

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

Low Noise Oil-free Air Compressor

Model: DOF1500-50V- I , DOF1500-50V- II

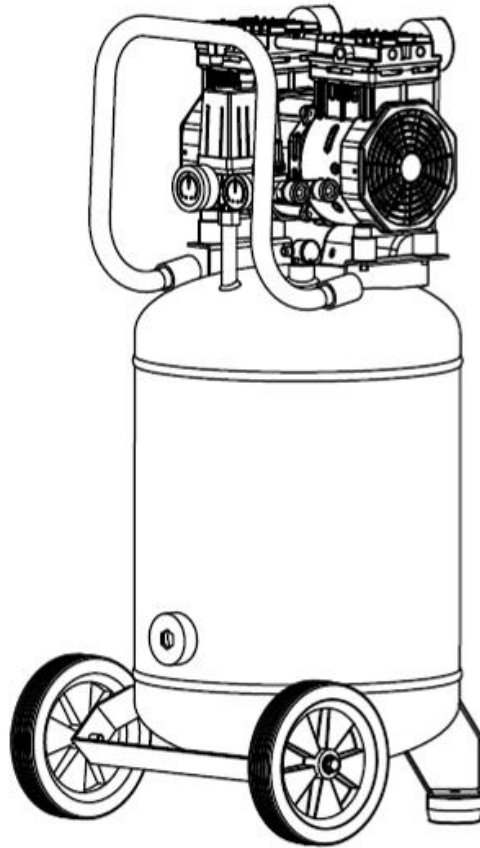
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Low Noise Oil-free Air
Compressor



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Technical Specifications

Model: DOF1500-50V (for USA region)								
Voltage	Capacity	Volume	Flow (Flowmeter method)	Speed	NWP	N. W.	G. W.	Package Size
AC 120V/60 Hz	2HP (1.5kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4.6 SCFM ±5% @ 90 PSI	3300 r/min	125PSI (0.88Mpa)	67.3LBS (30.5 kg)	72.8 LBS (33 kg)	15.6×15×34.7 inch (395×380×880 mm)
Model: DOF1500-50V (for European region)								
Voltage	Capacity	Volume	Flow (Flowmeter method)	Speed	NWP	N. W.	G. W.	Package Size
AC 230V/50 Hz	2HP (1.5kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4 SCFM± 5% @ 90 PSI	2800 r/min	116PSI (0.8Mpa)	67.3LBS (30.5 kg)	72.8 LBS (33 kg)	15.6×15×34.7 inch (395×380×880 mm)

SAFETY



Note / Remark.



Caution / Warning.



Read this material before using this product. Failure to do so can result in serious injury. Save This Manual.



Assembly precautions

1. Assemble only according to these instructions. Improper assembly can create hazards.
2. Keep assembly area clean and well lit.
3. Do not assemble when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
4. Weight capacity and other product capabilities apply to properly and completely assembled product only.



ELECTRICAL SAFETY-TO PREVENT SERIOUS INJURY AND DEATH FROM TIPPING:

- The power supply environment of this product must have a good grounding device, must use a three-core plug, and with a well-grounded three-hole socket to ensure good grounding of this product.
- Before powering this product, please make sure that the power supply you provide can meet the input power information marked near the power input port of this product.
- Do not share the socket with other electrical appliances, in case the voltage is unstable sometimes, resulting in damage to the product.
- When maintaining/repairing or cleaning the product, please be sure to unplug the power cord to ensure that the product is completely powered off before operation.

- Regularly check whether the power cord and power plug are damaged, and make sure that the power cord is not squeezed by other items.

Operating Instructions

Please read these instructions carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and other people by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.

DESCRIPTION

Direct-Drive, Silence Oil-free air compressors are designed for DIY market with a variety of home and automotive work. These compressors can drive spray guns, impact wrenches, nail guns and other tools. Wet and clean Compressed air(<8 or10 bar) can be supplied by this compressor, Set up a water filter or air dryer between compressor and power tool if the power tools need dry air.

SAFETY GUIDELINES

This manual contains very important information need to read and understand. This information are provided for SAFETY and to PREVENT EQUIPMENT PROBLEMS. Following symbols are help for understanding this information.

▲ DANGER! Danger indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

▲ WARNING! Warning indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.

▲ CAUTION! Caution indicates a hazardous situation, which, if not avoided, MAY result in minor or moderate injury.

▲ NOTICE! Notice indicates important information that if not followed, MAY cause damage to equipment.

Unpicking

Before and after unpacking the package, inspect

carefully for any damage that may have occurred during transit. Make sure fittings, bolts and so on are tight before putting the compressor into service.

▲ WARNING! Do not operate the compressor if it has been damaged during shipping. Handling or use these damage may result in bursting and cause injury or property damage.

▲ DANGER! Breathable Air Warning

This compressor is not equipped and should not be used “as is” to supply breathing quality air. For any application of air for human consumption, the air compressor will need to be fitted with suitable in-line safety and alarm equipment. This additional equipment is necessary to properly filter and purify the air to meet minimal specifications for Local Standard.

GENERAL SAFETY INFORMATION

Since the air compressor and other components (material pump, spray guns, filters, lubricators, hoses, etc.) used, make up a high pressure pumping system, the following safety precautions must be observed at all times:

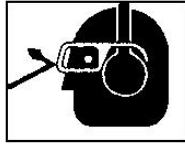
1. Read all manuals included with this product carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
2. Follow all local electrical and safety codes as well as in the US, National Electrical Codes (NEC) and Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Only persons well acquainted with these rules of safe operation should be allowed to use the compressor.

4. Keep visitors away and NEVER allow children in the work area.

5. Wear safety glasses and when operating the pump or unit.



6. Do not stand on or use the pump or unit as a handhold.

7. Before each use, inspect compressed air system and electrical components for signs of damage, deterioration, weakness or leakage, Repair or replace defective items before using.

8. Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness.

▲ WARNING!

Motors, electrical equipment and controls can cause electrical arcs that will ignite a flammable gas or vapor, Never operate or repair in or near a flammable gas or vapor, Never store flammable liquids or gases in the vicinity of the compressor.



▲ CAUTION!

Compressor parts may be hot even if the unit is stopped.

9. Keep fingers away from a running compressor, fast-moving and hot parts will cause injury and/or burns.

10. If the equipment should start to abnormally vibrate, STOP the engine/motor and check immediately for the cause, vibration is generally a warning of trouble.

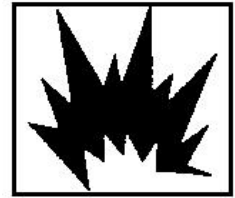
11. To reduce fire hazard, keep engine/motor exterior free of oil, solvent, or excessive grease.



▲ WARNING! Never remove or attempt to adjust safety valve. Keep safety valve free from paint and other accumulations.

▲ DANGER!

Never attempt to repair or modify a tank! Welding, drilling or any other modification will weaken the tank resulting in damage from rupture or explosion. Always replace worn or damaged tanks.



▲ WARNING!

Drain liquid from tank daily.

12. Tanks rust from moisture build-up, which weakens the tank. Make sure to drain tank regularly and inspect periodically for unsafe conditions such as rust formation and corrosion.

13. Fast-moving air will stir up dust and debris, which may be harmful. Release air slowly when draining moisture or depressurizing the compressor system

SPRAYING PRECAUTIONS

▲ WARNING!

Do not spray flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources including the compressor unit.



14. Do not smoke when spraying paint, insecticides, or other flammable substances.

15. Use a face mask/respirator when spraying and spray in a well ventilated area to prevent health and fire hazards.

16. Do not direct paint or spray other sprayed material at the compressor. Locate compressor as far away from the spraying area as possible to minimize over spray accumulation on the compressor.



17. To reduce fire hazard, Locate compressor far away wood cutter to avoid sawdust being sucked into the motor.

18. When spraying or cleaning with solvents or toxic chemicals, follow the instructions provided by the chemical manufacturer.

ASSEMBLY

WHEEL AND RUBBER FEET ASSEMBLY

Before use, insert bolt and washer on tank to fasten the wheels and rubber feet supplied in the carton, to keep machine on a horizontal line, See Figure 1.

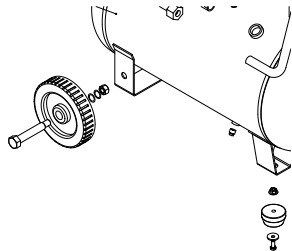


Figure 1:

AIR FILTER ASSEMBLY

Remove transit plug and replace with air filter supplied in the carton, See Figure 2.

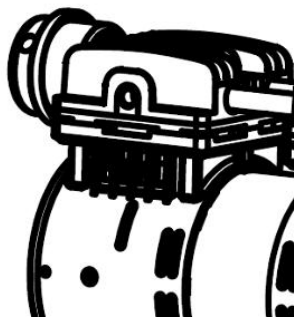


Figure 2:

INSTALLATION

LOCATION

It is extremely important to install the compressor in a clean, well ventilated area where the surrounding air temperature will not be high than 40°C. A minimum distance of 1m between the compressor and objects is required because objects could obstruct airflow.

▲ CAUTION! Do not locate the air inlet of

compressor near steam, paint spray, sandblast areas or any other source of contamination. This debris will damage the motor.



ELECTRICAL INSTALLATION

▲ WARNING! All wiring and electrical connections should be performed by a qualified electrician. Installation must be in accordance with local codes and national electrical codes.

▲ CAUTION! Never use an extension power cord with this product. Use additional air hose instead of an extension power cord to avoid power loss and permanent motor damage; Use of an extension power cord voids the warranty.

GROUNDING INSTRUCTIONS

1. This product is for use on a nominal 230 volt circuit and has a grounding plug that looks like the plug illustrated in Fig.3. Make sure the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electrical shock by providing an escape wire for electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding wire with an appropriate grounding plug. Plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

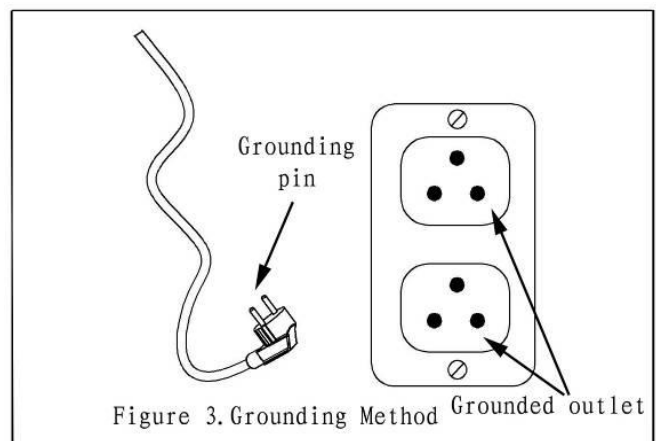


Figure 3:

▲ DANGER!

Improper use of grounding plug can result in a possible risk of electrical shock!



▲ DANGER! Do not use a grounding adapter with this product!

2. If repair or replacement of power cord or plug is necessary, do not connect grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having an external surface that is green (with or without yellow stripes) is the grounding wire.

▲ WARNING! Never connect green (or green and yellow) wire to a live terminal.

3. Check with a qualified electrician or service man if grounding instructions are not completely understood or in doubt as to whether product is properly grounded. Never modify the plug receptacle privately; if there are not fitting outlet, make proper outlet installed by a qualified electrician.

▲ WARNING!

1. Local electrical wiring codes differ from area to area. Source wiring, plug and protector must be rated for at least the amperage and voltage indicated on motor nameplate, and meet all electrical codes for this minimum,
2. Use a slow blow fuse or a circuit breaker.

