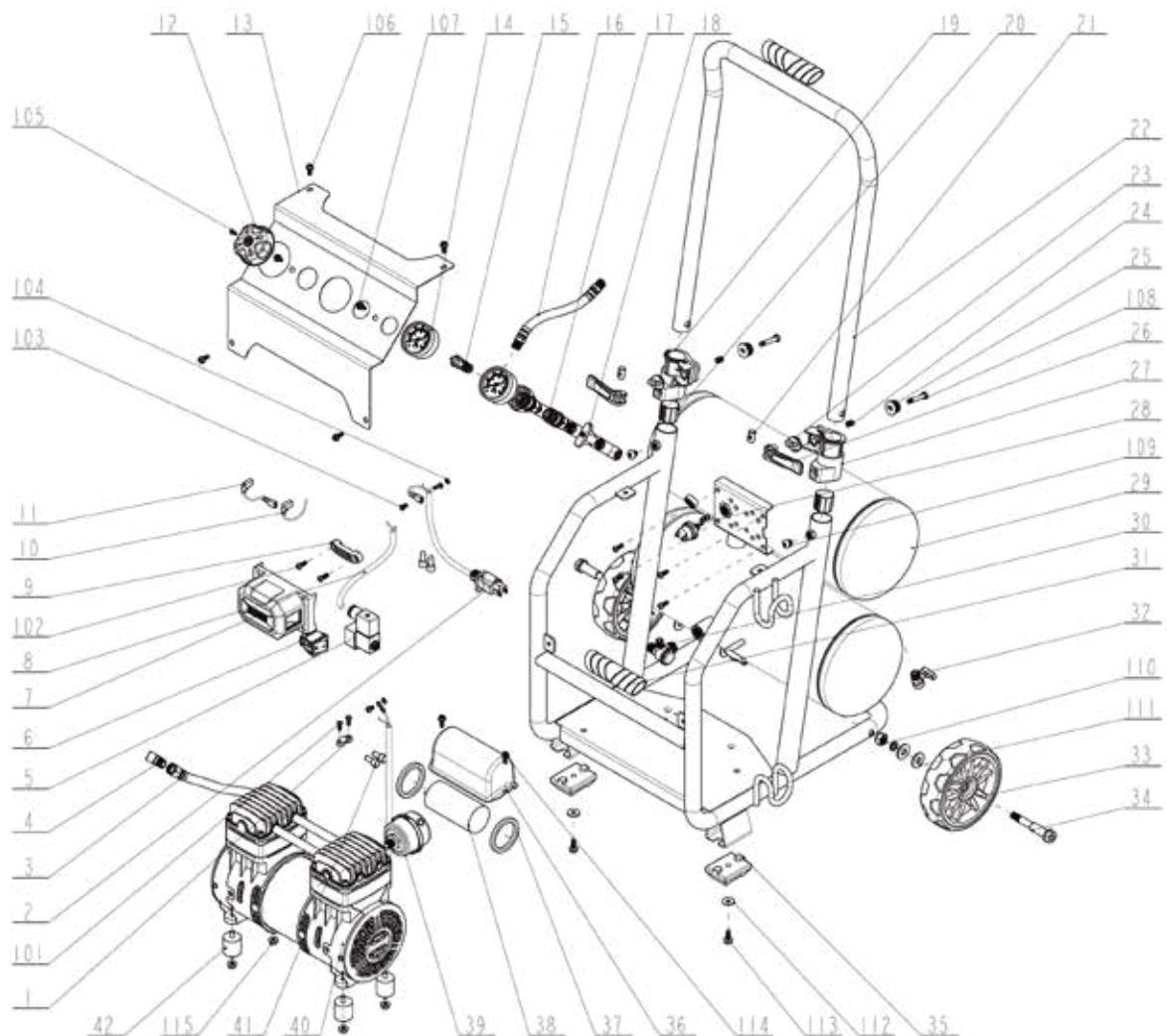
Problem	Possible Cause	Solution
Not hold pressure, bulid up slowly, not buliding air	☐ The ball valve is open. ☐ Verify the air flow of the tool and the compressor(rate:4.0@40psi, 3.0@90psi),whether the flow excessive than the compressor ☐ Check quick coupler and air hose whether leakage with soapy water ☐ Check the tank ,aluminum tube, all valves and threaded joint whether leaking ☐ Other case	☐ Close the ball valve. ☐ @40psi,3.0@90psi; you need right tool which the air flow less than 4.0@40psi,3.0@90psi when you use the compressor continuously ☐ Change quick coupler or air hose ☐ Air leakage at threaded joint you can tighten or reinstall Other leaking should change parts or return the compressor ☐ Return the compressor
Not working, The motor will not run	☐ Check tank pressure gauge whether exceeds 120PSI ☐ Check the size of extension, If it is 16 gauge and length does not exceed 100ft ☐ Open the housing and check the internal cord whether internal wire terminal is loose or the internal wire is broken ☐ Check the power cord, internal conductor, pressure switch, motor and other electrical component with smultimeter ☐ Other case	☐ Deflate under 120PSI whether the motor start automatically ☐ Use proper gauge and extension cord length whether the motor start automatically ☐ Connect the terminals or wiring whether the motor start automatically ☐ Change new electrical component whether the motor start automatically ☐ Return the compressor
Overheating, breaker tripped	☐ Not working after overheating and overcurrent cause thermal protector action of the motor ☐ Check the pressure in the tank, if the pressure is low and the motor is difficult to start ☐ If the motor is difficult to start on cut in pressure about 135psi by tank pressure gauge, first cut off the power and drain the pressure of the tank, then start up and fill it up. Check the pressure switch after the compressor stop whether it is not deflated or has been deflated continuously	☐ You should turn the air compressor off, unplug the power cord and wait until the motor has cooled down about one hour. Than plug the cord and turn on whether the motor start automatically ☐ Return the compressor ☐ It is necessary to replace the pressure switch
The regulator assy does not regulate air pressure	☐ The internal parts of the regulator assy are damaged ☐ The pressure gauge damaged	☐ Change regulator assy ☐ Change pressure gauge

