



Item # 947265
Model # F2S20VWD

USE AND CARE GUIDE

20 GALLON PORTABLE AIR COMPRESSOR

Questions, problems, missing parts?

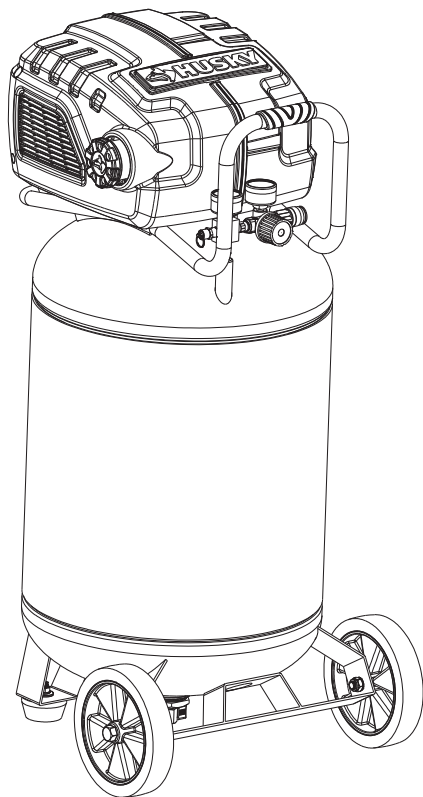
Before returning to the store, call

Husky Customer Service

8 a.m – 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-888-43-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM



THANK YOU



We appreciate the trust and confidence you have placed in Husky through the purchase of this 20 gallon stationary 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	Warranty	6
Safety Information	2	Husky Air Compressor Limited	
Work Area Safety.....	2	Two-Year Warranty	6
Personal Safety	3	Additional Limitations	6
Air Compressor And		Specifications	7
Pneumatic Tool Safety	3	Air Compressor.....	7
Electrical Safety	4	Tools Required	8
Electrical Safety		Package Contents	8
(Extension Cords)	4	Hardware included	8
Electrical Safety		Assembly	10
(Electrical Connection)	5	Compressor Operation	11
Electrical Safety		Maintenance	12
(Speed And Wiring).....	4	General Maintenance	12
Electrical Safety		Air Compressor Lubrication	12
(Grounding Instructions)	5	Troubleshooting	13

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 air compressor in an open area at least 18 in. (0.5 m) away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to 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 would be 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.

Safety Information (continued)






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.**

-   Use safety equipment. Always wear eye protection with side shields when operating power tools. Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
-  Stay alert when operating a power tool. Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
-   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.
- Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations
- Do not use on a ladder or unstable support.



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.

- Keep compressors as far from the spraying area as possible, at least 15 ft. (0.4 m) from the spraying area and all explosive vapors.
-  Risk of Bursting. Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than the rated maximum pressure of this compressor.
- If connected to a circuit protected by fuses, use time-delay fuses with this product.
-  To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.
- Ensure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
- 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.
- Never leave a tool unattended with the air hose attached.
- Do not operate this tool if it does not contain a legible warning label.
- Do not continue to use a tool or hose that leaks air or does not function properly.

Safety Information (continued)

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.



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. Replace damaged cords/wiring immediately. Damaged cords/wiring 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 100 feet 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.

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

25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10	-

Used on 12 gauge - 20 amp circuit.



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

Safety Information (continued)

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)

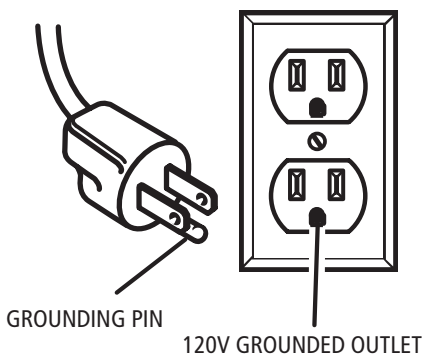
1. The no-load speed of the electric motor varies by model and specification. The motor speed is not constant and decreases under a load or with lower voltage. For voltage, the wiring in a shop is as important as the motor's horsepower rating.
2. A line intended only for lights cannot properly carry 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. Only connect the product to an outlet having the same configuration as the plug. Do not use an adapter with this product.



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, modification 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.

Please contact the Customer Service Team at 1-888-43-HUSKY or visit www.huskytools.com.

Specifications

AIR COMPRESSOR

Running horsepower	1.5 HP
Air tank capacity	20 gal.
Air pressure	150 PSI max.
Air delivery	5.0 SCFM at 40 PSI
	4.0 SCFM at 90 PSI
Lubrication	Oil Free
Gauges	(2) gauge 1.5 in. diameter
Input	120V, 60 Hz, AC only, 14.5 Amps.
Net weight	93 lbs.

Tools Required



Safety goggles



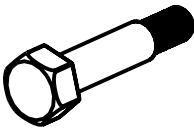
- (2) 13mm wrenches
- (1) 17 mm wrench
- (1) 19 mm wrench

Package Contents

HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size.



LL



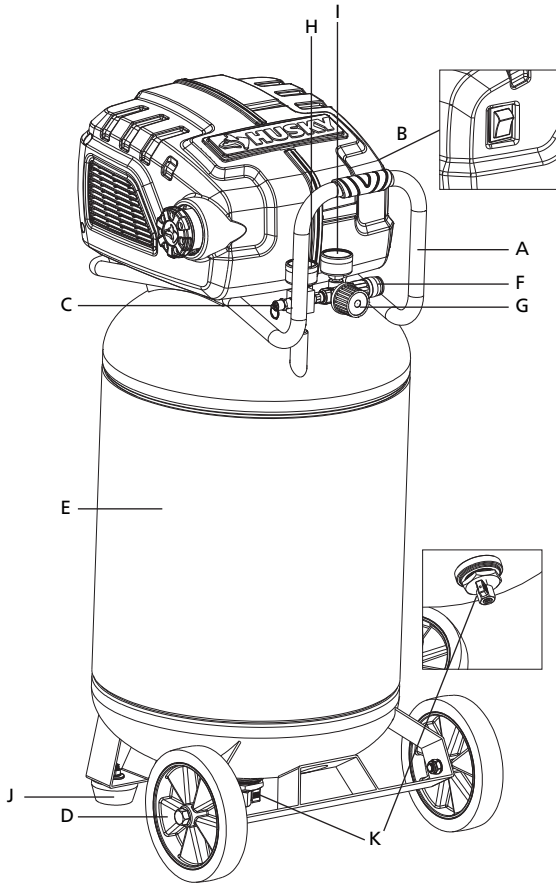
MM



NN

Part	Description	Quantity
LL	10 mm shoulder bolt	2
MM	10 mm nylon insert nut	2
NN	10 mm washer	2

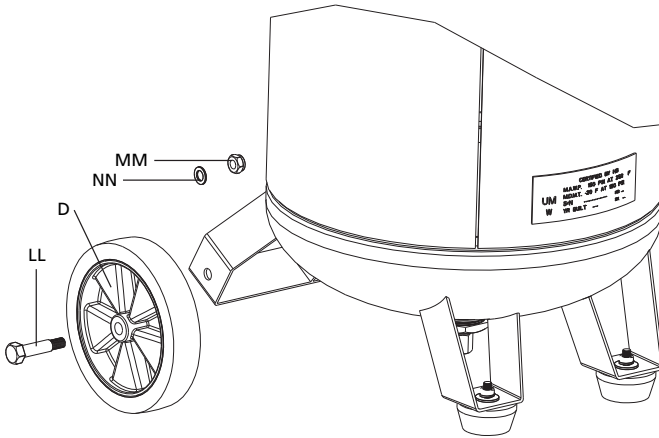
Package Contents (Continued)



Part	Description
A	Handle
B	Manual on/off switch
C	Safety valve
D	Wheel
E	Tank
F	Quick coupler
G	Pressure regulator knob
H	Tank pressure gauge
I	Regulator pressure gauge
J	Rubber foot
K	Drain valve

1 Assembling the rubber foot and wheels

1. Mount each wheel with one 10mm nut (MM), 10mm screw (LL), and wheel plug (NN) on each side. Secure each wheel (D) in position by tightening firmly with a 10 mm.



Compressor Operation

1 Draining the tank

1. Turn off the compressor.
2. While holding the handle (A), tilt the compressor toward the drain valve (K) so that the valve is in the lowest position.
3. Position a suitable container below the drain valve. Note: Because condensate is a pollutant, dispose of it in compliance with local regulations.
4. Fully open the drain valve (K).
5. Keep the compressor tilted until all moisture has been removed.
6. If the drain valve (K) is clogged, unplug the compressor and pull the safety valve (C) to remove all air pressure. Remove and clean the safety valve (C) and then reinstall it.
7. Completely close the drain valve (K) regulations.
8. Fully open the drain valve (K).



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



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

2 Checking the safety valve

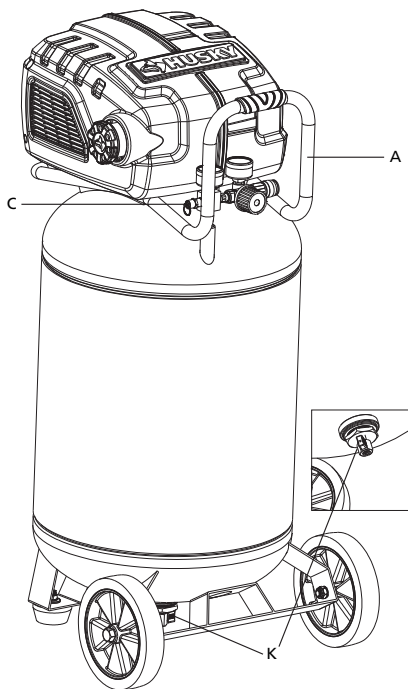
1. Turn on the air compressor and wait for the tank to fill. The compressor automatically shuts off when the pressure reaches the preset maximum.
2. Turn off the air compressor.
3. Pull the ring on the safety valve (C) for 20 seconds to release the air.
4. Release the ring. Air stops escaping at about 20 psi. If air continues to escape after releasing the safety valve ring, 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 before each day of use by pulling the ring by hand.



WARNING: If 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.



GENERAL MAINTENANCE

Condensate forms in the tank when there is humidity in the air. Depending on the environmental conditions, drain the condensate daily and/or every hour. For instructions, see Draining the tank on page 11.

The safety valve automatically releases air when the receiver pressure exceeds the preset maximum.

Inspect the tank annually for rust, pin holes, or other imperfections that could cause it to become unsafe.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use.

Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

AIR COMPRESSOR LUBRICATION

All the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. No further lubrication of the bearings is required.



WARNING: Do not allow brake fluids, gasoline, petroleum based products, etc., to come in contact with plastic parts. Chemicals can weaken or destroy plastic which, may result in serious personal injury.