▲ CAUTION! Overheating, short circuiting and fire damage will result from inadequate wiring, etc.

NOTE: 230 volt, 5 amp units can be operated on a 230volt circuit under the following conditions:

- No other electrical appliances or lights are connected to the same branch circuit.
- Voltage supply is normal.
- Circuit is equipped with a 5 amp circuit breaker or a 15 amp slow blow fuse.

3. If these conditions cannot be met or if disconnection of current protection device occurs, it may be necessary to operate compressor from a 230 volt, 5 amp circuits.

OPERATION

Pressure Switch-Auto/Off Switch-In the “AUTO” position, the compressor shuts off automatically when tank pressure reaches the maximum preset pressure (0.8Mpa) and runs automatically when tank pressure reaches the minimum preset pressure

(about 0.6Mpa). In the “OFF” position, the compressor will not operate. This switch should be in the “OFF” position when connecting or disconnecting the power cord from the electrical outlet or when changing air tools.

Regulator-The regulator uses to adjust pressure of outlet to fitting air-power tools.

Safety Valve- It releases compressed air automatically when pressure in tank exceeds allowing pressure.

Discharge Pipe- Discharge pipe connects pump head and check valve. It is hot when compressor is running. To avoid grievous burn, never touch discharge Pipe.

Check Valve-Check valve is a one-way valve allowing compressed air go ahead to the tank, but preventing compressed air in tank back to pump.

Handle and wheels-Designed to move the compressor easily.

▲ WARNING! Never use the handle on wheeled units to lift the unit completely off the ground.

Drain Valve-This valve locate at bottom of the tank. used to exhaust water from the tank.

Make sure gauge pressure of tank is below 1 Bar, open the drain valve to exhaust water from tank, close it tightly. **This action should be done every week.**

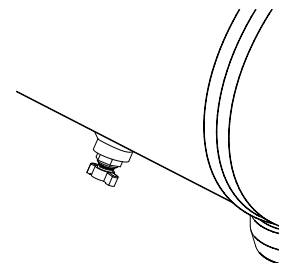


Figure 4:

BREAK-IN PROCEDURE

▲ CAUTION! Do not attach air chuck or other tools to the outlet until unit have been checked and start procedure has been completed.

IMPORTANT: Do not operate compressor before reading instructions, otherwise damage may result.

- Turn regulator fully clockwise to open airflow.
- Turn switch to OFF position and plug in power cord.
- Turn switch to AUTO position and run unit for 30 minutes to run the pump parts.

4. Turn regulator knob fully counterclockwise. Compressor will build to maximum preset pressure and shut off.

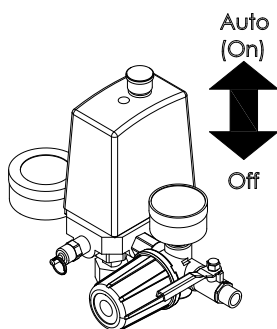


Figure 5:

5. Turn regulator knob clockwise to bleed off air. Compressor will restart at a preset pressure (about 6 bar).

6. Turn regulator knob counterclockwise to shut off the air and turn switch to off position.

7. Attach chuck or other tool to outside. Open the pressure switch to AUTO position, the compressor starts work and pumps air into the tank. It shuts off automatically when unit reaches its maximum preset pressure. In the OFF position, the pressure switch cannot function and the compressor will not operate. Make sure switch is in OFF position when connecting or disconnecting power cord to electrical receptacle.

MOISTURE IN COMPRESSED AIR.

Moisture in the air will change to water when air is compressed or temperature is drop. When humidity is high or when a compressor is in continuous use for a long time, Water will collect in the tank. If you use a paint spray or sandblast gun, Moisture will be carried from the tank through the hose, and out of the gun as water mixed with the spray material.

IMPORTANT: This condensation will cause water spots in a paint job, especially when spraying other than water based paints. If sandblasting, it will cause the sand to case and clog the gun rendering it ineffective. A dry filter in the air line, located nearby the gun as possible, will help eliminate this moisture.

SAFETY VALVE

▲WARNING! *Do not remove or attempt to adjust the safety valve!*

Safety valve should be checked under pressure

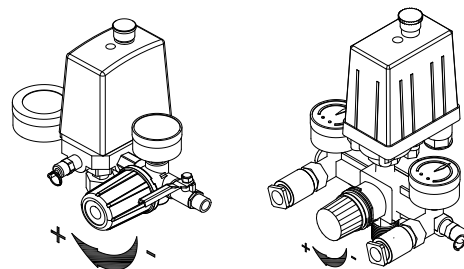
occasionally by pulling the ring by hand. If air leakage after ring has been released, or valve is stuck and cannot be actuated by ring, it **MUST** be replaced.

REGULATOR (figure 6)

1. Regulator adjusts air pressure to fit an air-operated tool or paint spray gun.

2. Adjust outlet air pressure by turn the knob as Fig 6 show.

Figure 6:



PRESSURE GAUGE

There are 1 or 2 gauges on this type of compressor, one shows pressure in tank and another one (if there are 2 gauges) shows outlet's pressure after regulator.

MAINTENANCE

▲WARNING!

Disconnect power source then release all pressure from the system before attempting to install, service relocate or perform any maintenance.



Check compressor often for any visible problems and follow maintenance procedures each time compressor is used.

1. Pull ring on safety valve and allow it to snap back to normal position.

▲WARNING!

Safety valve must be replaced if it cannot be actuated or it leaks air after ring is released.

2. Turn compressor off and release pressure from system. Drain moisture from tank by opening drain cock underneath tank.

- Clean dust and dirt from motor, tank, and airlines and pump cooling fins while compressor is still OFF.

IMPORTANT: Locate unit as far from spraying area, as hose will allow preventing over spray from clogging filter.