Troubleshooting

The safety valve (rate:200PSI)opens, Confirm the pressure through pressure gauge	☐ The safety valve opens below 175Psi, Pull the relief valve several times to deflate it, if it still open early ☐ The tank pressure exceeds 185psi, the motor does not stop and the pressure rise	☐ Replace the relief valve ☐ Change pressure switch
Loud noise or big vibration, abnormal noise	☐ Air filter not installed or damaged inside air filter ☐ Check all the screws whether loose ☐ Pump broken	☐ Install or change air filter ☐ Tighten the screws ☐ Return the compressor

Service Parts

EXPLODED VIEW



Service Parts (continued)

PARTS LIST

Part	Description	Qty
1	Clamp	1
2	Power Cord	1
3	Metal Tube	1
4	Elbow Fitting	1
5	Electromagnetic Valve	1
6	ON/OFF Switch	1
7	Switch Box	1
8	Wire	1
9	Pressing Board	1
10	Connection Line	1
11	Connection Line	1
12	Pressure Regulator Knob	1
13	Control Panel	1
14	Pressure Gauge	2
15	Safety Valve	1
16	Rubber Hose	1
17	Quick Coupler	2
18	Pressure Regulator	1
19	Right Card Sleeve	1
20	Sliding Bushing	2
21	Pin Nut	2
22	Handle	1
23	Plastic Washer	2
24	Spring	2

Part	Description	Qty
25	Adjustment cap	2
26	Cam Wrench	2
27	Left Card Sleeve	1
28	Pressure Switch	1
29	Air Tank	1
30	Check Valve	1
31	Handgrip	2
32	Drain Valve	1
33	Wheel	2
34	Axle	2
35	Rubber Foot	2
36	Capacitor Shroud	1
37	Rubber Ring	2
38	Capacitor	2
39	Air Filter	1
40	Motor Pump Assembly	1
41	Crimp Cap	4
42	Cushion Pad	4
101	Screw ST3.9×14F	2
102	Screw M5×14	6
103	Screw M5×8	2
104	Lock Washers	2
105	Screw M4×10	1
106	Bolt M5 X 12	4
107	Bolt M5 X 12	2



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Husky Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

Retain this manual for future use.



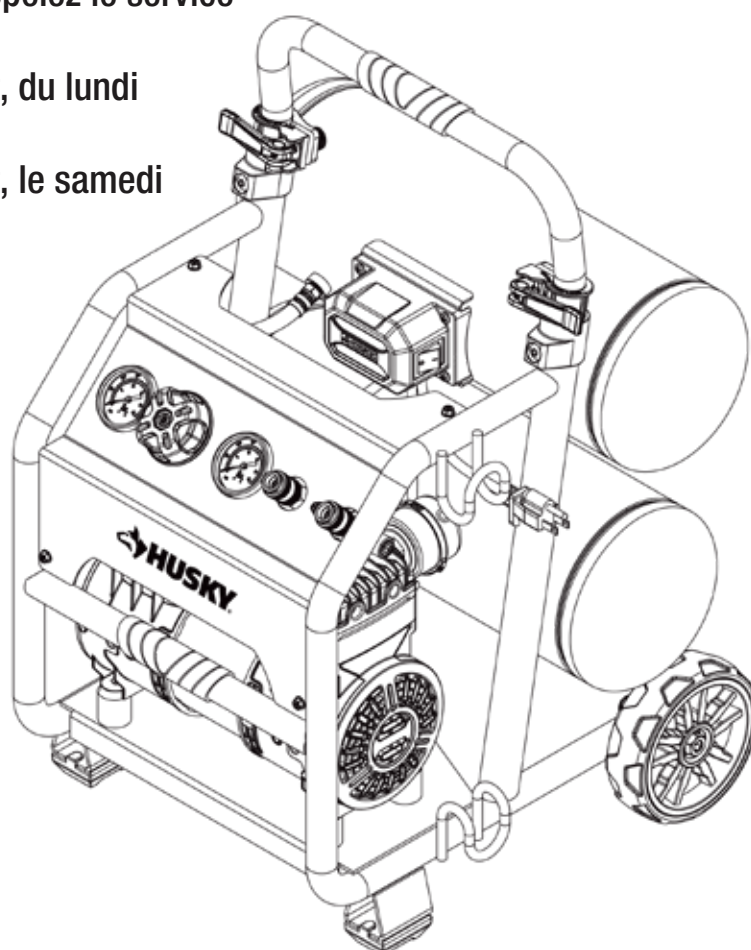
Núm. de artículo 1003208332
Núm. de modelo 3320445

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Husky 4.5 Gal. Compresor de aire silencioso

Questions, problèmes, pièces manquantes?
Avant de retourner au magasin, appelez le service
à la clientèle Husky
8h - 19h, heures normales de l'Est, du lundi
au vendredi,
9h - 18h, heures normales de l'Est, le samedi
1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM



MERCI

Nous apprécions la confiance que vous avez placée dans Husky par l'achat de ce compresseur d'air. Nous nous efforçons continuellement de créer des produits de qualité conçus pour améliorer votre maison. Visitez-nous en ligne pour voir notre gamme complète de produits disponibles pour vos besoins de rénovation. Merci d'avoir choisi Husky!

Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2
Información de seguridad.....	2
Seguridad del área de trabajo	2
Seguridad personal.....	2
Compresor de aire y seguridad de la herramienta neumática.....	3
Seguridad eléctrica (cables de extensión).....	3
Seguridad eléctrica (conexión eléctrica)	4
Seguridad eléctrica (velocidad y cableado).....	4
Seguridad eléctrica (instrucciones de conexión a tierra)	4
Garantía.....	5
Garantía limitada de Tres años del compresor de aire husky.....	5
Limitaciones adicionales	5
Especificaciones	5
Compresor de aire	5
Pre-ensamblaje	6
Lista del empaque	6

Herramientas requeridas.....	6
Contenido del paquete.....	6
Instrucción de operación	7
Mantenimiento	8
Solución de problemas.....	9
Piezas de servicio	11
Vista esquemática.....	11
Tabla de piezas.....	12

Información de seguridad

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Asegúrese de que los pisos no estén resbaladizos por cera o polvo.
2. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos. Mantenga lejos a los transeúntes, niños y visitantes mientras opera las herramientas. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.
3. Opere el compresor de aire en un área abierta al menos a 18 pulgadas de cualquier pared u objeto que podría restringir el flujo de aire fresco a las aberturas de ventilación.
4. Desconecte siempre el suministro de aire y la fuente de energía antes de hacer ajustes, darle servicio a la herramienta, o cuando una herramienta no está en uso.
5. Este compresor/bomba no está equipado y no debe ser usado para suministrar aire de calidad para respiración. Es necesario equipo adicional para filtrar y purificar apropiadamente el aire para que cumpla con las especificaciones mínimas para respiración Grado D como se describe en Especificaciones para Artículos de la Asociación de Gas comprimido G 7.1 - 1966, OSHA 29 CF9 1910.134. Compressed Gas Association, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923 (703) 788 2700, www.cganet.com.
Tal equipo adicional no ha sido examinado y no está prevista ni implícita ninguna implicación de uso apropiado para respiración.

SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA: La operación de cualquier herramienta eléctrica puede resultar en que objetos extraños sean lanzados a sus ojos, lo que puede resultar en daños graves al ojo. Antes de comenzar la operación, use siempre gafas de protección, lentes de seguridad con protección lateral, o una máscara facial protectora completa. Use siempre protección de los ojos marcada para cumplir ANSI Z87.1. 1.



ADVERTENCIA:
Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido el plomo, que el estado de California considera que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información ve a www.P65Warnings.ca.gov.

1. Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos con pantallas protectoras cuando opere herramientas eléctricas. Deben usarse para condiciones apropiadas máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.
2. Manténgase alerta cuando opere una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
3. No use ropa floja ni joyas. Contenga el pelo largo. Mantenga su pelo, ropa y guantes lejos de las partes móviles. La ropa floja, las joyas o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
4. Conserve la posición apropiada y el equilibrio en todo momento. La posición apropiada y el equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
5. No use la herramienta en una escalera o en un soporte inestable.
6. El compresor no le suministra aire respirable.

Información de seguridad (continuación)

COMPRESOR DE AIRE Y SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA NEUMÁTICA



ADVERTENCIA: No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios no recomendados para ser usados con la misma. Cualquier tal alteración o modificación constituye mal uso y podría resultar en una condición peligrosa que conduzca a posibles lesiones personales serias.



PRECAUCIÓN: No la use en un ambiente de mucho polvo o contaminado de otra manera. El uso de este compresor de aire en este tipo de ambiente puede causar daños a la unidad.

1. Mantenga el compresor lo más lejos posible del área de rociado, al menos a 15 pies del área de rociado y de todo vapor explosivo.
2. Riesgo de explosión. No ajuste el regulador de modo que la presión de salida sea mayor que la presión máxima marcada del acoplamiento. No la use a una presión mayor que la presión máxima nominal de este compresor.
3. Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, use fusibles de retardo con este producto.
4. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no lo exponga a la lluvia. Guárdelo en interiores.
5. Asegúrese de que la manguera esté libre de obstrucciones u obstáculos. Las mangueras enredadas o enmarañadas pueden causar pérdida del equilibrio o posición y puede resultar con daños personales.
6. Use el compresor de aire solamente para su uso previsto. No altere ni modifique la unidad de su diseño original o función. Nunca suelde ni taladre agujeros en el tanque de aire.
7. Nunca deje una herramienta desatendida con la manguera de aire enganchada.
8. No opere esta herramienta si no contiene una etiqueta de advertencia legible.
9. No continúe usando una herramienta o manguera que tenga fuga de aire o que no funcione apropiadamente.
10. No intente halar o acarrear el compresor de aire por la manguera.
11. Su herramienta puede requerir más consumo de aire de lo que este compresor de aire es capaz de suministrar.
12. Nunca dirija un chorro de aire comprimido hacia personas o animales.
13. Proteja sus pulmones. Use una máscara facial o antipolvo si la operación es polvorienta.
14. No use este compresor de aire para rociar productos químicos. Sus pulmones pueden resultar dañados al inhalar humos tóxicos. Puede ser necesario un respirador en ambientes de mucho polvo o cuando rocíe pintura.
15. No use este compresor si alguna parte ha estado expuesta al agua.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. Evite el contacto del cuerpo con superficies con conexión a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un riesgo mayor de choque eléctrico si su cuerpo es aterrizado.
2. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de choque eléctrico.
3. No abuse del cable. Nunca use el cable para acarrear la herramienta ni hale el enchufe de un tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos y partes móviles.
4. Reemplace los cables dañados de inmediato. Los cables dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD ELÉCTRICA (CABLES DE EXTENSIÓN)



ADVERTENCIA: Mantenga el cable despejado del área de trabajo. Coloque el cable de modo que no quede atrapado en madera, herramientas u otras obstrucciones mientras está trabajando con una herramienta eléctrica. No hacerlo así podría causar serias lesiones personales.