WARNING: When servicing, use only identical Husky replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

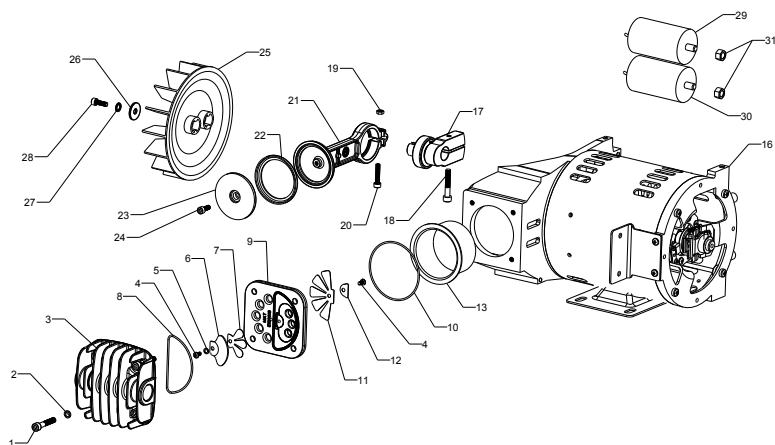


WARNING: Always disconnect the air compressor from the power supply, release all pressure, and allow it to cool before cleaning or making repairs on the air compressor.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Compressor does not run.	<input type="checkbox"/> Tank has insufficient pressure.	<input type="checkbox"/> When the tank pressure drops, the compressor will turn on to cut-in pressure.
	<input type="checkbox"/> No electrical power.	<input type="checkbox"/> Ensure the compressor is plugged into a good outlet.
	<input type="checkbox"/> Blown stop/house fuse.	<input type="checkbox"/> Replace the shop/house fuse.
	<input type="checkbox"/> Tripped shop/home breaker.	<input type="checkbox"/> Reset the shop/home breaker and determine the underlying cause.
	<input type="checkbox"/> Thermal overload is open.	<input type="checkbox"/> Unplug the compressor and wait for it to cool. Then try using again.
	<input type="checkbox"/> Loss of power or overheating.	<input type="checkbox"/> If using an extension cord, check for proper use.
	<input type="checkbox"/> Pressure switch is bad.	<input type="checkbox"/> Replace the pressure switch.
Motor hums but does not run or run slowly.	<input type="checkbox"/> Low voltage.	<input type="checkbox"/> Check voltage with a voltmeter.
	<input type="checkbox"/> Wrong gauge wire or length of extension cord.	<input type="checkbox"/> Verify proper gauge wire and cord length are used.
	<input type="checkbox"/> Shorted or open motor winding.	<input type="checkbox"/> Bring the compressor to a service center.
	<input type="checkbox"/> Defective check valve or unloader.	<input type="checkbox"/> Bring the compressor to a service center.
Fuses blow or circuit breaker trips repeatedly.	<input type="checkbox"/> Incorrect fuse size, circuit overload.	<input type="checkbox"/> Verify proper fuse size is being used.
		<input type="checkbox"/> Use time-delay fuses.
		<input type="checkbox"/> Disconnect other electrical appliances from the circuit or operate compressor on its own branch circuit.
	<input type="checkbox"/> Wrong gauge wire or length of extension cord.	<input type="checkbox"/> Verify proper gauge wire and cord length are used.
<input type="checkbox"/> Defective check valve or unloader.	<input type="checkbox"/> Bring the compressor to a service center.	

Exploded View - Pump/Motor Assembly



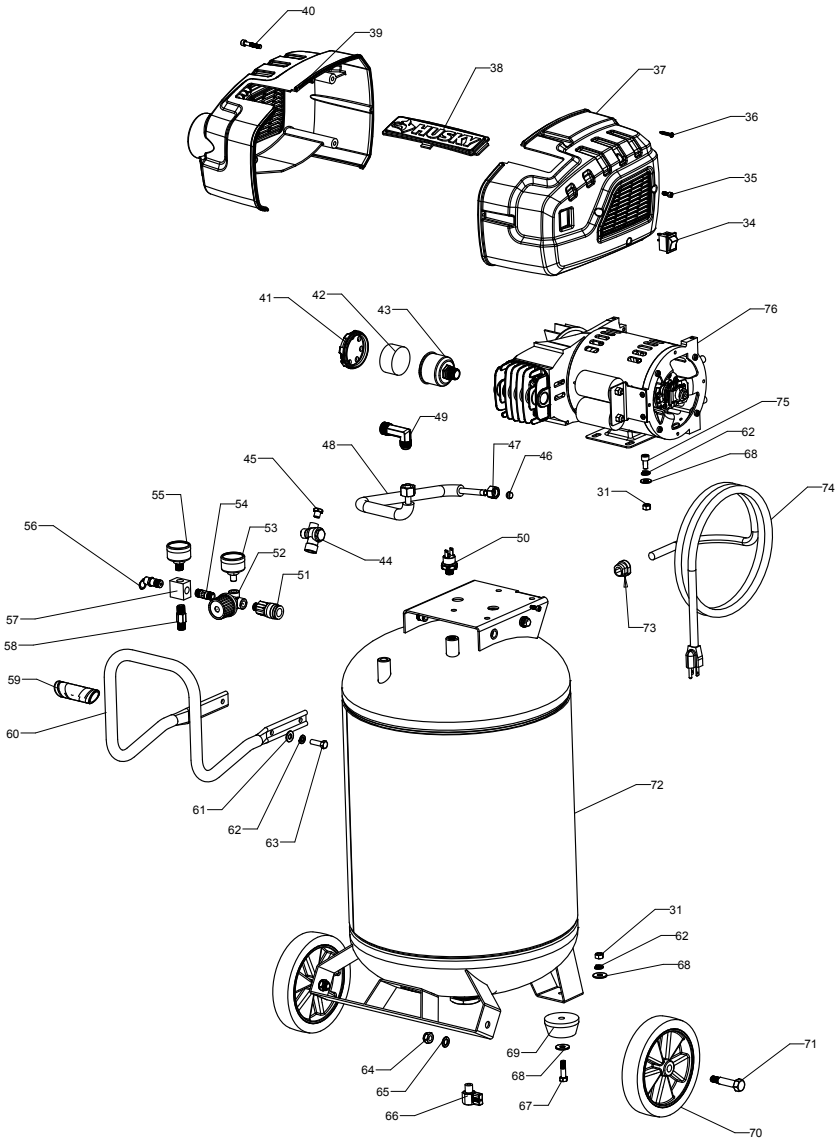
Parts List

ITEM #	PART #	KIT#	DESCRIPTION	QUANTITY
1		7	Screw, SHCS M6 X 1 X 35mm	4
2		7	Washer, Lock M6	4
3	E100284	7	Head, Cylinder	1
4		1 & 7	Screw, HFHS M3 X 0.4 X 5mm	2
5		1 & 7	Washer, Lock M3	1
6		1 & 7	Retainer, Outlet Valve	1
7		1 & 7	Valve, Outlet	1
8		1, 7 & 9	Gasket, O-ring, Head (D Shape)	1
9		1 & 7	Plate, Valve	1
10		1, 7 & 9	Gasket, O-ring, Cylinder	1
11		1 & 7	Valve, Inlet	1
12		1 & 7	Retainer, Inlet Valve	1
13		2 & 7	Cylinder	1
14			N/A	
15			N/A	
16		7	Motor/Pump F2S	1
17		3 & 7	Assy, Eccentric, Pump & Bearing 6203ZC3	1
18		3 & 7	Screw, SHCS M6 X 1 X 35mm	1
19		2 & 7	Nut, M5 X 0.8	1
20		2 & 7	Screw, SHCS M5 X 0.8 X 25mm	1

Parts List (cont)

21		2 & 7	Rod, Connector	1
22		2 & 7	Ring, Piston	1
23		2 & 7	Cap, Piston	1
24		2 & 7	Screw, M5 X 0.8 X 15mm	1
25		4	Fan, Cooling (F2)	1
26		4	Washer, Flat M6	1
27		4	Washer, Lock M6	1
28		4	Screw, SHC M6 X 1.0 X 16mm (Left Hand)	1
29	E104273	7	Capacitor, Running	1
30	E104272	7	Capacitor, Starting	1
31		7	Nut, Hex M8 X 1.25	8
32			N/A	
33			N/A	

Exploded View - Unit Assembly



Parts List

ITEM #	PART #	KIT#	DESCRIPTION	QUANTITY
34	E103001		Switch, Rocker (Red)	1
35			Screw, SHC M5 x 0.8 x 14mm	4
36			Screw, #8-16x 1" Pan Head Plastite T20	3
37	E105437		Shroud, Right	1
38	E105439		Plate, Name	1
39	E105438		Shroud, Left	1
40			Screw, SHC M8 x 1.25 x 35mm	3
41		8	Cover, Filter, HUSKY	1
42	E101613	8	Element, Intake Filter	1
43		8	Base, Intake Filter	1
44		10	Valve, check, 90° LEFT	1
45		10	Plug, Bleed-off	1
46		6	Ferrule, 3/8 OD Tube	1
47		6	Nut, Hex Comp. 3/8" OD Tube	1
48		6	Assy, Outlet Tube 3/8 OD CU finned	1
49	E100283		Elbow, Exhaust	1
50	E101713		Switch, Pressure	1
51	E100307		Coupler, Quick Connect	1
52	E100210		Regulator, 3 Port RH Flow	1
53	E105403		Gauge, Pres. 38mm 150RL 1/8NPT	1
54	E100853		Nipple, 1/4NPTx35mm	1
55	E103686		Gauge, Pres. 38mm 150RL 1/4NPT	1
56	E102612		Valve, Safety	1
57	E102934		Coupling, Block (3 Port 1/4NPT)	1
58	E102857		Nipple, 1/4 mnpt x 43 mm	1
59	E105686		Grip, Handle	1
60	E105443		Handle	1
61			Washer, Flat M8	4
62			Washer, Lock M8	10
63			Screw, HH M8 x 1.25 x 25mm	4
64		5	Nut, Nylok M10 x 1.25	2
65		5	Washer, Lock	2
66	E101717		Valve, Drain quarter turn	1
67			Bolt, HH M8x 1.25 x 30mm	2
68			Washer, Flat M8 (24mm DIA)	4
69	E100240		Insulator, Foot	2
70		5	Wheel, 7" x 1.5" Black (Gray)	2

Parts List (cont)

ITEM #	PART #	KIT#	DESCRIPTION	QUANTITY
71		5	Bolt, Shoulder M10 X 1.5 X 55mm	2
72			Tank	1
73	E101800		Restraint, Cord	1
74	E101073		Power Cord	1
75			Screw, SHC M8 x 1.25 x 16mm	1
76		7	Assy, Motor/Pump	1

Kits Available

Note: Only components with a listed part/kit number are available. Descriptions are provided for reference only. The Kit # column denotes the components being offered as part of a kit.

KIT #	PART #	DESCRIPTION	REF. #
1	E103497	Kit, Valve Plate	4,12
2	E106122	Kit, Piston	13,19-24
3	E104743	Kit, Eccentric	17-18
4	E104280	Kit, F2 Pump Fan	25-28
5	E105863	Kit, Wheel (replaces one wheel assy.)	64,65,70,71
6	E105847	Kit, Finned Aluminum 3/8" Outlet Tube	46-48
7	E104440	Kit, F2S Motor/Pump Assy,	1-31, 76
8	E100794	Kit, Air Filter	41-43
9	E105845	Kit, O-ring Gasket (F2)	8,10
10	E106123	Kit, Check Valve (90° Top)	44-45



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

1-888-43-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

Retain this manual for future use.

Document Number: E105417



Article # 947265
Modèle # F2S20VWD

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

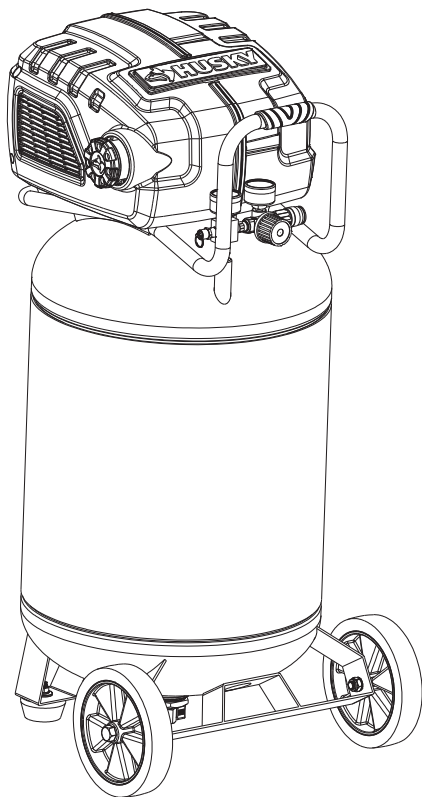
COMPRESSEUR D'AIR PORTATIF DE 76 LITRES (20 GALLONS)

**Questions, problèmes, pièces man-
quantes?**

**Avant de retourner au magasin,
veuillez communiquer avec le
service à la clientèle Husky entre
8h00 et 18h00, HNE, du lundi au
vendredi au**

1-888-43-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM



MERCI





Nous vous remercions d'avoir fait confiance à Husky en achetant ce compresseur d'air fixe de 76 litres (20 gallons). Nous nous efforçons en permanence de créer des produits de qualité conçus pour perfectionner votre maison. Vous pouvez visiter notre site en ligne pour consulter notre gamme complète de produits pour vos besoins de rénovation résidentielle. Merci d'avoir choisi Husky!