THERMAL OVERLOAD PROTECTOR

▲ CAUTION! This compressor is equipped with an automatic reset thermal overload protector, which will shut off motor if it becomes overheated.

If thermal overload protector shuts motor OFF frequently, look for the following causes.

- Low voltage.
- Clogged air filter.
- Lack of proper ventilation.

▲ CAUTION! If the thermal overload protector is actuated, the motor must be allowed to cool down before start-up is possible. The motor will automatically restart without warning if left plugged into electrical outlet and unit is turned on.

▲ WARNING! Before maintenance operation, stop the air compressor, disconnect the unit from the mains supply and discharge all

air in the air tank.

Daily

- Drain the water from the air receiver.
- Check for air leaks.

Weekly

- Remove air filter element and clean or replace as required.

Monthly

- Inspect non-return valve (clean or replace as required)

Caution: ensure that air the tank is empty for this operation.

- Manually test the safety valve by pulling the ring.

Three Monthly

- Tighten cylinder head bolts.
- Check for air leaks.
- Clean and check valve assembly, replace gaskets/valves if worn or damaged.

STORAGE

- When not in use, store hose and compressor in a cool dry place.
- Exhaust water from tank.
- Disconnect hose and hang it on top of compressor, to avoid damage.

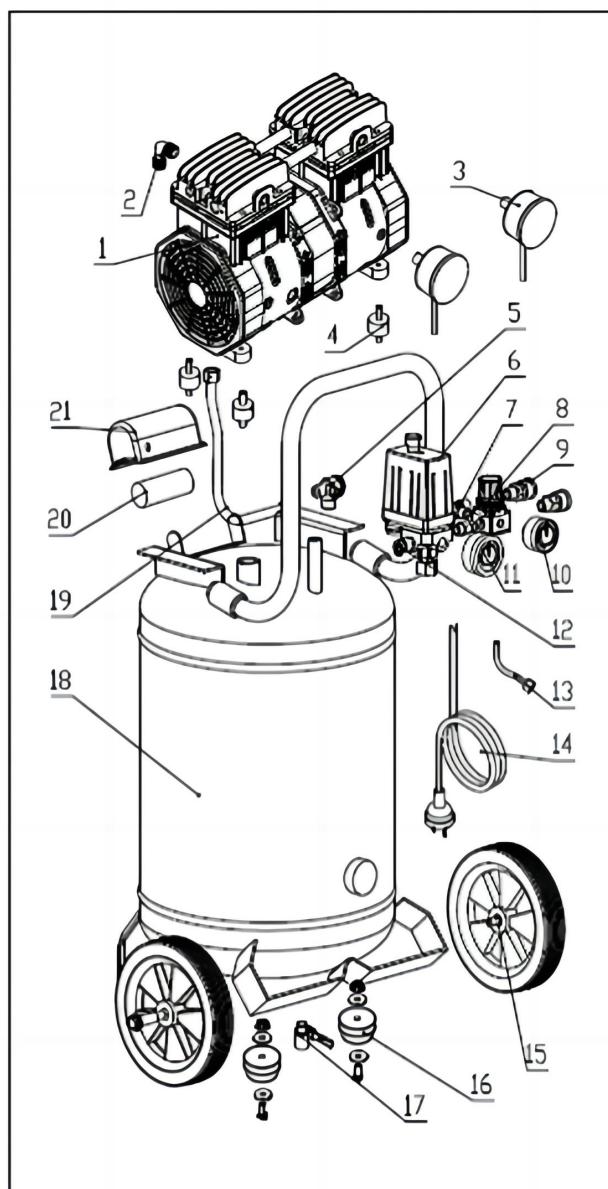
TROUBLESHOOTING CHART

Symptom	Possible Cause (s)	Corrective Action
Compressor can not start/restart	1. No electrical power, Wire connector loose; 2. Fuse shut off; 3. Circuit break; 4. Thermal overload switch open; 5. Pressure switch ineffective;	1. Make sure machine connects to power, Check connector and motor overload switch. 2. Change fuse. 3. Reset circuit breaker, check for the low voltage conditions. 4. Turn air compressor off, wait until the motor is cool and overload switch close, then run again. 5. Replace Pressure switch.
Motor stalls or runs slowly	Voltage is too low Low power due to Poor connection. Motor short circuit Check valve is blocked	Check the low voltage conditions. Check connectors, eliminate extension cork if used, check circuit with voltmeter Replace motor. Find a certified electrician check the motor and wiring. Proceed with his or her

		recommendations. Disassemble check valve to check if it is blocked, and replace it. DANGER! Never disassemble check valve under pressure. release tank firstly
Fuses blow /circuit breaker trips repeatedly. CAUTION! Never use an extension cord with this product	Incorrect size fuse, circuit overloaded. Defective check valve or unloaded	1. Check for proper fuse, use time-delay fuse. Disconnect other electrical appliances from circuit or operate compressor on its own branch circuit 2. Replace or repair. DANGER! Never disassemble check valve under pressure. release tank firstly
Thermal overload protector cuts out repeatedly	Low voltage Clogged air filter Lack of proper ventilation/room temperature too high Check valve malfunction Compressor valves failed	Eliminate extension cord, check with voltmeter Clean filter (see Maintenance section) Move compressor to well ventilated area Replace Replace valve assembly DANGER! Never disassemble check valve under pressure. release tank firstly
Knocks, rattles, excessive vibration	Loose bolts, tank is not on a horizontal line Defective bearing on eccentric or motor shaft Cylinder or piston ring is scored	Tighten bolts, move tank to on a horizontal line Replace Replace or repair as necessary
Tank pressure drops when compressor shuts off	Loose drain cock Check valve leaking Loose connections at pressure switch or regulator	Tighten Disassemble check valve assembly, clean or replace Check all connections with soap and water solution and tighten
Compressor runs continuously and air output is lower than normal/low discharge pressure	Excessive air usage, compressor too small Clogged intake filter Air leaks in piping (on machine or in outside system) Broken inlet valves Piston ring worn	Decrease usage or purchase unit with higher air delivery (SCFM) Clean or replace Replace leaking components or tighten as necessary Replace compressor valves Replace piston and cylinder
Excessive moisture in discharge air	Excessive water in tank High humidity	Drain tank after every use. Move to area of less humidity; drain air tank more often in humid weather and use air line filter. NOTE: Water condensation is not caused by compressor malfunction
Compressor runs continuously and safety valve opens as pressure rises	Defective pressure switch Defective safety valve	Replace switch Replace safety valve with genuine replacement part

