

Item #1001574055
Model #0100211A



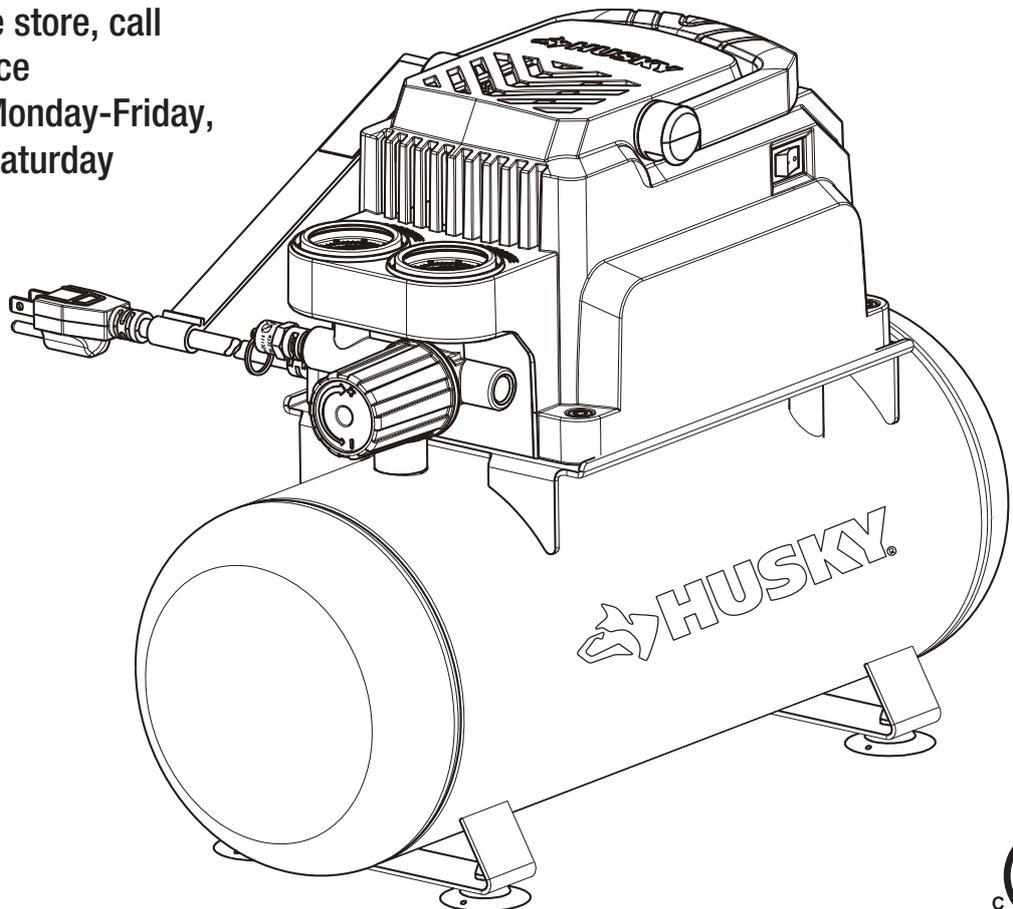
USE AND CARE GUIDE

2 GALLON 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 | Package Contents | 6 |
| Safety Information..... | 2 | Compressor Operation..... | 8 |
| Work Area Safety..... | 2 | Troubleshooting..... | 9 |
| Personal Safety | 2 | Service Parts | 10 |
| Air Compressor and Pneumatic Tool Safety..... | 3 | Exploded View | 10 |
| 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 Two-Year Warranty..... | 5 | | |
| Additional Limitations | 5 | | |
| Specifications | 5 | | |
| Air Compressor | 5 | | |
| Pre-Operation | 6 | | |
| Packing List | 6 | | |

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 contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

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.

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 TWO-YEAR WARRANTY

This warranty covers defects in workmanship or materials in this Husky air compressor for the two-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 two years 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 1-888-43-HUSKY or visit www.HomeDepot.com.