Table des matières

Table des matières.....	2	Garantie.....	6
Consignes de sécurité	2	Garantie limitée de deux ans sur les compresseurs d'air HUSKY	6
Sécurité de l'aire de travail.....	2	Autres restrictions	6
Sécurité de l'utilisateur	3	Caractéristiques.....	7
Sécurité du compresseur d'air et des outils pneumatiques.....	3	Compresseur d'air	7
Sécurité électrique.....	4	Outils requis	8
Sécurité électrique (Rallonges)	4	Contenu de l'emballage	8
Sécurité électrique (Branchements électriques)	5	Quincaillerie fournie	8
Sécurité électrique (Vitesse et câblage)	4	Assemblage	10
Sécurité électrique (Instructions de mise à la terre).....	5	Utilisation	10
		Entretien.....	12
		Entretien général.....	12
		Lubrification du compresseur d'air ..	12
		Dépannage	13

Consignes de sécurité

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

1. Gardez l'aire de travail propre et bien éclairée. Faites en sorte que les sols ne soient pas glissants du fait de cire ou de poussière.
2.   N'utilisez pas d'outil électrique en présence de vapeurs explosives, comme celles dégagées par des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent mettre le feu à la poussière ou aux vapeurs. Éloignez les curieux, les enfants et les visiteurs pendant que vous utilisez des outils. Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.
3. Utilisez le compresseur d'air dans un espace ouvert à une distance d'au moins 0,5 m (18 po) de tout mur ou objet qui pourrait limiter le flux d'air frais aux orifices de ventilation.
4.  Débranchez toujours l'alimentation en air et l'alimentation en courant électrique avant tout réglage, entretien d'un outil ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.
5.  Ce compresseur/pompe n'est pas équipé(e) et ne devrait pas être utilisé(e) pour fournir de l'air respirable. Des équipements supplémentaires seraient nécessaires pour filtrer et purifier l'air correctement afin de satisfaire les critères minimaux de l'air respirable de Grade D tels que décrits dans la norme Commodity Specification G 7.1 établie par la Compressed Gas Association - 1966, OSHA 29 CF9 1910.134. Compressed Gas Association, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, (703) 788-2700, www.cganet.com. Un équipement supplémentaire de ce type n'a pas été étudié et aucune implication d'utilisation correcte pour de l'air respirable n'est voulue ou sous-entendue.

Consignes de sécurité (suite)






SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR



MISE EN GARDE : L'utilisation de n'importe quel outil électrique peut entraîner la projection d'objets étrangers dans les yeux, ce qui peut occasionner des blessures oculaires graves. Avant de commencer l'utilisation, mettez toujours des lunettes protectrices, des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux ou un masque protecteur complet si nécessaire. Utilisez toujours une protection oculaire portant une étiquette indiquant qu'elle est conforme à la norme ANSI Z87.1.



MISE EN GARDE : Ce produit contient des produits chimiques, reconnus par l'état de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages aux fonctions reproductrices. **Lavez vos mains après avoir manipulé l'outil.**

-  Portez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection avec des écrans latéraux lorsque vous utilisez des outils électriques. Vous devez porter un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité anti-dérapantes, un casque de sécurité ou des protecteurs auriculaires en fonction des conditions.
-  Demeurez vigilant lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou lorsque vous avez consommé de la drogue, de l'alcool ou des médicaments.
-  Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux. Attachez les cheveux longs. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs pourraient se prendre dans les pièces mobiles.

4. Campez fermement vos pieds au sol et gardez votre équilibre en tout temps. Un appui stable et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
5. N'utilisez pas l'outil sur une échelle ou sur une surface instable.



SÉCURITÉ DU COMPRESSEUR D'AIR ET DES OUTILS PNEUMATIQUES



MISE EN GARDE : Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cet outil. Une telle altération ou modification est considérée comme une utilisation inappropriée et risque de créer une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.



ATTENTION : N'utilisez pas l'outil dans un environnement qui est poussiéreux ou contaminé d'une façon quelconque. Toute utilisation du compresseur d'air dans un environnement de ce type pourrait endommager l'appareil.

1. Gardez les compresseurs aussi éloignés que possible de la zone de pulvérisation, soit à 4,5 m (15 pi) au moins de la zone de pulvérisation et de toutes vapeurs explosives.
2.  Risque d'éclatement. Ne réglez pas le régulateur d'une manière telle que la pression de sortie soit supérieure à la pression maximale indiquée sur l'accessoire. Ne l'utilisez pas à une pression supérieure à la pression maximale homologuée de ce compresseur.
3. Si branché sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez des fusibles temporisés avec ce produit.
4.  Pour réduire le risque de choc électrique, ne l'exposez pas à la pluie. Entrez-le à l'intérieur.

Consignes de sécurité (suite)

- Assurez-vous que le tuyau flexible n'est pas obstrué et ne présente aucun accroc. Des tuyaux flexibles emmêlés ou enchevêtrés peuvent vous faire perdre l'équilibre ou tomber et pourraient être endommagés.
- Utilisez le compresseur d'air seulement aux fins pour lesquelles il a été conçu. N'altérez pas et ne modifiez pas l'appareil par rapport à sa conception ou sa fonction originale. Ne soudez ni ne percez jamais des trous dans le réservoir d'air.
- Ne laissez jamais l'outil sans surveillance avec le tuyau flexible d'air raccordé.
- N'utilisez pas cet outil s'il ne présente pas une étiquette de mise en garde lisible.
- Ne continuez pas à utiliser un outil ou un tuyau flexible avec une fuite d'air ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Ne tentez pas de tirer ou de porter le compresseur d'air par le tuyau flexible.
- Votre outil peut consommer plus d'air que ce compresseur d'air est capable de fournir.
- Ne dirigez jamais un jet d'air comprimé vers une personne ou un animal.
- Protégez vos poumons. Portez un masque protecteur ou un masque anti-poussière si l'utilisation est poussiéreuse.
- N'utilisez pas ce compresseur d'air pour pulvériser des produits chimiques. Vos poumons peuvent être abîmés par l'inhalation de vapeurs toxiques. Porter un masque filtrant peut s'avérer nécessaire dans les environnements poussiéreux ou lors de la pulvérisation de peinture.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions mouillées. Les risques de choc électrique sont plus élevés si de l'eau s'infiltré dans un outil électrique.
- Remplacez tout cordon/câble endommagé immédiatement. Les cordons/câbles endommagés augmentent le risque de choc électrique.

Intensité nominale (sur la plaque signalétique du compresseur d'air)						
	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Longueur du cordon						
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10	-
Utilisé sur un circuit de calibre 12 - 20 ampères.						

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (RALLONGES)



MISE EN GARDE : Maintenez la rallonge à l'écart de l'aire de travail. Positionnez la rallonge de sorte qu'elle ne puisse se prendre dans du bois d'œuvre, des outils ou toute autre obstruction pendant que vous travaillez avec un outil électrique. Ne pas respecter ces consignes pourrait entraîner des blessures graves.



MISE EN GARDE : Inspectez les rallonges avant chaque utilisation. Si elles sont endommagées, remplacez-les immédiatement. N'utilisez jamais un compresseur d'air avec un cordon endommagé puisque toucher la partie endommagée pourrait causer un choc électrique et ainsi provoquer des blessures graves.



SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre, telles que conduites, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.

Consignes de sécurité (suite)



MISE EN GARDE : Mal brancher le conducteur de mise à la terre de l'équipement peut créer un risque de choc électrique.

1. Utilisez uniquement des rallonges électriques à trois fils, dotées d'une fiche à trois broches et d'une prise à trois broches qui accepte la fiche du compresseur d'air.
2. Lorsque vous utilisez le compresseur d'air à une grande distance de la source de courant électrique, utilisez une rallonge d'un calibre suffisant pour transporter le courant que le compresseur tirera. L'utilisation d'une rallonge de calibre trop faible entraînera une chute de tension sectorielle se traduisant par une perte de puissance et une surchauffe de l'appareil. Servez-vous de la charte suivante pour déterminer la taille minimale de fil nécessaire dans la rallonge.
3. Utilisez seulement 30 m (100 pi) ou moins de cordons à gaine ronde homologués par Underwriter's Laboratories (UL).
4. Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge d'extérieur portant la mention «W-A» ou «W». Ces rallonges sont homologuées pour une utilisation en extérieur et réduisent le risque de choc électrique.



REMARQUE : Utilisez des tuyaux flexibles plus longs pour l'air plutôt que des longues rallonges. Votre compresseur d'air fonctionnera mieux et durera plus longtemps.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES)

1. Ce compresseur d'air est alimenté par un moteur électrique construit avec précision. Il doit être branché sur un circuit d'alimentation de 120 volts, 60 Hz, c.a. uniquement (courant résidentiel normal).
2. N'utilisez pas cet outil sur du courant continu (c.c.). Une chute de tension importante entraînera une perte de

puissance et le moteur surchauffera. Si le compresseur d'air ne fonctionne pas une fois branché dans une prise de courant, re-vérifiez la source de courant électrique.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (VITESSE ET CÂBLAGE)

1. La vitesse à vide du moteur électrique est fonction du modèle et de ses caractéristiques. La vitesse du moteur n'est pas constante et diminue avec une charge ou une tension plus basse. Pour la tension, le câblage dans un atelier est aussi important que la puissance nominale en chevaux-vapeur du moteur.
2. Une ligne conçue pour l'éclairage ne peut pas correctement alimenter le moteur d'un outil électrique. Un câble suffisamment gros pour une courte distance sera trop léger pour une plus grande distance. Une ligne qui peut alimenter un outil électrique peut ne pas pouvoir en alimenter deux ou trois.

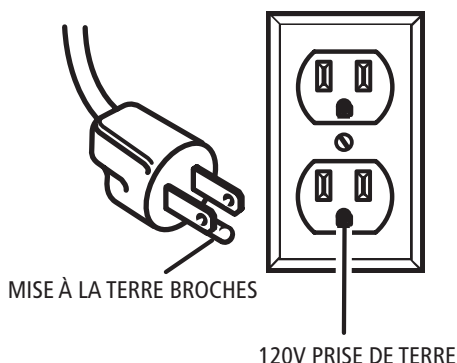
SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE)

1. Ce produit doit être mis à la terre. En cas de court-circuit, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un fil d'échappement au courant électrique. Ce compresseur d'air est équipé d'un cordon d'alimentation électrique comportant un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une fiche de mise à la terre. La fiche de mise à la terre doit être branchée dans une prise de courant qui lui correspond, correctement installée et mise à la terre conformément aux codes et aux règlements locaux.
2. Ne modifiez pas la fiche d'alimentation électrique fournie. Si elle n'entre pas dans la prise, faites installer la prise correcte par un électricien qualifié.
3. Le conducteur dont la surface externe de la gaine isolante est verte avec ou sans rayures jaunes, est le conducteur de mise à la terre de l'équipement. S'il est nécessaire de faire réparer ou de remplacer le cordon d'alimentation électrique ou la fiche d'alimentation électrique, ne raccordez

Consignes de sécurité (suite)

pas le conducteur de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension.

4. Si vous ne comprenez pas toutes les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain(e) que l'outil est correctement mis à la terre, faites appel à un électricien ou un technicien qualifié. Ce produit doit être utilisé sur une tension nominale de 120 V. Branchez le produit uniquement sur une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur avec ce produit..



Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS SUR LES COMPRESSEURS D'AIR HUSKY

Cette garantie couvre, pendant une période de deux ans à partir de la date d'achat, tous les défauts de fabrication ou de matériaux qui pourraient affecter ce compresseur d'air Husky. La présente garantie vise uniquement ce modèle de compresseur d'air. Les garanties couvrant d'autres produits HUSKY peuvent être différentes.