Excessive starting and stopping (auto start)	Excessive condensation in tank	Drain more often
Air leaking from release valve on pressure switch	Check valve stuck in an open position	Remove and replace check valve DANGER! Never disassemble check valve under pressure. release tank firstly

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



MAINTENANCE/ Service

Have a qualified repair person serviced your Air Compressor using only identical replacement parts.

This will ensure that the safety of the Air Compressor is maintained. A dusty, damp or corrosive environment can cause damage to the Air Compressor .

Please note that: Lack of maintenance may result in warranty cancellation. The guarantee of this tool will be void if the Air Compressor had been modified without the consent of an authorized manufacturer representative.

Warranty

1. This warranty shall only cover claims for damage due to a fault in the product's manufacture
2. If a warranty claim is made, the party entitled to warranty cover must present the proof of purchase, including the purchase date.
3. Customer's satisfaction is always the motivation of our brand growth. We promise to help you solve any issues . Please just let us know if you need help.

OUR SERVICE TEAM PROMISES TO REPLY TO YOUR MESSAGE WITHIN 24H.

Scope of Warranty

1. We guarantee that VEVOR products are produced in accordance with ISO 9001 Quality Management procedures and are free of manufacturing defects for the period of warranty.
2. This warranty covers faults in the products due to manufacturing defects within 1 year from date of purchase. After inspection by sales representative, defective products will be replaced or repaired with equivalent goods free of charge.
3. Any warranty claim made during warranty period shall not extend the overall warranty coverage period.
4. Warranty periods: Warranty claim date

CORRECT DISPOSAL



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol.

Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Compresseur d'air sans huile à faible bruit

Modèle : DOF1500-50V- , DOF1500-50V-

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

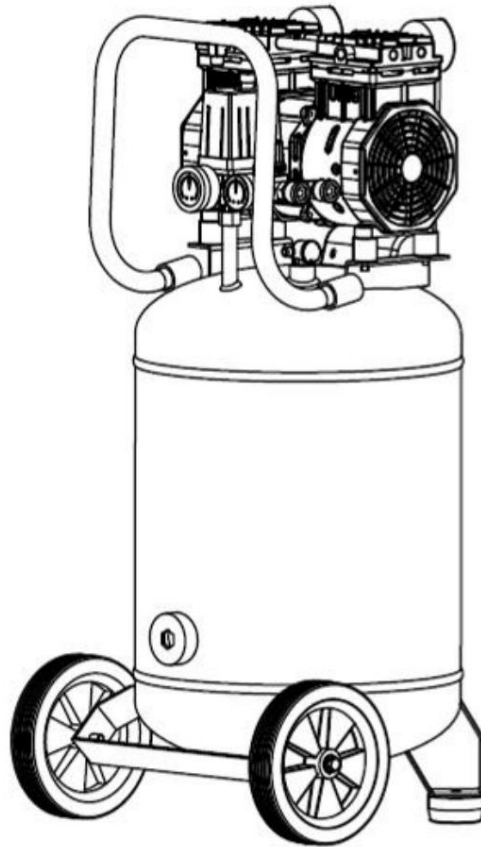
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Air sans huile à faible bruit

Compresseur



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter nous:

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Spécifications techniques

Modèle : DOF1500-50V (pour la région des États-Unis)								
Tension e	Capacité Volume		Couler Débitmètre méthode)	Vitesse	NWP	Nord-Ouest	GW	Taille du paquet
CA 120V/60 Hz	2 CV (1,5 kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4,6 pi3/min ±5% à 90 PSI	3300 r/mi n	125PSI (0,88 MPa)	67,3 LBS (30,5 kg)	72,8 LBS (33 kg)	15,6×15×34,7 pouce (395×380×880 mm)
Modèle : DOF1500-50V (pour la région européenne)								
Tension e	Capacité Volume		Couler Débitmètre méthode)	Vitesse	NWP	Nord-Ouest	Taille du paquet	GW
CA 230V/50 Hz	2 CV (1,5 kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4 pi3/min± 5% à 90 PSI	2800 r/mi n	116 livres par pouce carré (0,8 MPa)	67,3 LBS (30,5 kg)	72,8 LBS (33 kg)	15,6×15×34,7 pouce (395×380×880 mm)

SÉCURITÉ



Note / Remarque.



Attention / Avertissement.



Lisez ce document avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.
Conservez ce manuel.



Précautions de montage

1. Assemblez uniquement en suivant ces instructions. Un assemblage incorrect peut créer des dangers.
2. Gardez la zone de montage propre et bien éclairée.
3. Ne montez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
4. La capacité de poids et les autres capacités du produit s'appliquent uniquement au produit correctement et complètement assemblé.



SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE - POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES ET LA MORT EN RAISON DU BASCULEMENT :

- L'environnement d'alimentation de ce produit doit disposer d'un bon dispositif de mise à la terre et doit utiliser un fiche et avec une prise à trois trous bien reliée à la terre pour assurer une bonne mise à la terre de ce produit.
- Avant d'alimenter ce produit, assurez-vous que l'alimentation que vous fournissez peut répondre à la puissance d'entrée informations indiquées à proximité du port d'entrée d'alimentation de ce produit.
- Ne partagez pas la prise avec d'autres appareils électriques, au cas où la tension serait parfois instable, ce qui entraînerait en cas d'endommagement du produit.
- Lors de l'entretien/réparation ou du nettoyage du produit, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation pour garantir le produit est complètement éteint avant utilisation.