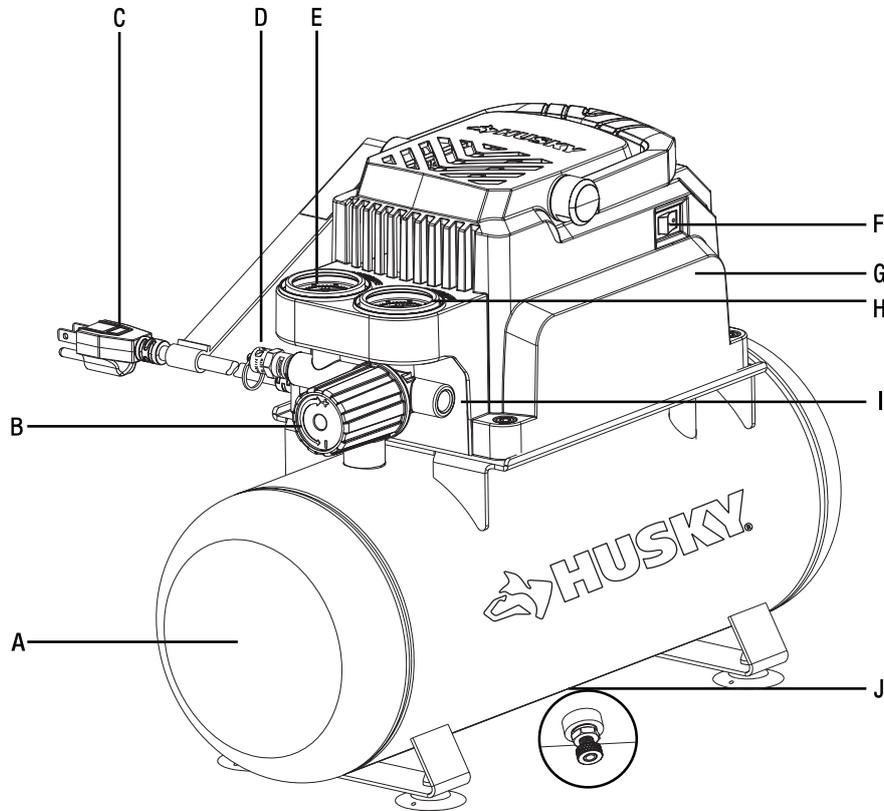
Specifications

AIR COMPRESSOR

| | |
|---------------------------|--|
| Running horsepower | 1/3 HP |
| Air tank capacity | 2 gal. |
| Air pressure | 100 PSI max. |
| Air delivery | 0.7 SCFM at 40 PSI 0.5 SCFM at 90 PSI |
| Input | 120 V. 60 Hz. AC only. 2 Amps. |
| Net weight | 17.97 lbs. |

Pre-Operation (continued)

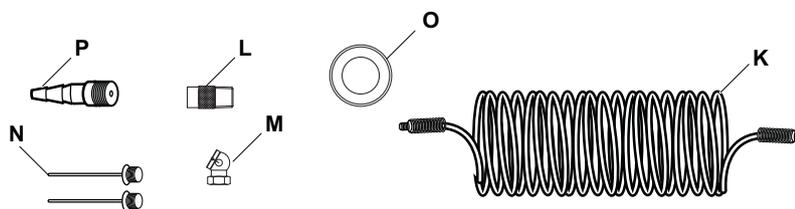
PACKAGE CONTENTS



| Part | Description | Quantity |
|------|---|----------|
| A | Air Tank - Stores the compressed air. | 1 |
| B | Pressure Regulator - Adjusts the line pressure to the proper amount needed to operate the spray gun or other air tools. | 1 |
| C | Power Cord - This air compressor should be used on a nominal 115 V grounded circuit. Use a power cord that is equipped with a grounding plug. Verify that the air compressor is plugged into an outlet that has the same configuration as the plug. Do not use an adapter with this air compressor. | 1 |
| D | Pressure Relief Valve - Prevents system failure by draining pressure from the system when it reaches a preset level if the pressure switch has not shut down the motor. It will pop open automatically, or it can be activated manually by pulling the ring on the valve. | 1 |
| E | Tank Pressure Gauge - Indicates tank pressure in PSI. | 1 |
| F | On/Off Switch - Turns the air compressor on and off. When the switch is in the ON position, it allows the motor to start if the pressure in the air tank is below the factory set 'cut-in' pressure, and allows the motor to stop if the pressure in the air tank reaches the factory set 'cut-out' pressure. Set this switch to the OFF position when the air compressor is not being used and before unplugging the air compressor. | 1 |
| G | Electric Motor - Powers the pump. Air Compressor Pump - Compresses the air and discharges it into the tank via the piston moving up and down in the cylinder. | 1 |
| H | Regulated Pressure Gauge - Displays the current line pressure. It is regulated by the regulator knobs. | 1 |
| I | Connector - Connects the quick coupler. | 1 |
| J | Air Tank Drain Valve - Removes moisture from the air tank after the compressor is shut off. | 1 |

Pre-Operation (continued)

PACKAGE CONTENTS (continued)



| Part | Description | Quantity |
|------|----------------------|----------|
| K | 25 ft. Coil Air Hose | 1 |
| L | Adaptor | 1 |
| M | Tire Chuck | 1 |
| N | Inflation Needle | 2 |
| O | Sealant Tape | 1 |
| P | Tapered Nozzle | 1 |

Operation

1 Starting the air compressor

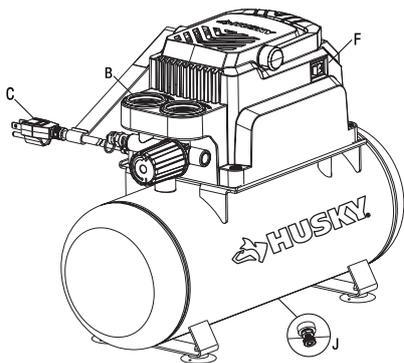


WARNING: High temperatures are generated by the electric motor and the pump. To prevent burns or other injuries, DO NOT touch the air compressor while it is running. Allow it to cool before handling or servicing. Keep children away from the air compressor at all times.



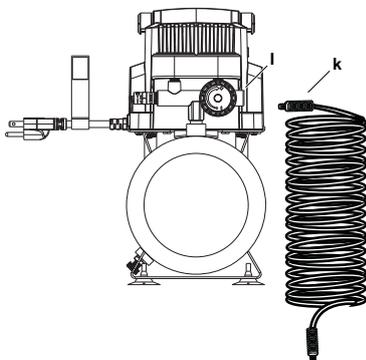
WARNING: When adjusting from a higher to a lower pressure, turn the knob counterclockwise past the desired setting; then, turn clockwise to reach the desired pressure. Do not exceed the operating pressure of the tool or accessory being used.

- Close the tank drain valve (J) by turning in a clockwise direction.
- Plug in the power cord (C).
- Turn the ON/OFF switch (F) to the ON position.
- Adjust the regulated pressure gauge (B) to the working pressure of the tool.



3 Connecting the air hose

- Attach the end of the air hose (K) into the connector of the quick coupler (I).
- Secure the connections with sealant tape (O) to prevent air leaks.