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original et n'est pas transférable. La présente garantie ne couvre pas l'usure normale ni les cas de mauvais fonctionnement, les pannes ou les défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'un usage abusif, d'une négligence, d'une altération, d'une modification ou d'une réparation effectuée par une personne ou un centre autre qu'un centre de service autorisé à réparer les compresseurs d'air de la marque Husky. Les consommables tels que les brosses du moteur, les joints, etc., ne sont pas couverts par la présente garantie. Cette garantie ne couvre pas ce compresseur s'il est utilisé dans des applications industrielles ou loué. Husky n'offre aucune garantie, déclaration ou promesse quant à la qualité ou au rendement de ses compresseurs d'air autre que celles spécifiquement stipulées dans la présente garantie.

AUTRES RESTRICTIONS

Dans les limites de la loi applicable, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, sont expressément désavouées. Toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, qui ne peuvent faire partie d'une clause d'exonération en vertu de la loi d'un état sont limitées à deux ans à partir de la date d'achat. Husky n'assume aucune responsabilité quant aux dommages directs, indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs. Si ce compresseur d'air est utilisé à des fins commerciales, la garantie est limitée à quatre-vingt dix (90) jours à compter de la date d'achat. Certains états et provinces ne permettent pas les restrictions quant à la durée d'une garantie implicite, ni l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires. Par conséquent, il se pourrait que les restrictions mentionnées ci-dessus ne s'applique pas à votre cas. En vertu de la présente garantie, vous bénéficiez de droits juridiques particuliers; toutefois, d'autres droits peuvent également s'appliquer, selon l'État où vous résidez.

Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1 888-43-HUSKY ou visiter le site www.huskytools.com.

Caractéristiques

COMPRESSEUR D'AIR

Puissance de fonctionnement en cheval-vapeur	1,5 CV
Capacité du réservoir d'air	76 litres (20 gal)
Pression d'air	1034 kPa (150 PSI) max.
Débit d'air	0,14 m ³ /min (5,0 pi ³ /min) à 276 kPa (40 psi) 0,11 m ³ /min (4,0 pi ³ /min) à 620 kPa (90 psi)
Lubrification	Sans huile
Manomètres	(2) manomètres 3,81 cm (1,5 po) de diamètre
Entrée	120 V, 60 Hz, c.a. seulement, 14.5 ampères.
Poids net	42 kg (93 lb)

Outils requis



Lunettes
protectrices



(2) clés 13 mm

(1) clé 17 mm

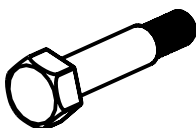
(1) clé 19 mm

Contenu de l'emballage

QUINCAILLERIE FOURNIE



REMARQUE : Les pièces de quincaillerie ne sont pas illustrées à grandeur nature.



LL



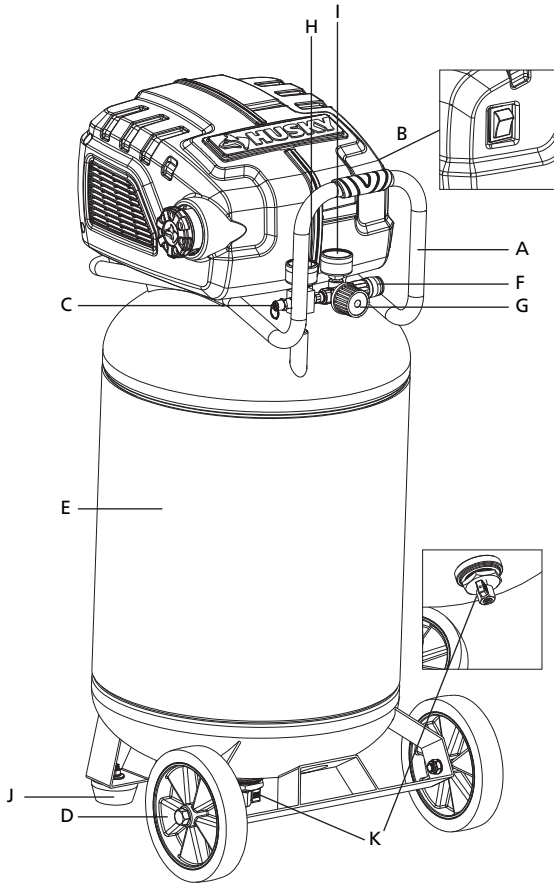
MM



NN

Pièce	Description	Quantité
LL	Boulon à épaulement 10 mm	2
MM	Écrou à garniture en nylon 10 mm	2
NN	Rondelle 10 mm	2

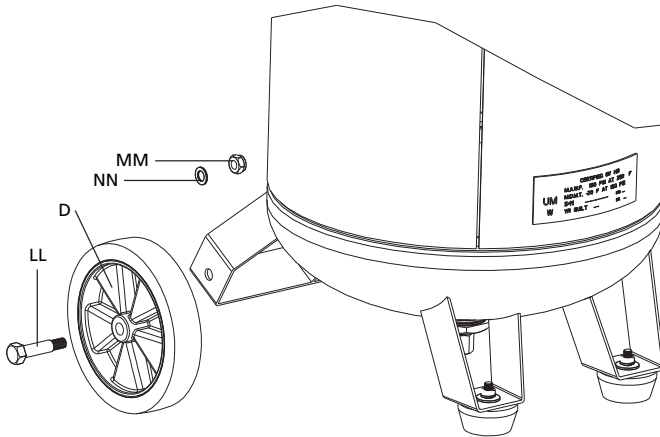
Contenu de l'emballage (suite)



Pièce	Description
A	Poignée
B	Interrupteur Marche/Arrêt manuel
C	Soupape de sûreté
D	Roue
E	Réservoir
F	Dispositif d'attache rapide
G	Bouton régulateur de pression
H	Manomètre du réservoir
I	Manomètre du régulateur
J	Pied en caoutchouc
K	Robinet de purge

1 Assemblage du pied en caoutchouc et des roues

1. Montez chaque roue avec un écrou 10 mm (MM), une rondelle 10 mm (LL) et une vis 10 mm (NN) de chaque côté. Fixez solidement chaque roue (D) en position en serrant bien avec une clé 10 mm.



Utilisation du compresseur d'air

1 Purge du réservoir

1. Éteignez le compresseur.
2. Tout en tenant la poignée (A), penchez le compresseur vers le robinet de purge (K) de sorte que le robinet soit dans la position la plus basse.
3. Placez un récipient adéquat sous le robinet de purge. Remarque : Parce que le condensat est un polluant, jetez-le conformément aux réglementations locales en vigueur.
4. Ouvrez complètement le robinet de purge (K).
5. Maintenez le compresseur penché jusqu'à ce que toute l'humidité ait été éliminée.
6. Si le robinet de purge (K) est bouché, débranchez le compresseur et tirez la soupape de sûreté (C) afin de libérer toute la pression de l'air. Retirez et nettoyez la soupape de sûreté (C) puis remettez-la en place.

7. Fermez complètement le robinet de purge (K).
8. Ouvrez complètement le robinet de purge (K).



REMARQUE : Parce que le condensat est un polluant, jetez-le conformément aux réglementations locales en vigueur.



MISE EN GARDE : Manquer de débrancher le compresseur d'air et de dépressuriser le réservoir avant de retirer la soupape peut occasionner des blessures graves.

Utilisation du compresseur d'air (suite)

2 Vérification de la soupape de sûreté

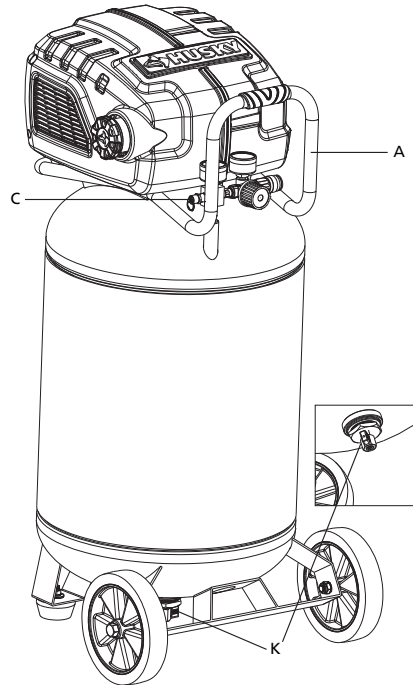
1. Allumez le compresseur d'air et attendez que le réservoir se remplisse. Le compresseur s'éteint automatiquement lorsque la pression atteint le maximum pré-établi.
2. Éteignez le compresseur d'air.
3. Tirez l'anneau de la soupape de sûreté (C) pendant 20 secondes pour libérer l'air.
4. Relâchez l'anneau. L'air arrête de s'échapper lorsque la pression est d'environ 138 kPa (20 psi). Si l'air continue à s'échapper une fois que l'anneau de la soupape de sécurité a été relâché, cessez toute utilisation du compresseur et faites-le réparer avant de l'utiliser à nouveau.



DANGER : N'altérez pas la soupape de sûreté. Les éléments desserrés de ce dispositif pourraient être projetés et vous frapper. Manquer à respecter cette mise en garde pourrait entraîner mort d'homme ou des blessures graves. La soupape de sûreté libère automatiquement l'air quand la pression du réservoir dépasse le maximum pré-établi. Vérifiez la soupape tous les jours avant utilisation en tirant sur l'anneau manuellement.



MISE EN GARDE : Si de l'air fuit après le relâchement de l'anneau de la soupape de sûreté ou si la soupape est coincée, n'utilisez pas le compresseur d'air tant que la soupape de sûreté n'a pas été remplacée. Utiliser le compresseur d'air dans cet état pourrait entraîner des blessures graves.



ENTRETIEN GÉNÉRAL

Des condensats se forment dans le réservoir quand l'air est humide. En fonction des conditions environnementales, purgez les condensats tous les jours et/ou toutes les heures. Pour les instructions, reportez-vous au paragraphe Purge du réservoir à la page 10.

La soupape de sûreté libère automatiquement l'air quand la pression du réservoir dépasse le maximum pré-établi.

Inspectez le réservoir annuellement à la recherche de rouille, de trous d'épingle ou d'autres défauts qui pourraient le rendre dangereux.

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques risquent d'être endommagés par l'emploi de divers types de solvants commerciaux.

Utilisez des linges propres pour retirer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

LUBRIFICATION DU COMPRESSEUR D'AIR

Tous les paliers de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant pour durer toute la vie de l'outil dans des conditions normales d'utilisation. Aucune autre lubrification des paliers n'est requise.



MISE EN GARDE : Le liquide de freins, l'essence, les produits à base de pétrole et autres ne peuvent en aucun cas entrer en contact avec les pièces de plastique. Les produits chimiques peuvent affaiblir ou détruire le plastique et ainsi causer des blessures graves.



MISE EN GARDE : Lors de l'entretien ou la réparation de l'outil, utilisez uniquement des pièces de rechange Husky identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un risque ou endommager le produit.