- Vérifiez régulièrement si le cordon d'alimentation et la fiche d'alimentation sont endommagés et assurez-vous que le cordon d'alimentation est

pas écrasé par d'autres éléments. Mode d'emploi

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de tenter d'assembler, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit décrit. Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les consignes de sécurité. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels ! Conservez les instructions pour référence ultérieure.

DESCRIPTION

Les compresseurs d'air sans huile à entraînement direct et silencieux sont conçus pour le marché du bricolage avec une variété de travaux domestiques et automobiles. Ces compresseurs peuvent entraîner des pistolets pulvérisateurs, des clés à chocs, des pistolets à clous et d'autres outils. De l'air comprimé humide et propre (< 8 ou 10 bars) peut être fourni par ce compresseur. Installez un filtre à eau ou un sécheur d'air entre le compresseur et l'outil électrique si les outils électriques ont besoin d'air sec.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce manuel contient des informations très importantes qui doivent être lues et comprises. Ces informations sont fournies pour la **SÉCURITÉ** et pour **PRÉVENIR LES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT**. Les symboles suivants aident à comprendre ces informations.

▲ **DANGER !** Le danger indique une

situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

▲ **AVERTISSEMENT !** Un avertissement indique un

situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

▲ **ATTENTION !** Attention indique une

situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **PEUT** entraîner des blessures mineures ou modérées.

▲ **AVIS !** L'avis indique des informations importantes

informations qui, si elles ne sont pas respectées, **PEUVENT** endommager l'équipement.

Détricotage

Avant et après le déballage du colis, inspectez

Vérifiez soigneusement que le compresseur n'a pas été endommagé pendant le transport. Assurez-vous que les raccords, les boulons, etc. sont bien serrés avant de mettre le compresseur en service.

▲ **AVERTISSEMENT !** N'utilisez pas le

compresseur s'il a été endommagé pendant le transport. La manipulation ou l'utilisation de ces dommages peut entraîner un éclatement et provoquer des blessures ou des dommages matériels.

▲ **DANGER !** Avertissement concernant l'air respirable

Ce compresseur n'est pas équipé et ne doit pas être utilisé « tel quel » pour fournir de l'air respirable. Pour toute application d'air destiné à la consommation humaine, le compresseur d'air devra être équipé d'un équipement de sécurité et d'alarme en ligne approprié. Cet équipement supplémentaire est nécessaire pour filtrer et purifier correctement l'air afin de répondre aux spécifications minimales de la norme locale.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

INFORMATION

Étant donné que le compresseur d'air et les autres composants (pompe à produit, pistolets pulvérisateurs, filtres, lubrificateurs, tuyaux, etc.) utilisés constituent un système de pompage à haute pression, les précautions de sécurité suivantes doivent être respectées à tout moment :

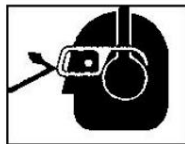
1. Lisez attentivement tous les manuels fournis avec ce produit. Familiarisez-vous parfaitement avec les commandes et l'utilisation correcte de l'équipement.
2. Respectez toutes les réglementations électriques et codes de sécurité ainsi qu'aux États-Unis, les National Electrical Codes (NEC) et l'Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Seules les personnes bien familiarisées avec ces règles de une exploitation sûre devrait être autorisée à utiliser le compresseur.

4. Éloignez les visiteurs et NE JAMAIS autoriser les enfants dans la zone de travail.

5. Portez des lunettes de sécurité et lorsque faire fonctionner la pompe ou l'unité.



6. Ne vous tenez pas debout sur la pompe ou l'appareil et ne l'utilisez pas comme main tenant.

7. Avant chaque utilisation, inspectez le système d'air comprimé et les composants électriques pour détecter tout signe de dommage, de détérioration, de faiblesse ou de fuite, réparer ou remplacer les articles défectueux avant utilisation.

8. Vérifiez toutes les fixations à intervalles fréquents pour bonne étanchéité.

▲ ATTENTION !

Les moteurs, les équipements électriques et les commandes peuvent provoquer des arcs électriques qui vont

enflammer un gaz inflammable ou de la vapeur, ne jamais utiliser

ou réparer dans ou à proximité d'un gaz ou vapeur inflammable,

Ne jamais stocker de produits inflammables

liquides ou gaz à proximité du compresseur.



▲ ATTENTION !

Les pièces du compresseur peuvent être chaudes même si l'appareil est arrêté.

9. Gardez les doigts éloignés d'un compresseur en marche, pièces rapides et chaudes provoquer des blessures et/ou des brûlures.



10. Si l'équipement doit commencer à vibrer anormalement, ARRÊTEZ le moteur et vérifiez immédiatement

la cause, la vibration, est généralement un avertissement de problème.

11. Pour réduire les risques d'incendie, gardez le moteur extérieur exempt d'huile, de solvant ou de graisse excessive.

▲ AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais ni n'essayez

pour régler la soupape de sécurité. Gardez la soupape de sécurité libre de peinture et d'autres accumulations.

▲ DANGER!

N'essayez jamais de réparer ou modifier un réservoir ! Soudure, perçage ou tout autre la modification affaiblira



le réservoir entraînant des dommages dus à une rupture ou explosion. Remplacez toujours les éléments usés ou endommagés chars.

▲ ATTENTION !

Vidangez le liquide du réservoir quotidiennement.