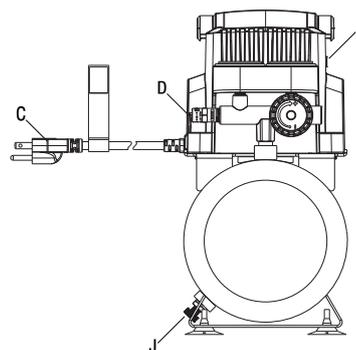


2 Shutting down the air compressor



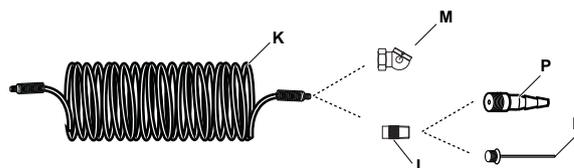
CAUTION: Escaping air and moisture can propel debris that may cause eye injury. Wear safety goggles when opening drain valve.

- Turn the ON/OFF switch (F) to the OFF position.
- Unplug the power cord (C).
- Reduce the pressure in the tank through the outlet hose. You can also pull the pressure relief valve ring (D) and keep it open to relieve pressure in the tank.
- Tip the air compressor (if necessary for your model) so the air tank drain valve (J) is at the bottom of the tank. Then open the tank drain valve (J) to allow moisture to drain from the tank.



4 Attaching accessories to the air hose

- If using a tire chuck (M), connect it directly to the air hose (K).
- If using the inflation needle (N) or tapered nozzle (P), attach the adaptor (L) into air hose (K) firstly, then connect them with the adaptor (L).
- Secure connections with sealant tape (O) if necessary.