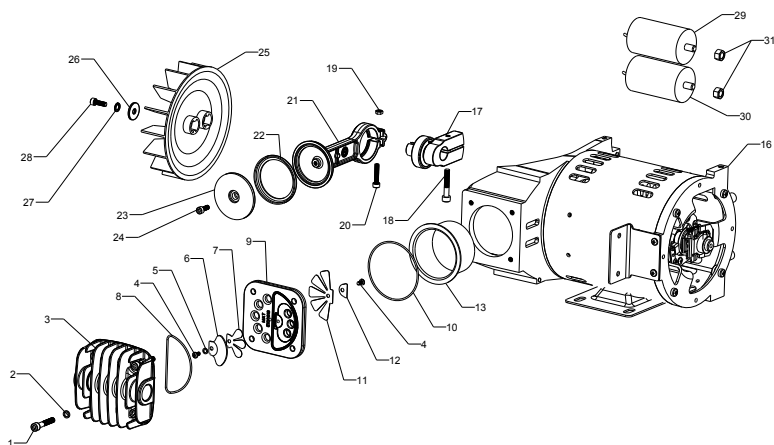


MISE EN GARDE : Débranchez toujours le compresseur d'air de la source de courant électrique, relâchez toute la pression et laissez-le refroidir avant d'effectuer tout nettoyage ou réparation du compresseur d'air.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le compresseur ne fonctionne pas.	<input type="checkbox"/> La pression dans le réservoir est insuffisante.	<input type="checkbox"/> Lorsque la pression dans le réservoir tombe, le compresseur se mettra en marche lorsque la pression d'«intervention» est atteinte.
	<input type="checkbox"/> Aucun courant électrique.	<input type="checkbox"/> Assurez-vous que le compresseur est branché dans une prise appropriée.
	<input type="checkbox"/> Fusible atelier/maison grillé.	<input type="checkbox"/> Remplacez le fusible atelier/maison.
	<input type="checkbox"/> Disjoncteur atelier/maison déclenché.	<input type="checkbox"/> Ré-enclenchez le disjoncteur atelier/maison et déterminez la cause sous-jacente du déclenchement du disjoncteur.
	<input type="checkbox"/> La surcharge thermique est ouverte.	<input type="checkbox"/> Débranchez le compresseur et attendez qu'il refroidisse. Puis ressayer de l'utiliser.
	<input type="checkbox"/> Perte de puissance électrique ou surchauffe.	<input type="checkbox"/> Si vous utilisez une rallonge, vérifiez son utilisation correcte.
	<input type="checkbox"/> Le pressostat est défectueux.	<input type="checkbox"/> Remplacez le pressostat.
Le moteur ronfle mais ne fonctionne pas ou fonctionne lentement.	<input type="checkbox"/> La tension est faible.	<input type="checkbox"/> Vérifiez la tension avec un voltmètre.
	<input type="checkbox"/> Mauvais calibre de fil ou mauvaise longueur de rallonge.	<input type="checkbox"/> Vérifiez que le calibre correct de fil et la longueur correcte de cordon sont utilisés
	<input type="checkbox"/> Enroulement du moteur court-circuité ou ouvert.	<input type="checkbox"/> Amenez le compresseur à un centre de service.
	<input type="checkbox"/> Clapet anti-retour ou clapet de marche à vide défectueux.	<input type="checkbox"/> Amenez le compresseur à un centre de service.
Les fusibles sautent ou le disjoncteur se déclenche de façon répété.	<input type="checkbox"/> Mauvaise taille de fusible, surcharge du circuit.	<input type="checkbox"/> Vérifiez que la bonne taille de fusible est utilisée.
		<input type="checkbox"/> Utilisez des fusibles temporisés.
		<input type="checkbox"/> Déconnectez les autres appareils électroménagers du circuit ou utilisez le compresseur sur son propre circuit de dérivation.
	<input type="checkbox"/> Mauvais calibre de fil ou mauvaise longueur de rallonge.	<input type="checkbox"/> Vérifiez que le calibre correct de fil et la longueur correcte de cordon sont utilisés.
<input type="checkbox"/> Clapet anti-retour ou clapet de marche à vide défectueux.	<input type="checkbox"/> Amenez le compresseur à un centre de service.	

Vue élatée - ens, moteur/pompe



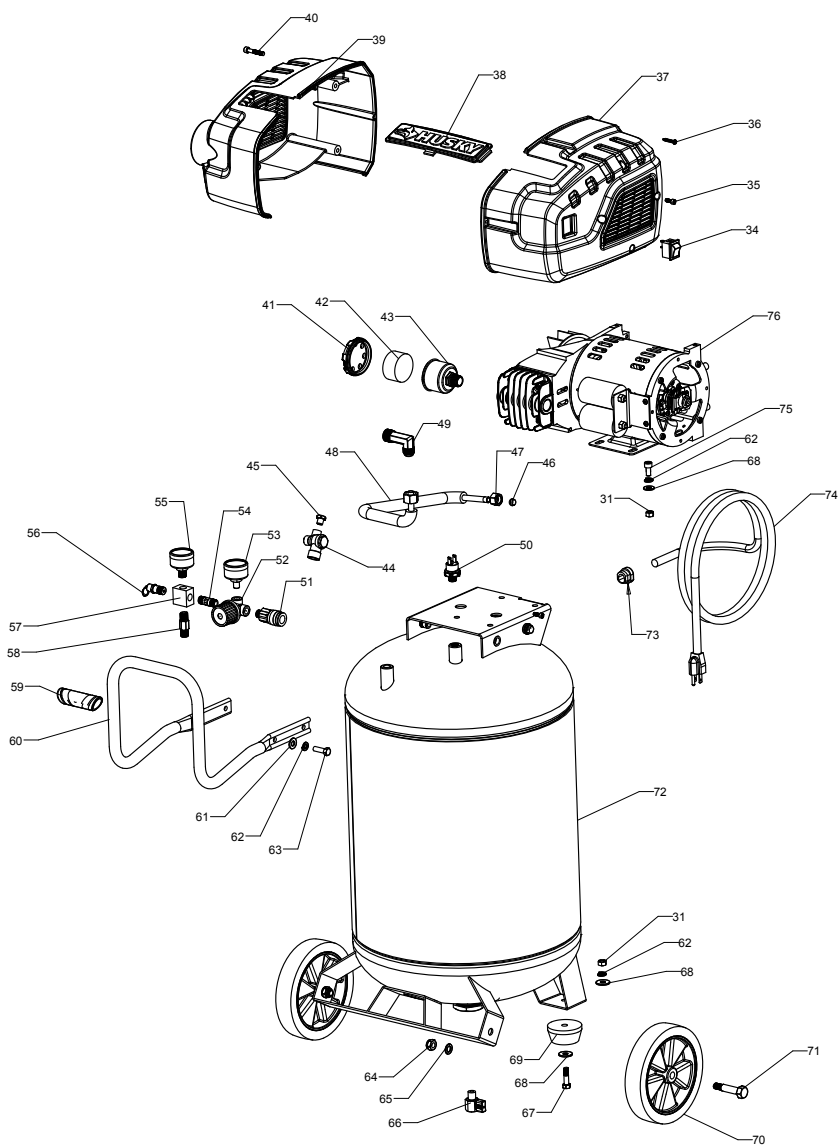
Liste de pièces - ens, moteur/pompe

ARTICLE #	PIÈCE #	TROUSSE #	DESCRIPTION	QUANTITÉ
1		7	Vis, vis d'assemblage à six pans creux M6 X 1 X 35 mm	4
2		7	Rondelle, blocage M6	4
3	E100284	7	Tête, cylindre	1
4		1 & 7	Vis, HFHS M3 X 0,4 X 5 mm	2
5		1 & 7	Rondelle, blocage M3	1
6		1 & 7	Dispositif de retenue, soupape de sortie	1
7		1 & 7	Soupape, sortie	1
8		1, 7 & 9	Joint, conique, tête (en D)	1
9		1 & 7	Plaque, porte-soupape	1
10		1, 7 & 9	Joint, conique, cylindre	1
11		1 & 7	Soupape, admission	1
12		1 & 7	Dispositif de retenue, soupape d'admission	1
13		2 & 7	Cylindre	1
14			S. O.	
15			S. O.	
16		7	Moteur/pompe F25	1
17		3 & 7	Ens, excentrique, pompe et palier 6203ZC3	1
18		3 & 7	Vis, vis d'assemblage à six pans creux M6 X 1 X 35 mm	1
19		2 & 7	Écrou, M5 x 0,8	1
20		2 & 7	Vis, vis d'assemblage à six pans creux M5 X 0,8 X 25 mm	1

Liste de pièces - ens, moteur/pompe (suite)

21		2 & 7	Tige, connecteur	1
22		2 & 7	Anneau, piston	1
23		2 & 7	Capuchon, piston	1
24		2 & 7	Vis, M5 X 0,8 X 15 mm	1
25		4	Ventilateur, refroidissement (F2)	1
26		4	Rondelle, plate M6	1
27		4	Rondelle, blocage M6	1
28		4	Vis, assemblage à six pans creux M6 X 1,0 X 16 mm (main gauche)	1
29	E104273	7	Condensateur, fonctionnement	1
30	E104272	7	Condensateur, démarrage	1
31		7	Écrou, hexagonal M8 x 1,25	8
32			S. O.	
33			S. O.	

Vue Élatée - ensemble du réservoir



Liste de pièces - ensemble du réservoir

ARTICLE #	PIÈCE #	TROUSSE #	DESCRIPTION	QUANTITÉ
34	E103001		Interrupteur, culbuteur (rouge)	1
35			Vis, assemblage à six pans creux M5 x 0,8 x 14 mm	4
36			Vis, n°8-16 x 2,54 cm (1 po) tête cylindrique large Plastite T20	3
37	E105437		Écran protecteur, droit	1
38	E105439		Plaque, signalétique	1
39	E105438		Écran protecteur, gauche	1
40			Vis, assemblage à six pans creux M8 x 1,25 x 35 mm	3
41		8	Couvercle, filtre, HUSKY	1
42	E101613	8	Élément, filtre d'admission	1
43		8	Base, filtre d'admission	1
44		10	Clapet, anti-retour, 90° gauche	1
45		10	Bouchon, soutirage	1
46		6	Virole, tube D.E. 6,3 mm (3/8 po)	1
47		6	Écrou, hexagonal compact Tube D.E. 9,5 mm (3/8 po)	1
48		6	Ens, tube sortie D.E. 9,5 mm (3/8 po) à ailettes CU	1
49	E100283		Coude, échappement	1
50	E101713		Pressostat	1
51	E100307		Raccord, branchement rapide	1
52	E100210		Régulateur, 3 ports écoulement RH	1
53	E105403		Manomètre, Pres. 38 mm 150RL 1/8 NPT	1
54	E100853		Tige filetée, 1/4 NPTx 35 mm	1
55	E103686		Manomètre, Pres. 38 mm 150RL 1/4 NPT	1
56	E102612		Soupape, sûreté	1
57	E102934		Raccordement, bloc (3 Port 1/4 NPT)	1
58	E102857		Tige filetée, 1/4 MNPTx 43 mm	1
59	E105686		Prise, poignée	1
60	E105443		Poignée	1
61			Rondelle, plate M8	4
62			Rondelle, blocage M8	10
63			Vis, HH M8 X 1,25 X 25 mm	4
64		5	Écrou, Nylok M10 x 1,25	2
65		5	Rondelle, blocage	2
66	E101717		Robinet, purge quart de tour	1
67			Boulon, HH M8 X 1,25 X 30 mm	2

Liste de pièces - ensemble du réservoir (suite)

68			Rondelle, plate M8 (24 mm dia.)	4
69	E100240		Isolation, pied	2
70		5	Roue, 17,78 cm x 3,81 cm (7 po x 1,5 po) noire (grise)	2
71		5	Boulon, à épaulement M10 X 1,5 X 55 mm	2
72			Réservoir	1
73	E101800		Dispositif de retenue, cordon	1
74	E101073		Cordon d'alimentation	1
75			Vis, assemblage à six pans creux M8 x 1,25 x 16 mm	1
76		7	Ens, moteur/pompe	1

Trousses disponibles

REMARQUE : Seuls les composants dont le numéro de pièce/trousse est indiqué sont disponibles. Les descriptions sont fournies à des fins de référence uniquement. La colonne Trousse N° catalogue les composants proposés comme élément d'une trousse.

TROUSSE #	PIÈCE #	DESCRIPTION	RÉF. N°
1	E103497	Trousse, plaque porte-soupape	4,12
2	E106122	Trousse, piston	13,19-24
3	E104743	Trousse, excentrique	17-18
4	E104280	Trousse, ventilateur de pompe F2	25-28
5	E105863	Trousse, roue (remplace toute une roue)	64,65,70,71
6	E105847	Trousse, tube de sortie 9,5 mm (3/8 po) en aluminium à ailettes	46-48
7	E104440	Trousse, ens. moteur/pompe F2S	1-31, 76
8	E100794	Trousse, filtre à air	41-43
9	E105845	Trousse, joint conique (F2)	8,10
10	E106123	Trousse, clapet anti-retour (90° haut)	44-45



Questions, problèmes, pièces manquantes?