12. Les réservoirs rouillent à cause de l'accumulation d'humidité, ce qui affaiblit le réservoir. Assurez-vous de vider le réservoir régulièrement et inspecter périodiquement pour détecter des conditions dangereuses telles que comme la formation de rouille et la corrosion.

13. L'air en mouvement rapide soulève la poussière et les débris, ce qui peut être nocif. Libérez l'air lentement lorsque évacuation de l'humidité ou dépressurisation du compresseur système

PRÉCAUTIONS DE PULVÉRISATION

▲ ATTENTION !

Ne pas vaporiser de produits inflammables

matériaux à proximité de l'air libre

flamme ou sources d'inflammation proches

y compris l'unité de compresseur.



14. Ne fumez pas lorsque vous pulvérisiez de la peinture, des insecticides ou d'autres substances inflammables.

15. Utilisez un masque facial/respirateur lors de la pulvérisation et vaporiser dans un endroit bien aéré pour éviter tout danger pour la santé et risques d'incendie.

16. Ne pas diriger la peinture ou pulvériser d'autres produits pulvérisés au niveau du compresseur. Localiser compresseur aussi loin de la zone de pulvérisation autant que possible pour minimiser la surpulvérisation accumulation sur le compresseur.



17. Pour réduire les risques d'incendie, placez le compresseur loin coupe-bois éloigné pour éviter que la sciure soit aspirée dans le moteur.

18. Lors de la pulvérisation ou du nettoyage avec des solvants ou produits chimiques toxiques, suivez les instructions fournies par le fabricant de produits chimiques.

ASSEMBLÉE

ENSEMBLE ROUES ET PIEDS EN CAOUTCHOUC

Avant utilisation, insérez le boulon et la rondelle sur le réservoir pour fixer les roues et les pieds en caoutchouc fournis dans le carton, pour maintenir la machine sur une ligne horizontale, voir la figure 1.

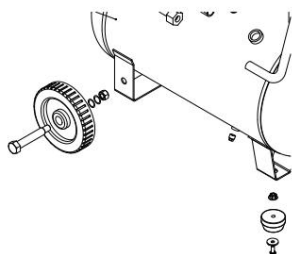


Figure 1 :

ENSEMBLE DE FILTRE À AIR

Retirez le bouchon de transport et remplacez-le par le filtre à air fourni dans le carton, voir la figure 2.

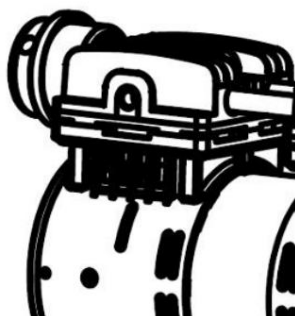


Figure 2 :

INSTALLATION

EMPLACEMENT

Il est extrêmement important d'installer le compresseur dans un endroit propre et bien ventilé où la température de l'air ambiant ne dépassera pas 40°C.

Une distance minimale de 1 m entre le compresseur et les objets est requise car les objets pourraient obstruer la circulation de l'air.

▲ ATTENTION ! Ne placez pas l'entrée d'air de

compresseur à proximité de vapeur, de pulvérisation de peinture, de zones de sablage ou de tout autre autre source de contamination.

Ces débris endommageront le moteur.



INSTALLATION ELECTRIQUE

▲ AVERTISSEMENT ! Tous les câbles et éléments électriques

Les raccordements doivent être effectués par un électricien qualifié. L'installation doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux.

▲ ATTENTION ! N'utilisez jamais de rallonge

cordon d'alimentation avec ce produit. Utilisez un tuyau d'air supplémentaire au lieu d'une rallonge pour éviter toute perte de puissance et tout dommage permanent au moteur. L'utilisation d'une rallonge annule la garantie.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

1. Ce produit est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 230 volts et est doté d'une prise de terre qui ressemble à la prise illustrée à la Fig. 3. Assurez-vous que le produit est connecté à une prise ayant la même configuration que la prise. Ce produit doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de décharge électrique en fournissant un fil de fuite pour le courant électrique. Ce produit est équipé d'un cordon doté d'un fil de mise à la terre avec un fil de mise à la terre approprié et une prise de terre appropriée.

La fiche doit être branchée sur une prise correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

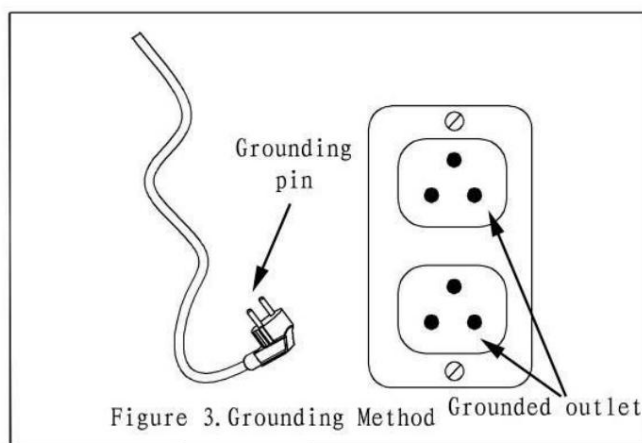


Figure 3 :

▲ DANGER!

Une utilisation incorrecte de la prise de terre peut entraîner un risque de choc électrique !



▲ DANGER ! N'utilisez pas de mise à la terre.

adaptateur avec ce produit !

2. Si la réparation ou le remplacement du cordon d'alimentation ou de la fiche est nécessaire, ne connectez pas le fil de terre à l'un ou l'autre borne à lame plate. Le fil avec isolation ayant une surface externe qui est verte (avec ou sans jaune Les rayures) sont le fil de mise à la terre.

▲ AVERTISSEMENT ! Ne connectez jamais le fil vert (ou

fil vert et jaune) à une borne sous tension.