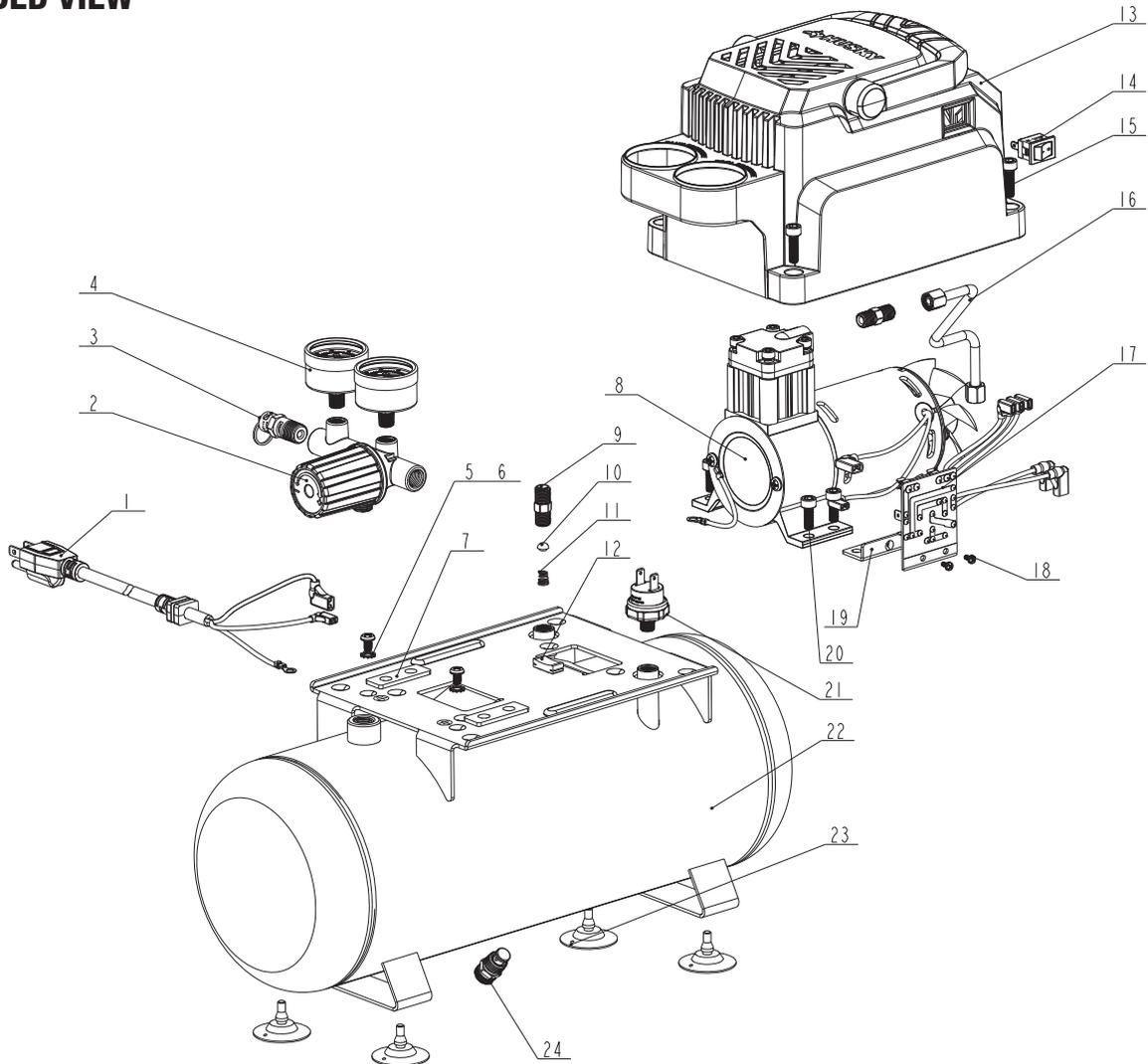


Troubleshooting

| PROBLEM | POSSIBLE CAUSE | CORRECTIVE ACTION |
|---|--|--|
| Low pressure not enough air or compressor does not stop | <input type="checkbox"/> Tank drain valve is open <input type="checkbox"/> Fittings leak <input type="checkbox"/> Prolonged or excessive use of air <input type="checkbox"/> Compressor not large enough <input type="checkbox"/> Hole in air hose <input type="checkbox"/> Tank leaks <input type="checkbox"/> Blown seals <input type="checkbox"/> Valve leaks <input type="checkbox"/> Leaking or worn piston | <input type="checkbox"/> Close tank drain valve. <input type="checkbox"/> Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings. DO NOT OVER TIGHTEN. <input type="checkbox"/> Decrease amount of air used. <input type="checkbox"/> Check air requirement of accessory. If it is higher than CFM and pressure supplied by compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of actual CFM while running continuously. <input type="checkbox"/> Check and replace if necessary. <input type="checkbox"/> ⚠ WARNING: Immediately replace tank. DO NOT attempt to repair. <input type="checkbox"/> Replace compressor assembly. <input type="checkbox"/> Replace compressor assembly. <input type="checkbox"/> Replace compressor assembly. |
| Air leaks from regulator, or regulator does not regulate pressure | <input type="checkbox"/> Dirty or damaged regulator internal parts. | <input type="checkbox"/> Replace regulator or internal parts. |
| Regulated pressure gauge reading drops when air accessory is being used | <input type="checkbox"/> This is normal <input type="checkbox"/> Compressor not large enough | <input type="checkbox"/> If pressure drops to low, adjust regulator while accessory is used. <input type="checkbox"/> Check air requirement of accessory. If it is higher than CFM and pressure supplied by compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of actual CFM while running continuously. |
| Pressure relief valve opens | <input type="checkbox"/> Tank pressure exceeded normal rating pressure <input type="checkbox"/> Pressure switch stuck | <input type="checkbox"/> Replace pressure switch. <input type="checkbox"/> Replace pressure switch. |
| Motor will not run | <input type="checkbox"/> Tank pressure exceeds preset pressure switch limit <input type="checkbox"/> Fuse blown or circuit breaker tripped <input type="checkbox"/> Check valve is stuck open <input type="checkbox"/> Wrong wire gauge in cord or excessive extension cord length <input type="checkbox"/> Loose electrical connections | <input type="checkbox"/> Motor will start automatically when tank pressure drops below tank cut-in pressure. <input type="checkbox"/> Replace blown fuse or reset circuit breaker. Do not use fuse or circuit breaker with higher rating than specified for you branch circuit. <input type="checkbox"/> Check for proper fuse; "Fusetron" type T is acceptable. <input type="checkbox"/> Check for low voltage and proper extension cord size. <input type="checkbox"/> Disconnect other applications from circuit. Operate compressor on a dedicated circuit. <input type="checkbox"/> Remove and clean or replace. <input type="checkbox"/> Check for proper gauge and extension cord length. <input type="checkbox"/> Contact authorized service center. |

Service Parts

EXPLODED VIEW



| Part | Description | Qty |
|------|-----------------------|-----|
| 1 | Power Cord | 1 |
| 2 | Regulator | 1 |
| 3 | Relief Valve | 1 |
| 4 | Pressure Gauge | 2 |
| 5 | Screw M5 x 10 | 2 |
| 6 | Washer $\Phi 5$ | 2 |
| 7 | Crash pad | 2 |
| 8 | Pump & Motor Assembly | 1 |
| 9 | Straight Joint | 1 |
| 10 | End Cap | 1 |
| 11 | One-way Valve Spring | 1 |
| 12 | Crash Pad | 1 |

| Part | Description | Qty |
|------|-----------------|-----|
| 13 | Shroud | 1 |
| 14 | On/Off Switch | 1 |
| 15 | Screw M6 x 20 | 4 |
| 16 | Transfer Tube | 1 |
| 17 | Circuit Board | 1 |
| 18 | Screw M3 x 6 | 2 |
| 19 | PCB Bracket | 1 |
| 20 | Screw M6 x 16 | 4 |
| 21 | Pressure Switch | 1 |
| 22 | Tank | 1 |
| 23 | Rubber Foot | 4 |
| 24 | Drain Valve | 1 |



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 1001574055
Núm. de modelo 0100211A