Avant de retourner au magasin, veuillez communiquer avec le service à la clientèle Husky

entre 8h00 et 18h00, HNE, du lundi au vendredi au

1-888-43-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

Conservez ce guide pour un usage ultérieur.

Numéro de document : E105417



Artículo # 947265
Modelo # F2S20VWD

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

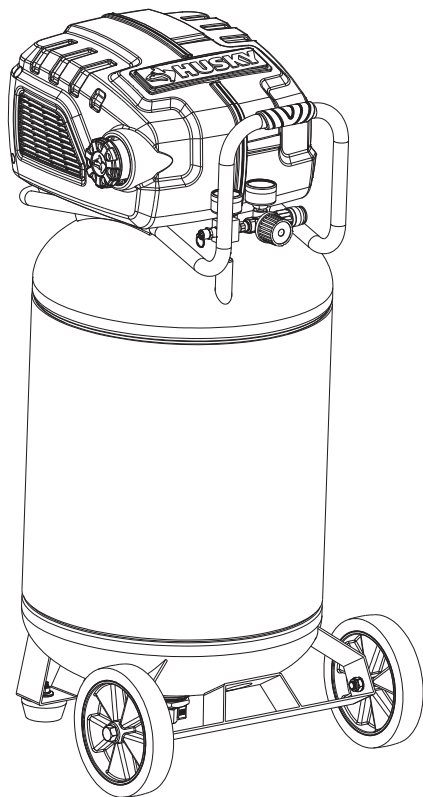
**COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL,
20 GALONES**

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

**Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de
Husky de Lunes a Viernes entre
8 a.m. y 6 p.m., (hora del Este de
EE. UU.)**

1-888-43-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM



GRACIAS POR TU COMPRA



Apreciamos la confianza que has depositado en Husky al comprar este compresor de aire fijo de 20 galones. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para tu hogar. Visítanos en Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Husky!



Índice

Índice.....	2	Garantía.....	6
Información de seguridad	2	Garantía limitada de dos años del compresor de aire HUSKY.....	6
Seguridad en el área de trabajo	2	Limitaciones adicionales.....	6
Seguridad personal	3	Especificaciones	7
Seguridad de la herramienta neumática y compresor de aire Transportable	3	Compresor de aire	7
Configuración segura de la instalación eléctrica.....	4	Herramientas necesarias	8
Configuración segura de la instalación eléctrica (Cables de extensión).....	4	Contenido del paquete.....	8
Configuración segura de la instalación eléctrica (Conexión eléctrica)	5	Incluye herrajes	8
Configuración segura de la instalación eléctrica (Velocidad y cableado)	4	Ensamblaje	10
Configuración segura de la instalación eléctrica (Instrucciones de conexión a tierra)	5	Funcionamiento del compresor.....	10
		Mantenimiento.....	12
		Mantenimiento general.....	12
		Lubricación del compresor de aire ...	12
		Solución de problemas	13

Información de seguridad

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Asegúrate de que el piso no esté resbaloso donde haya cera o polvo.
2.   No utilizar herramientas de motor en ambientes donde pueda producirse una explosión; donde haya gases, líquidos o polvos inflamables. Las herramientas de motor producen chispas que pueden encender el polvo o los gases. Mantener a los espectadores, niños y visitantes lejos de la herramienta de motor. Las distracciones pueden causar la pérdida del control.
3. Opera el compresor de aire en un área abierta alejado al menos 18 pulgadas (0,5 m) de paredes u objetos que pudieran restringir el flujo de aire fresco a las aberturas de ventilación.

4.  Siempre desconecta el suministro de aire y fuente de corriente antes de realizar ajustes, un servicio, o cuando una herramienta no está en uso.
5.  Este compresor/bomba no está equipado y no debería usarse para suministrar aire de calidad para respirar. Será necesario un equipamiento adicional para filtrar y purificar el aire adecuadamente para cumplir especificaciones mínimas de respiración como se describe en la Especificación de Mercancía de la Asociación de Gas Comprimido G 7.1 - 1966, OSHA 29 CF9 1910.134. Asociación de Gas Comprimido, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, (703) 788-2700, www.cganet.com. No se ha examinado ningún equipamiento adicional y no está intencionada o implícita ninguna implicación del uso correcto del aire de respiración.

Información de seguridad (continuación)




SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA: Al operar cualquier herramienta de motor, esta puede escombros a los ojos, lo que puede resultar daño ocular grave. Antes de comenzar a operarla, siempre use gafas de seguridad con protectores laterales, o una mascarilla protectora, cuando sea necesario. Siempre use protección para los ojos que cumpla con ANSI Z87.1.



ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, malformaciones congénitas y otros daños al sistema reproductor. **Lávate las manos después de usarlo.**

-  Usa equipos de seguridad. Usa siempre protección para los ojos que incluya protectores laterales, al usar herramientas de motor. Dependiendo de las condiciones, debe usarse mascarilla contra el polvo, calzado seguro antideslizante, cascos o protección auditiva.
-  Cuando utilices una herramienta de motor mantente alerta. No utilices la herramienta si estás cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.
-  No utilizar vestimenta o joyas que estén flojas. Recoge el cabello largo. Mantener el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa y las joyas flojas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Mantener siempre una posición firme y un equilibrio adecuado. Una posición firme y el equilibrio adecuado permitirán controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- No la utilices sobre una escalera de tijera o sobre soportes inestables.



SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA NEUMÁTICA Y COMPRESOR DE AIRE TRANSPORTABLE



ADVERTENCIA: No intentes modificar esta herramienta o construir accesorios no recomendados para la misma. Tales modificaciones o cambios son considerados uso inadecuado y pueden resultar en condiciones peligrosas que a su vez pueden causar lesiones.



PRECAUCIÓN: No lo uses en un ambiente con polvo o contaminado. Usar el compresor de aire en este tipo de ambiente puede provocar daños a la unidad.

- Mantén a los compresores lo más lejos posible del área de rociado, al menos a 15 pies (0,4 m) y de todos los vapores explosivos.
-  Riesgo de Explosión. No ajustes el regulador a un nivel de presión de salida mayor a la presión máxima nominal del accesorio. No uses este compresor a un nivel de presión mayor que la presión máxima nominal.
- Si lo conectas a un circuito protegido con fusibles, usa fusibles de retardo con este producto.
-  Para evitar riesgos de descarga eléctrica, no lo pongas a la lluvia. Guárdalo en interiores.
- Asegúrate de que la manguera esté libre de obstrucciones o trabas. Las mangueras atascadas o enredadas pueden causar la pérdida del equilibrio o la estabilidad y pueden dañarse.
- Usa el compresor de aire solamente para su uso original. No alteres o modifiques el diseño original o función de la unidad. Nunca sueldes o taladres orificios en el tanque de aire.

Información de seguridad (continuación)

- Nunca dejes sin supervisión una herramienta con la manguera de aire conectada.
- No utilices la herramienta si no tiene una etiqueta de advertencia legible.
- No continúes utilizando la herramienta o manguera si pierde aire o no funciona correctamente.
- No intentes tirar de la manguera o transportar el compresor de aire por la misma.
- El suministro de aire de este compresor quizá sea insuficiente para usar tu herramienta.
- Nunca dirijas un chorro de aire comprimido a personas o animales.
- Protege tus pulmones. Usa una mascarilla contra polvo si habrá mucho polvo durante la operación.
- No uses el compresor de aire para rociar químicos. Puedes causar daño a tus pulmones si inhalas gases tóxicos. Podrías necesitar un respirador en ambientes con mucho polvo o al rociar pintura.

Clasificación de amperaje (en la placa de datos 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
Largo del Cable						
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10	-

Usado en un circuito de calibre 12 – 20 amp.

CONFIGURACIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CABLES DE EXTENSIÓN)



ADVERTENCIA: Mantén el cable de extensión alejado del área de trabajo. Cuando trabajes con una herramienta de motor, posiciona el cable de modo que no quede atrapado entre maderas, herramientas u otras obstrucciones. No hacerlo puede traer como consecuencia lesiones personales graves.



ADVERTENCIA: Revisa los cables de extensión antes de cada uso. Si están dañados, reemplázalos de inmediato. Nunca uses el compresor de aire con un cable dañado ya que hacer contacto con el área dañada podría provocar una descarga eléctrica que podría traer como consecuencia lesiones personales graves.



ADVERTENCIA: Una conexión inadecuada del conductor del equipo de conexión a tierra podría provocar una descarga eléctrica.



CONFIGURACIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Evita el contacto físico con las superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo hace tierra.
- No expongas las herramientas de motor a la lluvia ni a condiciones de humedad. Si entra agua en una herramienta, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- Reemplaza los cables dañados de inmediato. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- Usa sólo los cables de extensión con 3 hilos que tengan enchufes de 3 clavijas y receptáculos de 3 polos, ambos con conexión a tierra, que se adapten al enchufe del compresor de aire.

Información de seguridad (continuación)

2. Cuando uses el compresor de aire a una distancia considerable de la fuente de alimentación, usa un cable de extensión lo suficientemente pesado para transportar la corriente que el compresor necesitará. Un cable de extensión de calibre inadecuado puede provocar una caída del voltaje y, por consiguiente, una pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. Usa el siguiente cuadro para determinar el calibre mínimo requerido en un cable de extensión.
3. Usa solamente cables redondos recubiertos, de 30,5 metros o menos, aprobados por Underwriter's Laboratories (UL).
4. Al operar una herramienta de motor en exteriores, utiliza una extensión para exteriores marcada "W-A" o "W". Estos cables están clasificados para uso en exteriores a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.



NOTA: Usa mangueras de aire más largas en lugar de cables de extensión largos. Tu compresor de aire funcionará mejor y durará más tiempo.

CONFIGURACIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIONES ELÉCTRICAS)

1. Este compresor de aire funciona con un motor eléctrico construido según especificaciones precisas. Sólo debe conectarse a una fuente de corriente de 120 Voltios, 60 Hz, CA (corriente común de la casa).
2. No operes esta herramienta utilizando corriente continua (CC). Una pérdida sustancial del voltaje provocará una disminución en la potencia y el sobrecalentamiento del motor. Si el compresor de aire no funciona cuando está enchufado en el tomacorriente, vuelve a verificar la fuente de corriente.

CONFIGURACIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA (VELOCIDAD Y CABLEADO)

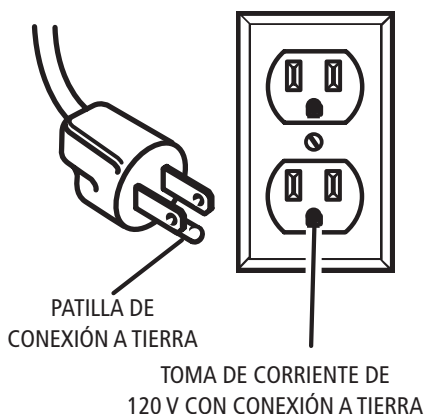
1. La velocidad sin carga del motor eléctrico varía según el modelo y especificación. La velocidad del motor no es constante y disminuye si se fuerza el motor o se usa con un voltaje menor. En lo referente al voltaje, el cableado en un taller es tan importante como la clasificación de la potencia del motor.
2. Un cable diseñado para ser usado con lámparas no tiene la capacidad para ser usado con una herramienta de motor. Un cable lo suficientemente pesado para una distancia corta puede ser muy liviano para una mayor distancia. Un cable diseñado para usarse con una herramienta de motor podría no ser adecuado para usarse con dos o tres herramientas de motor.

CONFIGURACIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA (INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA)

1. Este producto debe conectarse a tierra. En caso de cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas al ofrecer un conductor de escape para la corriente eléctrica. El compresor de aire está equipado con un cable eléctrico que tiene un conductor a tierra y un enchufe con un terminal a tierra. Este enchufe debe ser conectado en un tomacorriente correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
2. No modifiques el enchufe incluido. Si no puedes conectarlo en el tomacorriente, llama a un electricista calificado para que instale el tomacorriente adecuado.
3. El conductor con aislante de superficie externa de color verde, con franjas amarillas o sin ellas, es el conductor a tierra del equipo. Si necesitas reparar o cambiar el cable o el enchufe, no conectes el conductor a tierra del equipo en una terminal activa.