ADVERTENCIA: Revise los cables de extensión antes de usarlo. Si está dañado, reemplácelo de inmediato. Nunca use el compresor de aire con un cable dañado ya que al tocar el área dañada podría causar choque eléctrico resultando en una lesión personal grave.



ADVERTENCIA: La conexión inapropiada del conductor con conexión a tierra del equipo puede resultar en un riesgo de choque eléctrico.

1. Use solamente cables de extensión de tres alambres que tengan enchufes con conexión a tierra de tres terminales y receptáculos de 3 polos que acepten el enchufe del compresor de aire.
2. Cuando use el compresor de aire a una distancia considerable de la fuente de energía, use un cable de extensión suficientemente resistente para conducir la corriente que el compresor demandará. Un cable subdimensionado ocasionará una caída en el voltaje de la línea, resultando en pérdida de energía y sobrecalentamiento del motor. Use la siguiente tabla para determinar el tamaño mínimo del cable requerido en un cable de extensión.
3. Use solamente 50 pies o menos de cables revestidos redondos listados por Underwriter's Laboratories (UL).
4. Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión para exteriores marcado "W-A" o "W". Estos cables están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de choque eléctrico.

Información de seguridad (continuación)

SEGURIDAD ELÉCTRICA (CABLES DE EXTENSIÓN) (CONTINUACIÓN)

Capacidad en amperios (en la placa de características del compresor de aire)						
	0- 2.0	2.1- 3.4	3.5- 5.0	5.1- 7.0	7.1- 12.0	12.1- 16.0
Longitud del cable	Calibre del cable (A.W.G)					
25 pies	16	16	16	16	14	14
50 pies	16	16	16	14	14	12
100 pies	16	16	14	12	10	–
Usado en calibre 12 – circuito de 20 amperios						



NOTA: Use mangueras de aire más largas en lugar de cables de extensión largos. Su compresor de aire funcionará mejor y durará más.

SEGURIDAD ELÉCTRICA (CONEXIÓN ELÉCTRICA)

1. Este compresor de aire es accionado por un motor eléctrico construido de precisión. Debe conectarse a un suministro de energía de 120 volts, 60 Hz, AC solamente (corriente doméstica normal).
2. No opere esta herramienta en corriente directa (DC). Una caída sustancial de voltaje causará una pérdida de energía y el motor se sobrecalentará. Si el compresor de aire no funciona cuando está conectado en un tomacorriente, revise de nuevo el suministro de energía.

SEGURIDAD ELÉCTRICA (VELOCIDAD Y CABLEADO)

1. La velocidad sin carga del motor eléctrico varía según el modelo y especificaciones. La velocidad del motor no es constante y disminuye bajo una carga o con voltaje más bajo. Para el voltaje, el cableado en un taller es tan importante como la capacidad de potencia del motor.
2. Una línea prevista solamente para luces no puede accionar apropiadamente a un motor de herramienta eléctrica. Un cable suficientemente fuerte para una distancia corta será muy ligero para una distancia mayor. Una línea que puede soportar una herramienta eléctrica puede no ser capaz de soportar dos o tres herramientas.

SEGURIDAD ELÉCTRICA (INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA)

1. Este producto debe estar aterrizado. En el caso de un corto circuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico proporcionando un cable de escape para la corriente eléctrica. Este compresor de aire está equipado con un cable eléctrico, un conductor con conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente correspondiente que esté instalado apropiadamente y con conexión a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
2. No modifique el enchufe proporcionado. Si no queda en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente apropiado.
3. El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior verde con o sin bandas amarillas es el conductor con conexión a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable eléctrico o enchufe, no conecte el conductor con conexión a tierra del equipo en una terminal viva.
4. Consulte a un electricista calificado o personal de servicio si usted no entiende por completo las instrucciones de aterrizaje, o si tiene dudas en cuanto a si la herramienta está aterrizada apropiadamente. Este producto es para uso en 120-V nominales. No use un adaptador con este producto.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS DEL COMPRESOR DE AIRE HUSKY

Esta garantía cubre defectos en mano de obra y materiales en este compresor de aire Husky por el periodo de dos años a partir de la fecha de compra. Esta garantía es específica a este modelo de compresor de aire. Las garantías para otros productos Husky puede variar. Esta garantía aplica solamente al comprador original al por menor y no puede ser transferida. Esta garantía no cubre desgaste o uso normales o cualquier mal funcionamiento, fallas o defectos que resulten del mal uso, abuso, negligencia, alteración, modificaciones o reparaciones hechas por otros que no sean un centro de servicio autorizado para reparar compresores de aire de la marca Husky. Los materiales fungibles, como escobillas, sellos, etc. no están cubiertos por esta garantía. Esta garantía no aplica a este compresor usado en aplicaciones industriales o para fines de alquiler. Husky no ofrece garantías, representaciones o promesas en cuanto a la calidad o desempeño de estos compresores de aire que no sean las establecidas específicamente en esta garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida permitida por la ley aplicable, todas las garantías implícitas, incluyendo garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular, son denegadas. Cualquier garantía implícita, incluyendo garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular, que no pueden ser denegadas conforme a la ley estatal están limitadas a los dos años a partir de la fecha de compra. Husky no se hace responsable de daños directos, indirectos, incidentales, especiales o consecuenciales. Si este compresor de aire es usado para fines comerciales, la garantía aplicará por noventa (90) días a partir de la fecha de compra. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto debe durar una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, de modo que las limitaciones anteriores podrían no aplicar a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente llamando al 1-888-HD-HUSKY o visite www.HomeDepot.com.