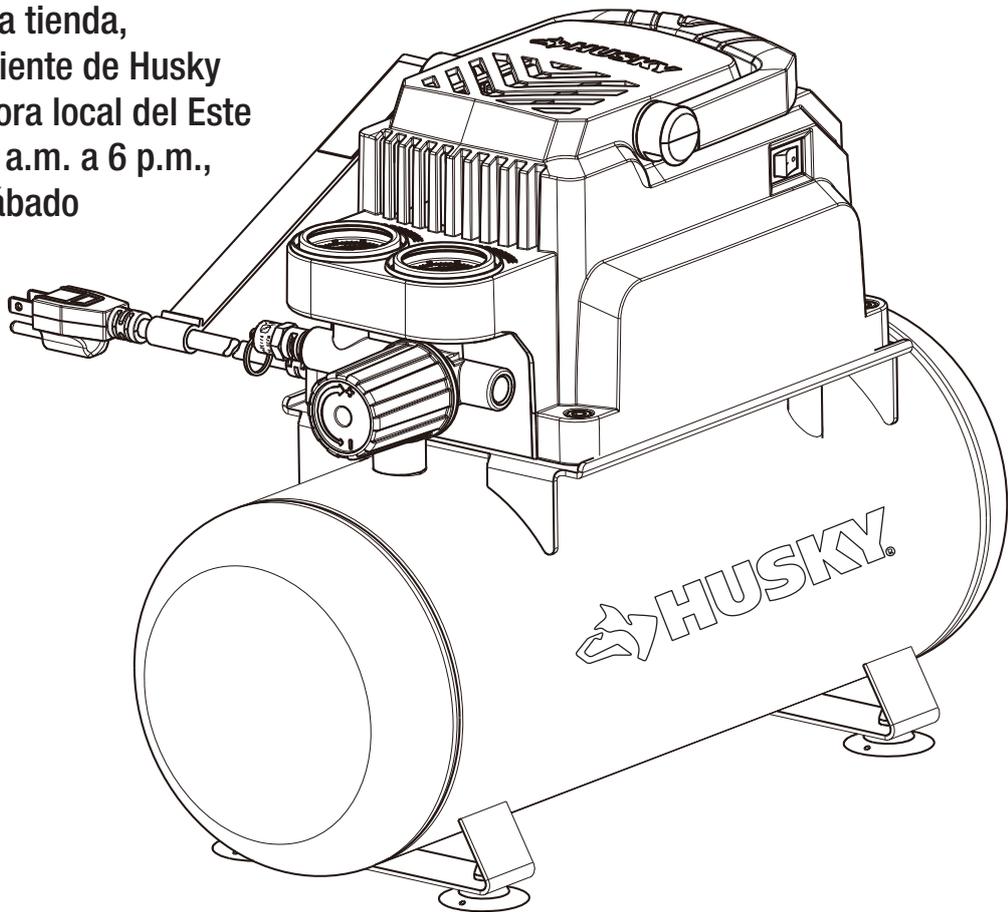
GUÍA DE USO Y CUIDADO

COMPRESOR DE AIRE DE 2 GALONES

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

1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM



GRACIAS

Apreciamos la confianza que ha depositado en Husky por la compra de este compresor de aire. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejorar su hogar. ¡Gracias por preferir a 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 dos años del compresor de aire husky..... | 5 |
| Limitaciones adicionales | 5 |
| Especificaciones | 5 |
| Compresor de aire | 5 |
| Pre-Operación..... | 6 |
| Lista del empaque | 6 |

| | |
|------------------------------|----|
| Contenido del paquete..... | 6 |
| Operación del compresor..... | 8 |
| Resolución de fallas..... | 9 |
| Piezas de servicio | 10 |
| Vista esquemática..... | 10 |

Información de seguridad

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Asegúrese de que los pisos no estén resbaladizos por cera o polvo.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe producen cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de su manipulación.

- 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.
- Manténgase alerta cuando opere una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- 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.
- 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.
- No use la herramienta en una escalera o en un soporte inestable.

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 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 1-888-43-HUSKY o visite www.HomeDepot.com.

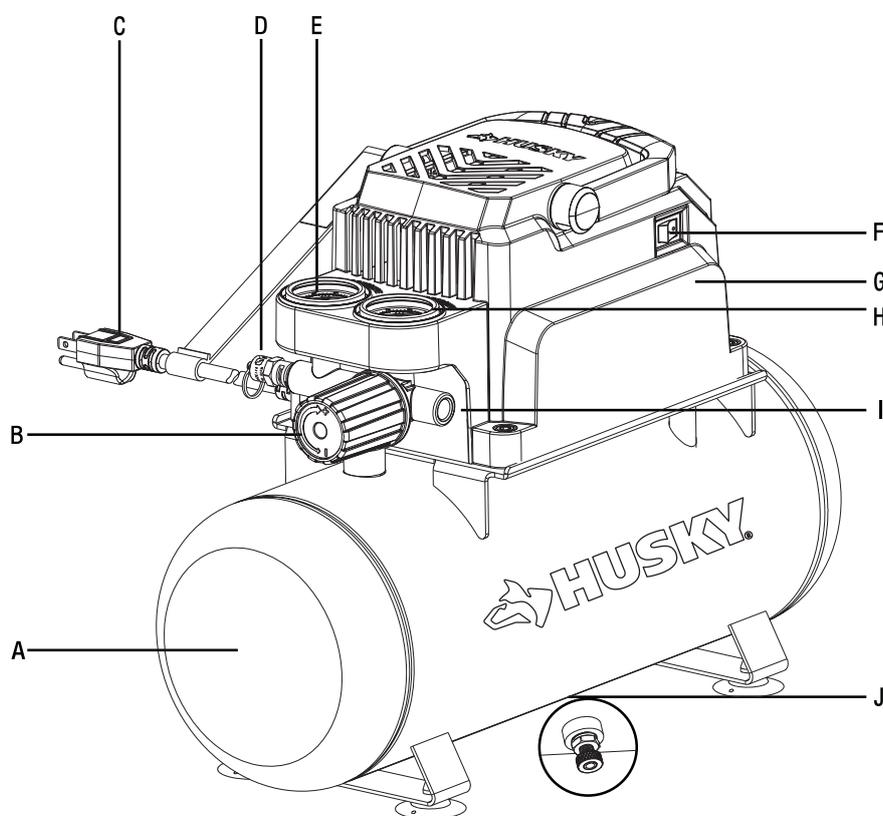
Especificaciones

COMPRESOR DE AIRE

| | |
|------------------------------|--|
| Potencia de funcionamiento | 1/3 HP |
| Capacidad del tanque de aire | 2 gal |
| Presión del aire | 100 PSI máx |
| Entrega de aire | 0,7 SCFM a 40 PSI 0,5 SCFM a 90 PSI |
| Entrada | 120 V. 60 Hz. AC solamente. 2 Amperios |
| Peso neto | 17,97 lbs |