Información de seguridad (continuación)

4. Contacta con un electricista o con el personal calificado de mantenimiento si no entiendes completamente las instrucciones de conexión a tierra, o en caso de tener dudas sobre la correcta conexión a tierra de la herramienta. Este producto está diseñado para usarse en circuitos nominales de 120 V. Conecte el producto solamente a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No uses adaptadores con este producto.



Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS DEL COMPRESOR DE AIRE HUSKY

Esta garantía cubre defectos de fabricación o materiales de este compresor de aire Husky por un período de dos años desde la fecha de compra. Esta garantía es específica a este modelo de compresor de aire. Las garantías de otros productos Husky pueden variar.

Esta garantía se aplica sólo al comprador original y no puede transferirse. Esta garantía no cubre el desgaste normal y rotura o mal funcionamiento, fallas o defectos que resulten del uso incorrecto, abuso, negligencia, alteración, modificación o reparación de un centro de servicio distinto al autorizado para reparar los compresores de aire de marca Husky. Los materiales perecederos, como escobillas de motor, sellos, etc. no están cubiertos por esta garantía.

Esta garantía perderá validez si este compresor es usado para aplicaciones industriales o de alquiler. Husky no garantiza, asume ni promete la calidad o rendimiento de estos compresores de aire distintos a los especificados en esta garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que la ley lo permita, se excluyen todas las garantías implícitas, incluyendo garantías de comercialización o adecuación para un propósito particular. Todas las garantías implícitas, incluyendo garantías de comercialización o adecuación para un propósito particular, que no pueden ser excluidas bajo la ley estatal están limitadas a un período de dos años a partir de la fecha de compra. Husky no es responsable por daños directos o indirectos, incidentales, especiales o consecuenciales. Si este compresor de aire es usado con fines comerciales, esta garantía sería solamente válida en los noventa (90) días a partir de la fecha de compra. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, de modo que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede también tener otros derechos, que varían según el estado.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente por el 1-888-43-HUSKY o visite www.huskytools.com.

Especificaciones

COMPRESOR DE AIRE

Potencia de funcionamiento	1,5 HP
Capacidad del tanque de aire	20 GAL
Presión de aire	150 PSI máx.
Expulsión de aire	5,0 SCFM a 40 PSI
	4,0 SCFM a 90 PSI
Lubricación	Sin aceite
Calibres	(2) Calibre 3,8 cm de diámetro
Entrada	120V, 60 Hz, CA solamente, 14.5 Amp.
Peso neto	93 lb

Herramientas necesarias



Gafas de seguridad



(2) Llaves de 13 mm

(1) Llave de 17 mm

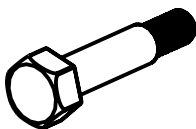
(1) Llave de 19 mm

Contenido del paquete

INCLUYE HERRAJES



NOTA: No se muestra el tamaño real de los herrajes.



LL



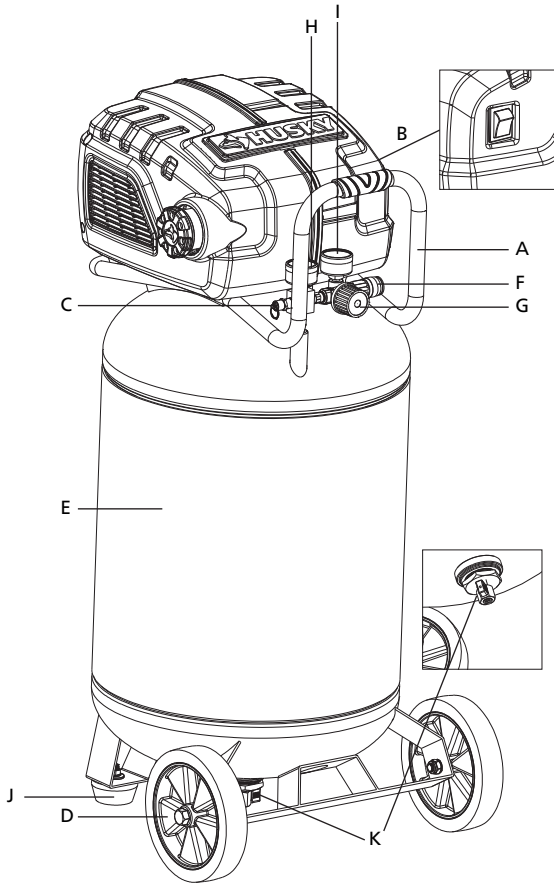
MM



NN

Pieza	Descripción	Cantidad
LL	Perno de hombro de 10 mm	2
MM	Tuerca de inserción de nylon de 10 mm	2
NN	Arandela de 10 mm	2

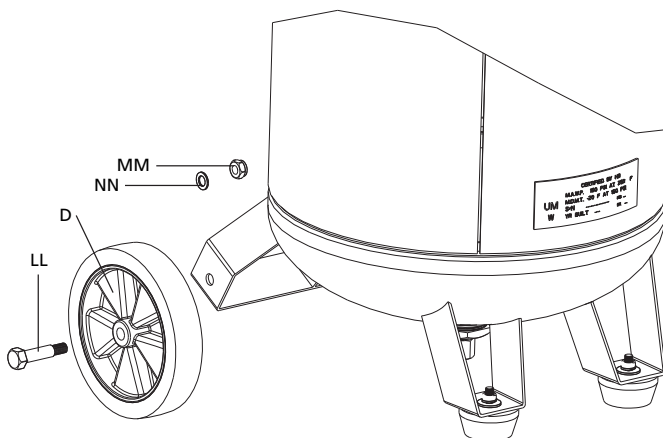
Contenido del paquete (continuación)



Pieza	Descripción
A	Mango
B	Interruptor de encendido/apagado (on/off) manual
C	Válvula de seguridad
D	Rueda
E	Tanque
F	Acoplador rápido
G	Perilla reguladora de presión
H	Manómetro de presión del tanque
I	Manómetro regulador de presión
J	Pata de goma
K	Válvula de drenaje

1 Cómo ensamblar la pata de goma y las ruedas

1. Monta cada rueda con una tuerca de 10 mm (MM), un tornillo de 10 mm (LL) y un conector de rueda (NN) en cada lado. Fija todas las ruedas (D) en posición ajustando firmemente con una llave de 10 mm.



Funcionamiento del compresor

1 Cómo drenar el tanque

1. Apaga el compresor.
2. Sosteniendo el mango (A), inclina el compresor hacia la válvula de drenaje (K) de modo que ésta quede en la posición más baja.
3. Coloca un recipiente adecuado debajo de la válvula de drenaje.
Nota: Debido a que el resultado de la condensación es un contaminante, deséchalo de acuerdo a las normas locales.
4. Abre completamente la válvula de drenaje (K).
5. Mantén el compresor inclinado hasta haber drenado todo el líquido
6. Si la válvula de drenaje (K) está obstruida, desenchufa el compresor y tira de la válvula de seguridad

(C) para liberar la presión de aire. Retira y limpia la válvula de seguridad (C) y luego vuelve a instalarla.

7. Cierra completamente la válvula de drenaje (K).
8. Abre completamente la válvula de drenaje (K).



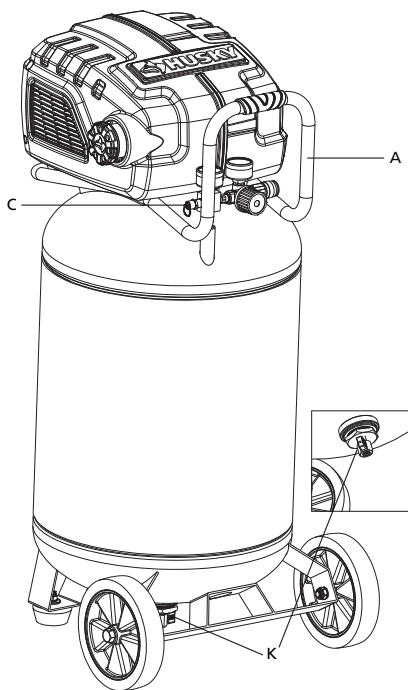
NOTA: Debido a que el resultado de la condensación es un contaminante, deséchalo de acuerdo a las normas locales.



ADVERTENCIA: Si no se desenchufa el compresor de aire y libera la presión en el tanque antes de intentar quitar la válvula se puede sufrir lesiones graves.

2 Cómo inspeccionar la válvula de seguridad

1. Enciende el compresor de aire y espera a que el tanque se llene. El compresor se apaga automáticamente cuando la presión alcanza el máximo preestablecido.
2. Apaga el compresor de aire.
3. Tira del aro de la válvula de seguridad (C) durante 20 segundos para liberar el aire.
4. Suelta el aro. El aire deja de salir aproximadamente a 20 psi. Si el aire continúa saliendo después de soltar el aro de la válvula de seguridad, no uses la unidad y busca ayuda profesional antes de reaudar el uso del compresor de aire.



PELIGRO: No modifiques la válvula de seguridad. Si alguna pieza está floja podría salir disparada y golpearte. Hacer caso omiso de esta advertencia podría provocar lesiones graves o la muerte. La válvula de seguridad libera el aire automáticamente cuando la presión en el artículo receptor supera el máximo predeterminado. Inspecciona la válvula antes de cada uso tirando del aro con la mano.



ADVERTENCIA: Si una vez que hayas soltado el aro de la válvula de seguridad notas una fuga de aire o si la válvula se atora, no uses el compresor de aire hasta que la válvula de seguridad haya sido reemplazada. Usar el compresor de aire en estas condiciones puede provocar lesiones graves.

MANTENIMIENTO GENERAL

La condensación se acumula en el tanque cuando hay humedad en el aire. Dependiendo de las condiciones ambientales, drena la condensación a diario y/o cada hora. Para instrucciones, ver Cómo drenar el tanque en la página 10.

La válvula de seguridad libera el aire automáticamente cuando la presión en el artículo receptor supera el máximo predeterminado.

Inspecciona anualmente que no haya óxido, orificios u otras imperfecciones en el tanque que podrían comprometer la seguridad.

Evita el uso de solventes para limpiar las piezas plásticas. La mayoría de los plásticos puede dañarse al usar varios tipos de solventes comerciales.

Usa paños limpios para limpiar suciedad, aceite, grasa, etc.

LUBRICACIÓN DEL COMPRESOR DE AIRE

Todos los cojinetes de esta herramienta están lubricados con la cantidad suficiente de lubricante de alta calidad para la duración de la vida útil de la unidad bajo condiciones normales de funcionamiento. Los cojinetes no requieren lubricación adicional.



ADVERTENCIA: No dejes que líquidos para freno, gasolina, productos a base de petróleo, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Los químicos pueden debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar lesiones graves.



ADVERTENCIA: Cuando le realices un servicio, usa únicamente piezas de repuesto idénticas Husky. Usar otras piezas puede ser peligroso o provocar que el producto se dañe.