Especificaciones

COMPRESOR DE AIRE

Potencia de funcionamiento	1,3 HP
Capacidad del tanque de aire	17 L
Presión del aire	175 PSI máx
Entrega de aire	4,0 SCFM a 275,8 kPa 3,0 SCFM a 620,5 kPa
Entrada	120 V. 60 Hz. AC solamente. 8.5 Amperios
Peso neto	69,6 lbs
Nivel de ruido	65 dBA

Pre-ensamblaje

LISTA DEL EMPAQUE

Antes de ensamblar y operar este compresor de aire, asegúrese de que los siguientes artículos estén identificados en el empaque:

- Compresor de aire
- Manual de instrucciones

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

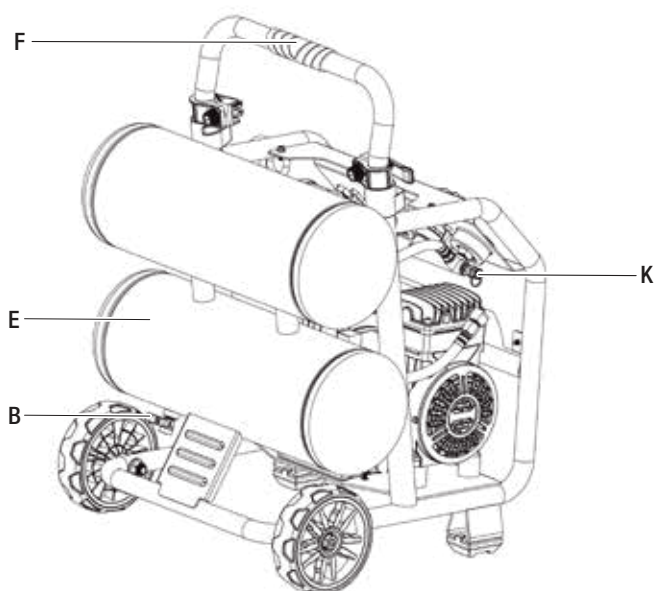
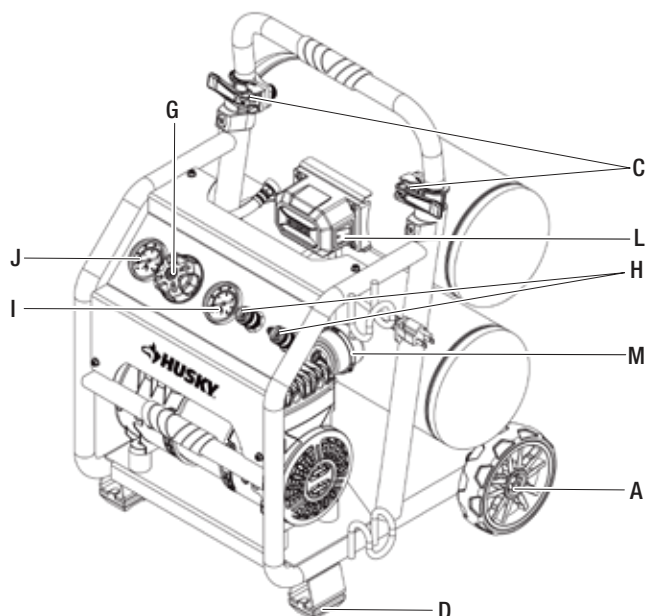


Gafas
de seguridad
(ANSI Z87.1
CERTIFIED)



Llave de
17 mm

CONTENIDO DEL PAQUETE



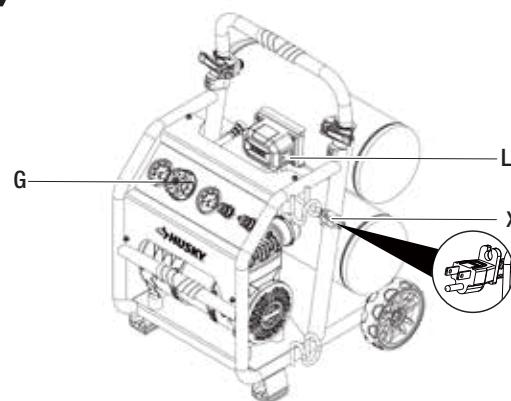
Pieza	Descripción	Cantidad
A	Rueda	2
B	Válvula de drenaje	1
C	Pestillo de bloqueo	2
D	Pata de goma	2
E	Tanque	1
F	Manija	1
G	Perilla reguladora de presión	1

Pieza	Descripción	Cantidad
H	Acoplador rápido	2
I	Manómetro regulador	1
J	Manómetro del tanque	1
K	Válvula de seguridad	1
L	Interruptor de Encendido/Apagado	1
M	Filtro de aire	1

Instrucción de operación

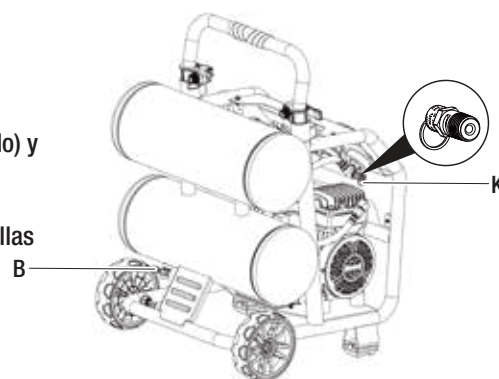
1 Acomodamiento de la bomba (continuación)

- ☐ Revise y apriete todos los pernos y acoplamientos.
- ☐ Abra el flujo de aire girando la perilla reguladora de presión (G) completamente hacia la derecha.
- ☐ Coloque el interruptor ON/OFF (L) en la posición OFF y enchufe el cable eléctrico.
- ☐ Abra la válvula de drenaje (B).
- ☐ Coloque el interruptor ON/OFF(L) en la posición ON y haga funcionar el compresor de aire durante 10 minutos.
- ☐ Coloque el interruptor ON/OFF (L) en la posición OFF.
- ☐ Cierre la válvula de drenaje (B).