Pre-Operación (Continuación)

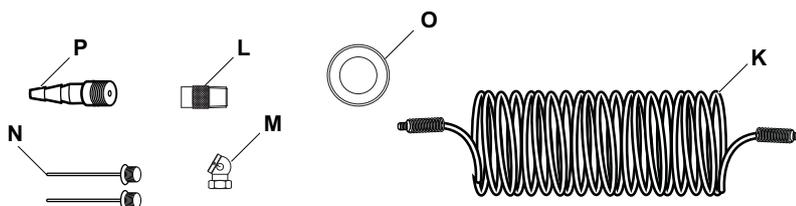
CONTENIDO DEL PAQUETE



| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|---|----------|
| A | Tanque de aire – Almacena el aire comprimido. | 1 |
| B | Regulador de la presión del aire – Ajusta la presión de la línea a la cantidad apropiada requerida para operar la pistola de rociado u otras herramientas de aire. | 1 |
| C | Cable eléctrico – Este compresor de aire debe ser usado en un circuito nominal de 115V con conexión a tierra. Use un cable eléctrico que esté equipado con un enchufe con conexión a tierra. Compruebe que el compresor de aire esté conectado en un tomacorriente que tenga la misma configuración que la del enchufe. No use un adaptador con este compresor de aire. | 1 |
| D | Válvula de alivio de presión – Evita que el sistema falle drenando la presión del sistema cuando alcanza un nivel preajustado si el interruptor de presión no ha apagado el motor. Se abrirá de repente automáticamente, o se puede activar manualmente halando el anillo en la válvula. | 1 |
| E | Indicador de presión del tanque - Indicar tanque de presión en PSI. | 1 |
| F | Interruptor On/Off – Enciende y apaga el compresor de aire. Cuando el interruptor está en la posición ON, permite que el motor arranque si la presión en el tanque de aire es menor que la presión de "conexión" ajustada en la fábrica, y permite que el motor pare si la presión en el tanque de aire alcanza la presión de "desconexión" ajustada en la fábrica. Coloque este interruptor en la posición OFF cuando el compresor de aire no esté siendo usado o antes de desconectar el compresor de aire. | 1 |
| G | Motor eléctrico - Energiza la bomba. Bomba del compresor de aire - Comprime el aire y lo descarga al tanque mediante el pistón que se mueve hacia arriba y hacia abajo en el cilindro. | 1 |
| H | Manómetro regulado – Muestra la presión de línea actual. Es regulado por las perillas del regulador. | 1 |
| I | Conector - Conecta el acoplamiento rápido. | 1 |
| J | Válvula de drenaje del tanque de aire – Elimina la humedad del tanque de aire después de que el compresor se desconecta. | 1 |

Pre-Operación (Continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE (continuación)



| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|---------------------------------------|----------|
| K | Manguera de aire enrollada de 25 pies | 1 |
| L | Adaptador de pistola de aire | 1 |
| M | Regulador de bola para neumáticos | 1 |
| N | Aguja de inflado | 2 |
| O | Cinta selladora | 1 |
| P | Boquilla ahusada | 1 |

Operación

1 Arranque del compresor de aire

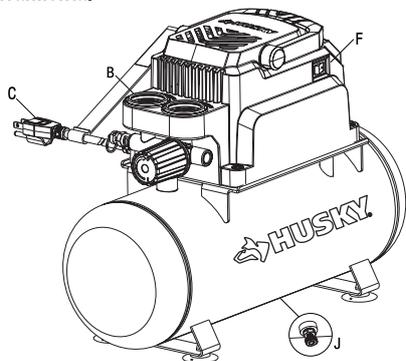


ADVERTENCIA: Altas temperaturas son generadas por el motor eléctrico y la bomba. Para evitar quemaduras u otras lesiones, NO toque el compresor de aire mientras esté funcionando. Deje que se enfríe antes de manipularlo o darle servicio. Mantenga a los niños lejos del compresor de aire en todo momento.



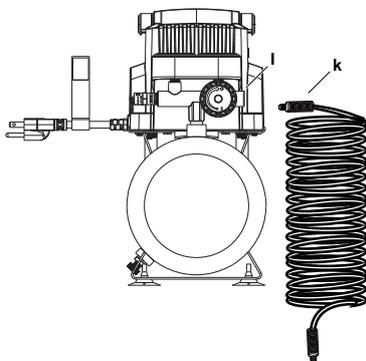
ADVERTENCIA: Cuando haga ajustes desde una presión alta a una más baja, gire la perilla hacia la izquierda hasta después del ajuste deseado; gire hacia la derecha para alcanzar la presión deseada. No supere la presión de operación de la herramienta o accesorio que se esté usando.

- Cierre la válvula de drenaje del tanque (J) girándola hacia la derecha.
- Conecte el cable eléctrico (C).
- Coloque el interruptor ON/OFF (F) en la posición ON.
- Ajuste el manómetro regulado (B) a la presión de trabajo de la herramienta.



3 Conexión de la manguera de aire

- Conecte la manguera (K) de aire del acoplador rápido (I).
- Asegure las conexiones con cinta selladora (O) para evitar fugas de aire.