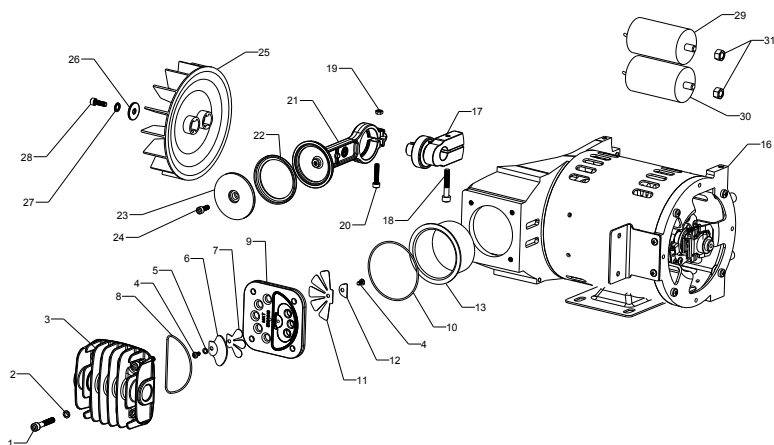


ADVERTENCIA: Desconecta siempre el compresor de aire de la fuente de corriente, libera toda la presión, y deja que se enfríe antes de limpiarlo o hacer reparaciones.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El compresor no funciona.	<input type="checkbox"/> El tanque no tiene presión suficiente.	<input type="checkbox"/> Cuando disminuya la presión del tanque, el compresor se encenderá para acortar la presión de arranque.
	<input type="checkbox"/> No hay energía eléctrica.	<input type="checkbox"/> Asegúrate de que el compresor esté enchufado a un tomacorriente que funcione correctamente.
	<input type="checkbox"/> El fusible de la casa/taller está fundido.	<input type="checkbox"/> Reemplaza el fusible de la casa/taller.
	<input type="checkbox"/> El cortacircuito de la casa/taller se activa.	<input type="checkbox"/> Reestablece el cortacircuito de la casa/taller y determina la causa subyacente.
	<input type="checkbox"/> El mecanismo de protección contra sobrecarga está activado.	<input type="checkbox"/> Desenchufa el compresor y espera a que se enfríe. Luego, intenta usarlo de nuevo.
	<input type="checkbox"/> Pérdida de energía o sobrecalentamiento.	<input type="checkbox"/> Si usas un cable de extensión, verifica cómo usarlo adecuadamente.
	<input type="checkbox"/> El interruptor de presión no funciona.	<input type="checkbox"/> Reemplaza el interruptor de presión.
El motor hace ruido pero no funciona o funciona lento.	<input type="checkbox"/> Bajo voltaje.	<input type="checkbox"/> Verifica el voltaje con un voltímetro.
	<input type="checkbox"/> Calibre o largo del cable de extensión incorrectos	<input type="checkbox"/> Verifica que usas el calibre y el largo del cable adecuados.
	<input type="checkbox"/> El devanado del motor está acortado o abierto.	<input type="checkbox"/> Lleva el compresor a un centro de servicio.
	<input type="checkbox"/> Válvula de retención o descargador defectuosos.	<input type="checkbox"/> Lleva el compresor a un centro de servicio.
Los fusibles se funden o el cortacircuitos se activa reiteradamente.	<input type="checkbox"/> El tamaño de los fusibles no es correcto, sobrecarga del circuito.	<input type="checkbox"/> Verifica el tamaño adecuado del fusible a usar.
		<input type="checkbox"/> Usa fusibles de retraso.
		<input type="checkbox"/> Desconecta otros artículos eléctricos del circuito u opera el compresor en su propio circuito derivado.
	<input type="checkbox"/> Calibre o largo del cable de extensión incorrectos	<input type="checkbox"/> Verifica que usas el calibre y el largo del cable adecuados.
<input type="checkbox"/> Válvula de retención o descargador defectuosos.	<input type="checkbox"/> Lleva el compresor a un centro de servicio.	

Vista ampliada - ensamblaje, motor/bomba



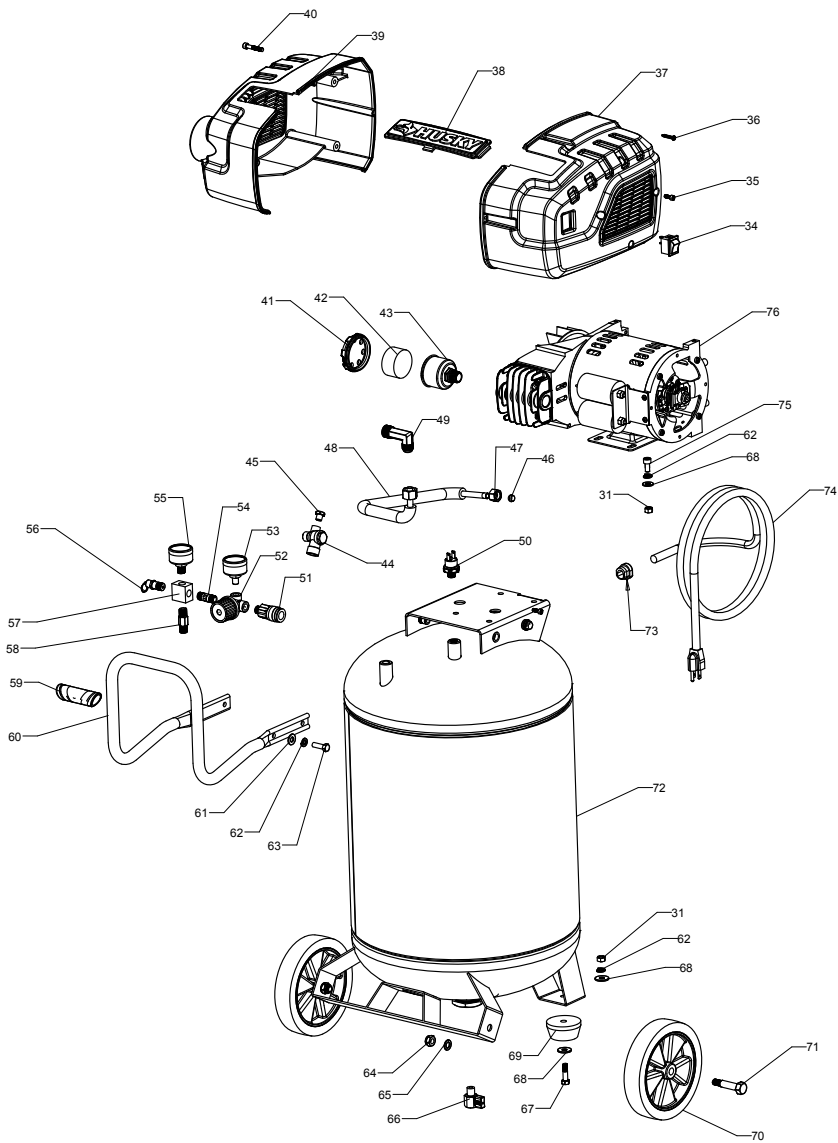
Lista de las piezas - ensamblaje, motor/bomba

ARTÍCULO #	PIEZA #	KIT#	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		7	Tornillo, SHCS M6 X 1 X 35mm	4
2		7	Arandela, de Seguridad M6	4
3	E100284	7	Cabezal, Cilindro	1
4		1 & 7	Tornillo, HFHS M3 X 0,4 X 5mm	2
5		1 & 7	Arandela, de Seguridad M3	1
6		1 & 7	Retenedor, Válvula de Salida	1
7		1 & 7	Válvula, Salida	1
8		1, 7 & 9	Junta, Aro Tórico, Cabezal (en forma de D)	1
9		1 & 7	Placa, Válvula	1
10		1, 7 & 9	Junta, Aro Tórico, Cilindro	1
11		1 & 7	Válvula, Entrada	1
12		1 & 7	Retenedor, Válvula de Entrada	1
13		2 & 7	Cilindro	1
14			N/C	
15			N/C	
16		7	Motor/Bomba F2S	1
17		3 & 7	Ensamblaje, Excéntrico, Bomba y Cojinete 6203ZC3	1
18		3 & 7	Tornillo, SHCS M6 X 1 X 35mm	1
19		2 & 7	Tuerca, M5 X 0,8	1
20		2 & 7	Tornillo, SHCS M5 X 0,8 X 25mm	1
21		2 & 7	Varilla, Conector	1

Lista de las piezas - ensamblaje, motor/bomba

22		2 & 7	Aro, Pistón	1
23		2 & 7	Tapa, Pistón	1
24		2 & 7	Tornillo, M5 X 0,8 X 15mm	1
25		4	Ventilador, Enfriamiento (F2)	1
26		4	Arandela, Plana M6	1
27		4	Arandela, de Seguridad M6	1
28		4	Tornillo, SHC M6 X 1,0 X 16mm (Mano Izquierda)	1
29	E104273	7	Condensador, Funcionamiento	1
30	E104272	7	Condensador, Arranque	1
31		7	Tuerca, Hexagonal M8 X 1,25	8
32			N/C	
33			N/C	

Vista ampliada - ensamblaje, unidad



Lista de las piezas - ensamblaje, unidad

ARTÍCULO #	PIEZA #	KIT#	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
34	E103001		Interruptor, Rodillo (Rojo)	1
35			Tornillo, SHC M5 x 0,8 x 14mm	4
36			Tornillo, núm. 8-16x 1" Plastite de Cabeza Plana	3
37	E105437		Protector, Derecho	1
38	E105439		Placa, Nombre	1
39	E105438		Protector, Izquierdo	1
40			Tornillo, SHC M8 x 1,25 x 35mm	3
41		8	Cubierta, Filtro, HUSKY	1
42	E101613	8	Elemento, Filtro de Entrada	1
43		8	Base, Filtro de Entrada	1
44		10	Válvula, comprobación, 90° IZQUIERDA	1
45		10	Enchufe, Purgar	1
46		6	Casquillo, Tubo de 3/8 OD	1
47		6	Tuerca, Hexagonal Comp. Tubo de 3/8" OD	1
48		6	Ensamblaje, Tubo Aletado de Salida de 3/8 OD CU	1
49	E100283		Codo, Escape	1
50	E101713		Interruptor, Presión	1
51	E100307		Acople, Conector Rápido	1
52	E100210		Regulador, Flujo de 3 Puertos RH	1
53	E105403		Calibre, Pres. 38mm 150RL 1/8NPT	1
54	E100853		Boquilla, 1/4NPTx35mm	1
55	E103686		Calibre, Pres. 38mm 150RL 1/4NPT	1
56	E102612		Válvula, Seguridad	1
57	E102934		Acoplamiento, Bloque (3 Puertos 1/4NPT)	1
58	E102857		Boquilla, 1/4 mnpt x 43 mm	1
59	E105686		Asa, Mango	1
60	E105443		Mango	1
61			Arandela, Plana M8	4
62			Arandela, de Seguridad M8	10
63			Tornillo, HH M8 x 1,25 x 25mm	4
64		5	Tuerca, Nylok M10 x 1,25	2
65		5	Arandela, de Seguridad	2
66	E101717		Válvula, Drenaje de cuarto de vuelta	1
67			Perno, HH M8x 1,25 x 30mm	2
68			Arandela, Plana M8 (24mm DIA)	4
69	E100240		Aislante, Pie	2
70		5	Rueda, 17,8 cm x 3,8 cm Negra (Gris)	2

Lista de las piezas - ensamblaje, unidad (cont)

ARTÍCULO #	PIEZA #	KIT#	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
71		5	Perno, Hombro M10 X 1,5 X 55mm	2
72			Tanque	1
73	E101800		Limitación, Cable	1
74	E101073		Cable Eléctrico	1
75			Tornillo, SHC M8 x 1,25 x 16mm	1
76		7	Ensamblaje, Motor/Bomba	1

Kits de disponible

Nota: Cualquier campo para los números/juegos de piezas que no tengan un número específico de pieza, indica que no está disponible. Las descripciones se proveen solamente como referencias. La columna con el número de juego indica que la pieza ofrecida está disponible como parte de un juego.

KIT #	PIEZA #	DESCRIPCIÓN	REF. #
1	E103497	Kit, placa de válvula	4,12
2	E106122	Kit, pistón	13,19-24
3	E104743	Kit, excéntrico	17-18
4	E104280	Kit, ventilador de bomba F2	25-28
5	E105863	Kit, rueda (repuesto para el ensamblaje de una rueda).	64,65,70,71
6	E105847	Kit, tubo de salida, con aleta, de 0,95 cm de aluminio	46-48
7	E104440	Kit, motor/ensamblaje de bomba F25	1-31, 76
8	E100794	Kit, filtro de aire	41-43
9	E105845	Kit, junta de aro tórico (F2)	8,10
10	E106123	Kit, válvula de retención (Superior 90°)	44-45



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de regresar a la tienda, llama al Servicio al Cliente de Husky de Lunes a Viernes entre 8 a.m. y 6 p.m., (hora del Este de EE. UU.)

1-888-43-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

Conserva este manual para uso en el futuro.

Número del Documento: E105417