2 Empezando

- ☐ Cierre la válvula de drenaje del tanque de aire (B) girándola en dirección de las manecillas del reloj.
- ☐ Enchufe el cable de alimentación (X).
- ☐ Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (L) en la posición I (encendido) y deje que se acumule presión en el tanque. El motor se detendrá cuando el tanque alcance el nivel de presión de desactivación.
- ☐ Gire la perilla del regulador de presión de aire (G) en dirección de las manecillas del reloj hasta que se alcance la presión deseada.
- ☐ El compresor está listo para usarse.



3 Apagando

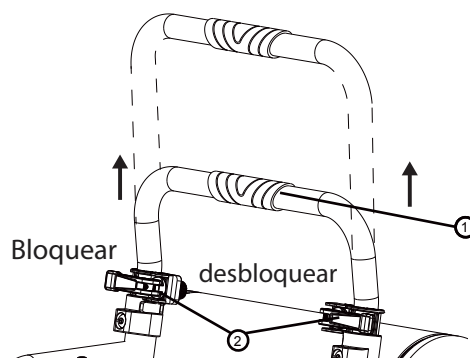
- ☐ Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (L) en la posición 0 (apagado).
- ☐ Desenchufe el cable eléctrico (X).
- ☐ Reduzca la presión en el tanque a través de la manguera de salida. Si jala el anillo de la válvula de descarga de presión (K) y la mantiene abierta, también se reducirá la presión en el tanque.
- ☐ Inclíne el compresor de manera que la válvula de drenaje del tanque se ubique en la parte inferior de este, y luego abra la válvula de drenaje en dirección contraria a las manecillas del reloj para permitir que la humedad se drene del tanque.

4 Mover el compresor de aire



ATENCIÓN: Para evitar lesiones personales, NO agarre solo la manija deslizante (1) para levantar toda la unidad. Si desea levantar la unidad, agarre tanto el tanque como la manija deslizante (1). Use las siguientes instrucciones para usar la manija deslizante (1) y las ruedas para mover la unidad:

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



Mantenimiento

1 Drenado del tanque

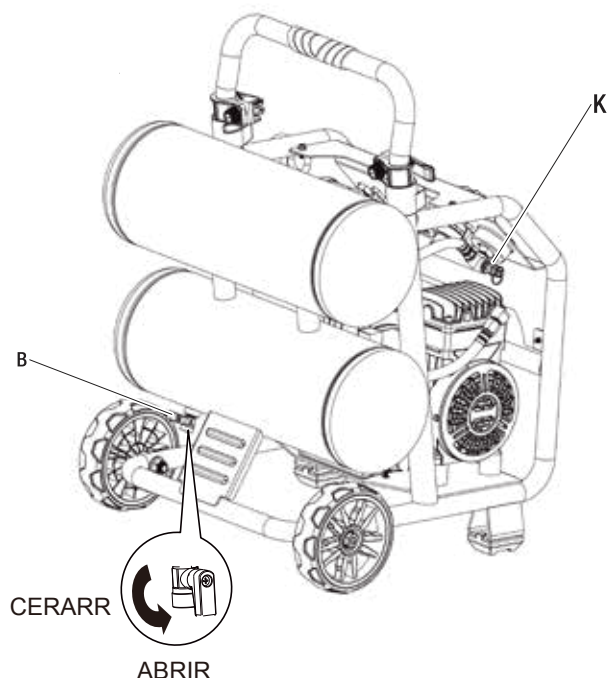
- ☐ Apague el compresor.
- ☐ Hale el anillo de tiro de la válvula de seguridad (K) para eliminar toda la presión de aire del tanque. Continúe manteniendo abierta la válvula de seguridad hasta que el manómetro muestre 0 PSI. Después, desenchufe el compresor de aire de la fuente de energía.
- ☐ Coloque un recipiente adecuado debajo de la válvula de drenaje. Abra por completo la válvula de drenaje (B).
- ☐ Mantenga inclinado el compresor hasta que se haya eliminado toda la humedad.
- ☐ Cierre completamente la válvula de drenaje (B).



ADVERTENCIA: No desenchufar el compresor de aire y no despresurizar el tanque antes de retirar la válvula puede causar lesiones personales graves.



NOTA: Debido a que el condensado es contaminante, descártelo en cumplimiento de las regulaciones locales.