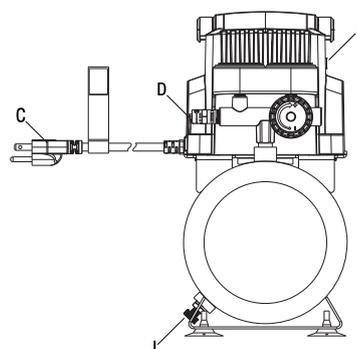


2 Apagado del compresor de aire



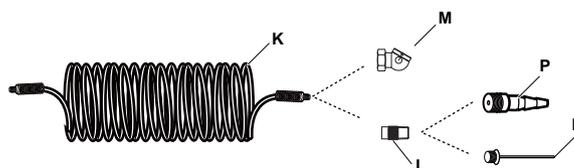
PRECAUCIÓN: El aire y la humedad que escapan pueden impulsar desechos que pueden causar lesiones en los ojos. Use gafas de seguridad cuando abra la válvula de drenaje.

- Coloque el interruptor ON/OFF (F) en la posición OFF.
- Desconecte el cable eléctrico (C).
- Reduzca la presión en el tanque mediante la manguera de salida. También puede halar el anillo de la válvula de alivio de presión (D) y mantenerla abierta para aliviar la presión en el tanque.
- Incline el compresor de aire (si es necesario para su modelo) de modo que la válvula de drenaje del tanque de aire (J) esté en el fondo del tanque. Luego abra la válvula de drenaje del tanque (J) para permitir que la humedad drene del tanque.



4 Fijación de los accesorios a la manguera de aire comprimido

- Si usa la Regulador de bola para neumáticos (S), conecte pistola de aire a la manguera (K).
- Si usa la aguja para inflar (N) or boquilla ahusada (P), Adjuntar adaptador (L) en la manguera de aire (K), Conecte con adaptador.
- Asegure las conexiones con cinta selladora (K) si es necesario.