2 Revisión de la válvula de seguridad

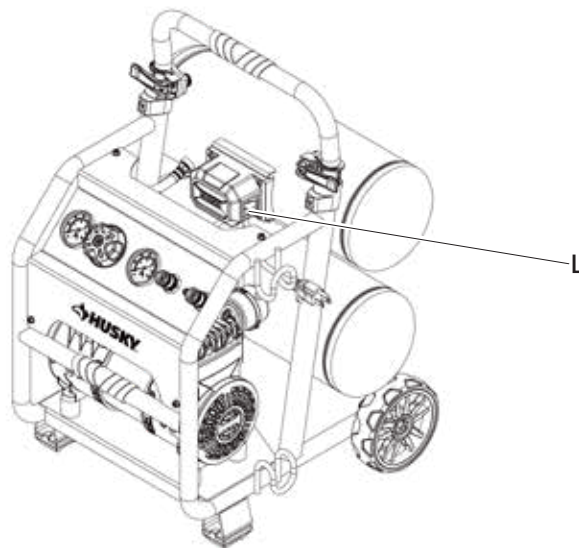
- ☐ Encienda el compresor de aire y espere a que el tanque se llene. El compresor se apagará automáticamente cuando la presión alcance el máximo prefijado.
- ☐ Apague el compresor de aire.
- ☐ Hale el anillo en la válvula de seguridad (K) durante 20 segundos para liberar el aire.
- ☐ Suelte el anillo. El aire deja de escapar a aproximadamente 40-100 PSI. Si la válvula de seguridad no para de esparcir aire entre 40-100 PSI, descontinúe su uso, y busque servicio antes de usar de nuevo el compresor.



PELIGRO: No haga alteraciones con la válvula de seguridad. Los artículos aflojados de este dispositivo pueden volar y golpearlo. No respetar esta advertencia puede resultar en la muerte o lesiones personales graves. La válvula de seguridad automáticamente libera aire cuando la presión del receptor supera el máximo prefijado. Revise la válvula.



ADVERTENCIA: El aire se fuga después de soltar el anillo de la válvula de seguridad o si la válvula está atascada. No use el compresor de aire hasta que la válvula de seguridad haya sido reemplazada. El uso del compresor de aire en esta condición podría resultar en lesiones personales graves.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

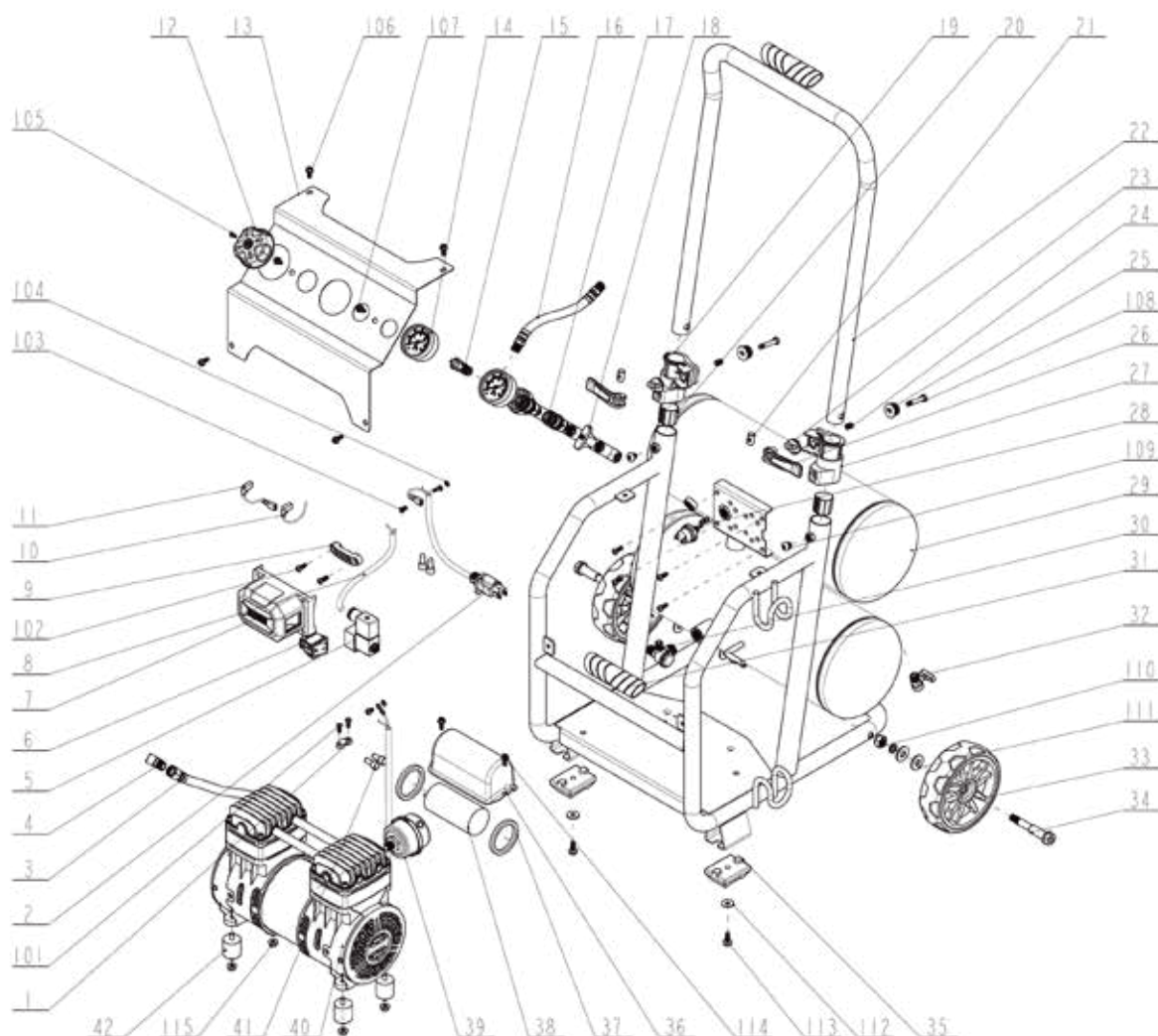
Problema	Causa posible	Solución
No mantenga la presión, se acumule lentamente, no acumule aire	☐ La válvula de bola está abierta. ☐ Verifique el flujo de aire de la herramienta y el compresor (tasa: 4.0@40psi, 3.0@90psi), si el flujo excesivo que el compresor ☐ Compruebe si el acoplador rápido y la manguera de aire tienen fugas con agua jabonosa ☐ Verifique el tanque, el tubo de aluminio, todas las válvulas y la junta roscada si tienen fugas ☐ Otro caso	☐ Cierre la válvula de bola. ☐ @ 40psi, 3.0 @ 90psi ; necesita la herramienta adecuada que flujo de aire inferior a 4.0 @ 40psi, 3.0 @ 90psi cuando se usa el compresor continuamente ☐ Cambie el acoplador rápido o la manguera de aire ☐ Fugas de aire en la junta roscada que puede apretar o reinstalar Otras fugas deben cambiar las piezas o devolver el compresor ☐ Devolver el compresor
No funciona, el motor no funciona	☐ Verifique el manómetro del tanque si excede 120PSI ☐ Verifique el tamaño de la extensión, si es de calibre 16 y la longitud no excede los 100 pies ☐ Abra la carcasa y compruebe el cable interno si el terminal del cable interno está suelto o si el cable interno está roto ☐ Verifique el cable de alimentación, el conductor interno, el interruptor de presión, el motor y otros componentes eléctricos con smultímetro ☐ Other case	☐ Desinfe por debajo de 120PSI si el motor arranca automáticamente ☐ Utilice el calibre adecuado y la longitud del cable de extensión si el el motor arranca automáticamente ☐ Conecte los terminales o el cableado si el motor comenzar automáticamente ☐ Cambie el nuevo componente eléctrico si el motor comenzar automáticamente ☐ Devolver el compresor
Sobrecalentamiento, se disparó el disyuntor	☐ No funciona después de un sobrecalentamiento y una sobrecorriente causan una acción protectora térmica del motor ☐ Compruebe la presión en el tanque, si la presión es baja y el motor es difícil de arrancar ☐ Si el motor es difícil de arrancar con un corte de presión de aproximadamente 135 psi por el manómetro del tanque, primero corte la energía y drene la presión del tanque, luego enciéndalo y llénalo. Compruebe el interruptor de presión después de la parada del compresor si no está desinflado o si se ha desinflado continuamente	☐ Debe apagar el compresor de aire, desenchufar el cable de alimentación y espere hasta que el motor se haya enfriado aproximadamente una hora. Luego conecte el cable y encienda si el motor arranca automáticamente ☐ Devolver el compresor ☐ Es necesario reemplazar el presostato
El conjunto del regulador no regula la presión de aire	☐ Las partes internas del regulador. el conjunto está dañado ☐ El manómetro dañado	☐ Cambiar el conjunto del regulador ☐ Cambiar manómetro