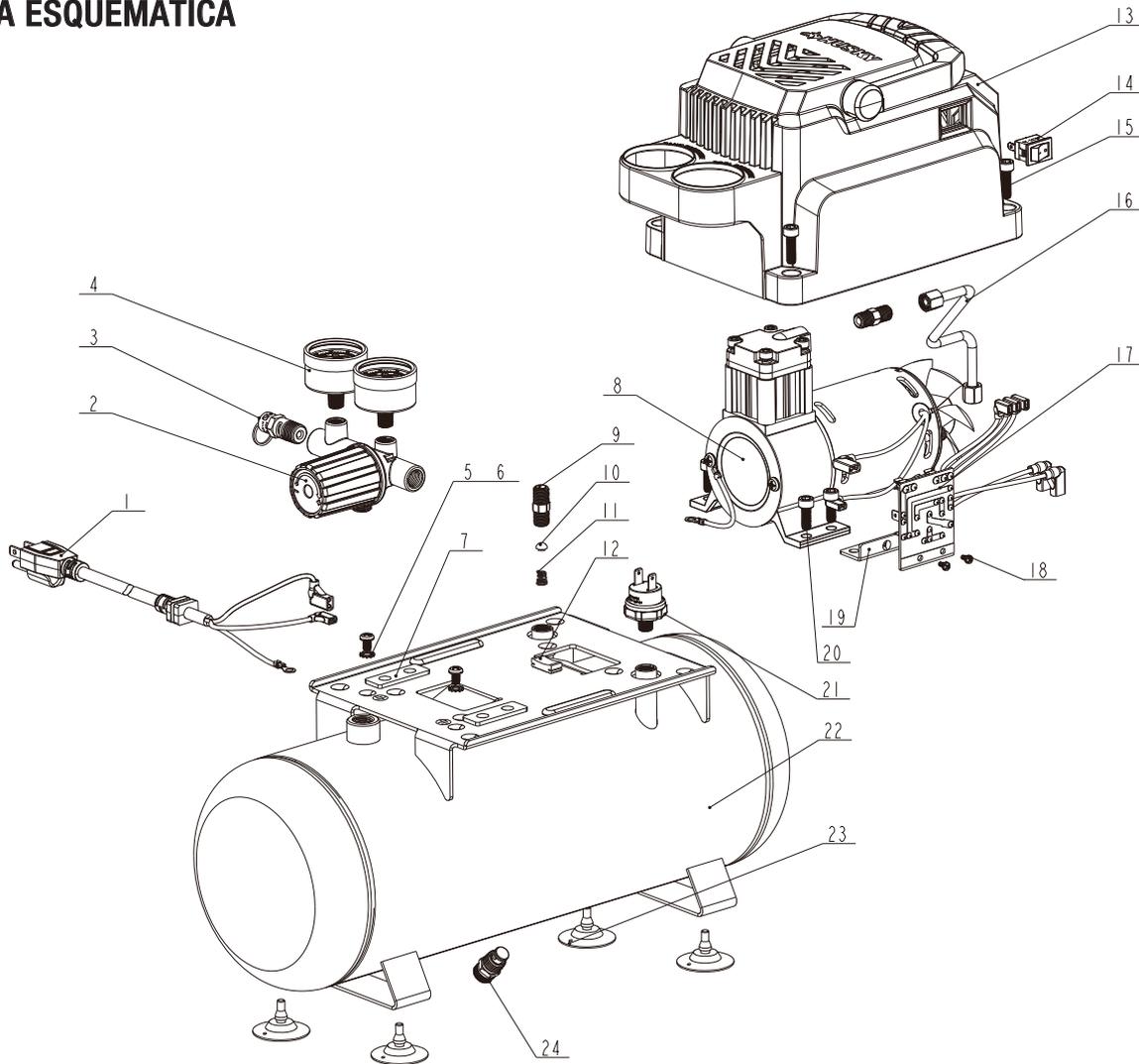


Resolución de fallas

| PROBLEMA | CAUSA POSIBLE | ACCIÓN CORRECTIVA |
|--|---|--|
| Poca presión, aire insuficiente o el compresor no se detiene | <input type="checkbox"/> La válvula de drenaje del tanque está abierta <input type="checkbox"/> Los conectores tienen fugas <input type="checkbox"/> Uso prolongado o excesivo de aire <input type="checkbox"/> El compresor no es lo suficientemente grande <input type="checkbox"/> Hay un agujero en la manguera de aire comprimido <input type="checkbox"/> El tanque tiene fugas <input type="checkbox"/> Hay sellos fundidos <input type="checkbox"/> La válvula tiene fugas <input type="checkbox"/> El pistón tiene fugas o está desgastado | <input type="checkbox"/> Cierre la válvula de drenaje del tanque. <input type="checkbox"/> Revise los conectores con agua jabonosa. Apriete o vuelva a sellar los conectores con fugas. NO APRIETE DEMASIADO. <input type="checkbox"/> Disminuya la cantidad de aire usado. <input type="checkbox"/> Revise el requisito de aire del accesorio. Si es más alto que los m ³ /min y la presión suministrada por el compresor, necesitará un compresor más grande. La mayoría de los accesorios están clasificados para el 25% de los m ³ /min reales que se utilizan durante el funcionamiento continuo. <input type="checkbox"/> Revise y reemplace si es necesario. <input type="checkbox"/> ⚠ ADVERTENCIA: Reemplace inmediatamente el tanque. NO intente repararlo. <input type="checkbox"/> Reemplace el ensamble del compresor. <input type="checkbox"/> Reemplace el ensamble del compresor. <input type="checkbox"/> Reemplace el ensamble del compresor. |
| Hay una fuga de aire en el regulador o el regulador no regula la presión | <input type="checkbox"/> Las piezas internas del regulador están dañadas o sucias | <input type="checkbox"/> Reemplace las piezas internas del regulador. |
| La lectura en el indicador de presión regulado baja cuando se usa un accesorio de aire | <input type="checkbox"/> Esto es normal <input type="checkbox"/> El compresor no es lo suficientemente grande | <input type="checkbox"/> Si la presión baja, ajuste el regulador mientras usa el accesorio. <input type="checkbox"/> Revise el requisito de aire del accesorio. Si es más alto que los m ³ /min y la presión suministrada por el compresor, necesitará un compresor más grande. La mayoría de los accesorios están clasificados para el 25% de los m ³ /min reales que se utilizan durante el funcionamiento continuo. |
| La válvula de descarga de presión se abre | <input type="checkbox"/> La presión del tanque excede la clasificación de presión normal <input type="checkbox"/> El interruptor de presión está atascado | <input type="checkbox"/> Reemplace el interruptor de presión. <input type="checkbox"/> Reemplace el interruptor de presión. |
| El motor no funciona | <input type="checkbox"/> La presión del tanque excede el límite preestablecido del interruptor de presión <input type="checkbox"/> Hay un fusible fundido o el interruptor de circuito se disparó <input type="checkbox"/> La válvula de control está atascada y abierta <input type="checkbox"/> El cable es de un calibre incorrecto o la extensión eléctrica es demasiado larga <input type="checkbox"/> Las conexiones eléctricas están sueltas | <input type="checkbox"/> El motor arrancará automáticamente cuando la presión del tanque esté por debajo de la presión de activación. <input type="checkbox"/> Reemplace el fusible fundido o restablezca el interruptor de circuito. No use el fusible ni el interruptor de circuito con una clasificación más alta que la especificada para su circuito de derivación. <input type="checkbox"/> Verifique que usa el fusible adecuado; se acepta el fusible "Fusetron", tipo T. <input type="checkbox"/> Revise si hay una baja de voltaje y asegúrese de que la extensión eléctrica sea del tamaño adecuado. <input type="checkbox"/> Desconecte otras aplicaciones del circuito. Use el compresor en un circuito separado. <input type="checkbox"/> Retire y limpie o reemplace. <input type="checkbox"/> Compruebe que el cable sea del calibre correcto y asegúrese de que la extensión eléctrica sea del tamaño adecuado. <input type="checkbox"/> Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. |

Piezas de servicio

VISTA ESQUEMÁTICA



| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|-----------------------------------|----------|
| 1 | Cable eléctrico | 1 |
| 2 | Regulador | 1 |
| 3 | Válvula de alivio | 1 |
| 4 | Manómetro | 2 |
| 5 | Tornillo M5 x 10 | 2 |
| 6 | Arandela Ø5 | 2 |
| 7 | Almohadilla | 2 |
| 8 | Ensamblaje de la bomba y el motor | 1 |
| 9 | Niple | 2 |
| 10 | Tape del extremo | 1 |
| 11 | Ida resorte de válvula | 1 |
| 12 | Almohadilla | 1 |

| Pieza | Descripción | Cantidad |
|-------|------------------------|----------|
| 13 | Corona | 1 |
| 14 | Interruptor On/Off | 1 |
| 15 | Tornillo M6 x 20 | 4 |
| 16 | Tubo de transferencia | 1 |
| 17 | Tablero del circuito | 1 |
| 18 | Tornillo M3 x 6 | 2 |
| 19 | PCB placa fija | 1 |
| 20 | Tornillo M6 x 16 | 4 |
| 21 | Interruptor de presión | 1 |
| 22 | Tanque | 1 |
| 23 | Bota de goma | 4 |
| 24 | Válvula de drenaje | 1 |



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

1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

Conserve este manual para uso futuro.