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La válvula de seguridad (tasa: 200PSI) se abre, confirme la presión a través del manómetro	☐ La válvula de seguridad se abre por debajo de 175 Psi, tire de la válvula de alivio varias veces para desinflarlo, si aún abre temprano ☐ La presión del tanque supera los 185 psi, el motor no se detiene y la presión aumenta	☐ Reemplace la válvula de alivio ☐ Cambiar presostato
Ruido fuerte o gran vibración, ruido anormal	☐ Filtro de aire no instalado o dañado ☐ Compruebe todos los tornillos si están sueltos ☐ Bomba rota	☐ Instale o cambie el filtro de aire ☐ Apretar los tornillos ☐ Devolver el compresor

Piezas de servicio

VISTA ESQUEMÁTICA



Piezas de repuesto

LISTA DE PARTES

Pieza	Descripción	Cantidad
1	tablero de prensado	1
2	Cable de alimentación	1
3	Tubo de metal	1
4	Codo en ángulo recto	1
5	Válvula electromagnética	1
6	Interruptor de encendido y apagado	1
7	Caja de interruptores	1
8	Dirigir	1
9	tablero de prensado	1
10	Línea de conexión	1
11	Línea de conexión	1
12	Perilla reguladora de presión	1
13	Panel de control	1
14	Manómetro	2
15	Válvula de seguridad	1
16	Manguera de goma	1
17	Acoplamiento rápido	2
18	Regulador de presión	1
19	Funda de tarjeta derecha	1
20	Buje deslizante	2
21	Tuerca de pasador	2
22	Manejar	1
23	Arandela de plástico	2
24	Primavera	2

Pieza	Descripción	Cantidad
25	Tapa de ajuste	2
26	Llave de leva	2
27	Funda de tarjeta izquierda	1
28	Interruptor de presión	1
29	Tanque de aire	1
30	Controlador de el volumen	1
31	Empuñadura	2
32	Válvula de drenaje	1
33	Rueda	2
34	Eje	2
35	Pie de goma	2
36	Cubierta del condensador	1
37	Rubber Ring	2
38	Condensador	2
39	Filtro de aire	1
40	Conjunto de bomba de motor	1
41	Tapa de engarce	4
42	Almohadilla de cojín	4
101	Tornillo ST3.9×14F	2
102	Tornillo M5×14	6
103	Tornillo M5×8	2
104	Arandelas de seguridad	2
105	Tornillo M4×10	1
106	Tornillo M5 X 12	4
107	Tornillo M5 X 12	2



¿Tiene preguntas, problemas, o faltan piezas? Antes de regresar a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de Husky
de lunes a viernes de 8 a.m. a 7 p.m.,
sábado de 9 a.m. a 6 p.m., hora local del Este

1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

Conserve este manual para uso futuro.