3. Vérifiez auprès d'un électricien ou d'un technicien qualifié si les instructions de mise à la terre ne sont pas complètement compris ou dans le doute quant à savoir si le produit est correctement mis à la terre. Ne modifiez jamais la prise de courant en privé ; s'il n'y a pas de sortie appropriée, faites-en une appropriée prise installée par un électricien qualifié.

▲ ATTENTION !

1. Les codes de câblage électrique locaux diffèrent d'une région à l'autre. zone. Le câblage de la source, la prise et le protecteur doivent être évalué pour au moins l'ampérage et la tension indiqués sur la plaque signalétique du moteur et respectez tous les codes électriques pour ce minimum, 2. Utilisez un fusible à action retardée ou un disjoncteur.

▲ ATTENTION ! Surchauffe, court-circuit

des circuits et des incendies en résulteront câblage inadéquat, etc.

REMARQUE : les unités de 230 volts et 5 ampères peuvent fonctionner sur

un circuit de 230 volts dans les conditions suivantes :

a. Aucun autre appareil électrique ou éclairage n'est connecté au même circuit de dérivation.

b. L'alimentation électrique est normale. c. Le circuit est équipé d'un disjoncteur de 5 ampères ou un fusible à fusion lente de 15 ampères.

3. Si ces conditions ne peuvent être remplies ou si la déconnexion du dispositif de protection actuel se produit, il peut être nécessaire de faire fonctionner le compresseur à partir d'un 230 circuits de volt et 5 ampères.

OPÉRATION

Interrupteur à pression - Interrupteur automatique/arrêt - En mode « AUTO » position, le compresseur s'arrête automatiquement lorsque la pression du réservoir atteint le maximum pré réglé pression (0,8 Mpa) et fonctionne automatiquement lorsque le réservoir la pression atteint la pression minimale pré réglée

(environ 0,6 Mpa). En position « OFF », le

le compresseur ne fonctionne pas. Cet interrupteur doit être en position la position « OFF » lors de la connexion ou de la déconnexion le cordon d'alimentation de la prise électrique ou lorsque

changement des outils pneumatiques.

Régulateur - Le régulateur sert à ajuster la pression de sortie pour raccorder des outils pneumatiques.

Valve de sécurité - Elle libère automatiquement l'air comprimé lorsque la pression dans le réservoir dépasse la pression autorisée.

Tuyau de refoulement - Le tuyau de refoulement relie la pompe tête et clapet anti-retour. Il fait chaud lorsque le compresseur est en cours d'exécution. Pour éviter de graves brûlures, ne touchez jamais Tuyau de décharge.

Clapet anti- retour - Le clapet anti-retour est un clapet unidirectionnel permettant à l'air comprimé d'aller jusqu'au réservoir, mais empêchant l'air comprimé du réservoir de retourner vers la pompe.

Poignée et roues - Conçues pour déplacer le compresseur facilement.

▲ ATTENTION ! N'utilisez jamais la poignée

unités à roues pour soulever complètement l'unité du sol.

Vanne de vidange - Cette vanne est située au bas du réservoir. utilisé pour évacuer l'eau de la réservoir.

Assurez-vous que la pression manométrique de le réservoir est en dessous de 1 bar, ouvrez le vanne de vidange pour évacuer l'eau du réservoir, fermez-le hermétiquement . l'action doit être effectuée tous les semaine.

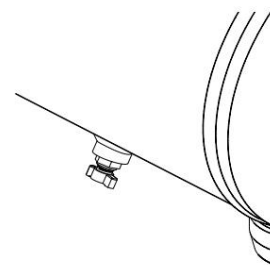


Figure 4 :

PROCÉDURE DE RODAGE

▲ ATTENTION ! Ne pas fixer le mandrin pneumatique ou

autres outils à la prise jusqu'à ce que l'unité soit la procédure de vérification et de démarrage a été effectuée complété.

IMPORTANT : Ne pas faire fonctionner le compresseur avant lire les instructions, sinon des dommages pourraient survenir.

1. Tournez complètement le régulateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir le flux d'air.
2. Mettez l'interrupteur en position OFF et branchez l'alimentation corde.
3. Mettez l'interrupteur en position AUTO et faites fonctionner l'appareil pendant 30 minutes pour faire fonctionner les pièces de la pompe.

4. Tournez le bouton du régulateur complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Le compresseur atteindra la pression maximale prééglée et s'éteindra.

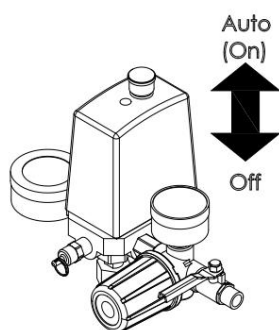


Figure 5 :

5. Tournez le bouton du régulateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour purger l'air.

Le compresseur redémarrera à une pression prédéfinie (environ 6 bar).

6. Tournez le bouton du régulateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour éteindre l'air et mettez l'interrupteur en position d'arrêt.

7. Fixez le mandrin ou un autre outil à l'extérieur. Ouvrez le pressostat en position AUTO, le compresseur commence à fonctionner et pompe de l'air dans le réservoir. Il s'éteint automatiquement lorsque l'unité atteint son pré réglage maximum pression. En position OFF, le pressostat ne peut pas fonctionner et le compresseur ne fonctionnera pas. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF lorsque connecter ou déconnecter le cordon d'alimentation au réseau électrique réceptacle.

HUMIDITÉ DANS L'AIR COMPRIMÉ.

L'humidité de l'air se transforme en eau lorsque l'air est comprimé ou la température chute. Lorsque l'humidité est élevée ou lorsqu'un compresseur est utilisé en continu pendant une longue période, l'eau s'accumule dans le réservoir. Si vous utilisez un pistolet à peinture ou un pistolet à sable, l'humidité sera transporté depuis le réservoir par le tuyau et hors de le pistolet comme de l'eau mélangée au produit à pulvériser. **IMPORTANT :** Cette condensation provoquera de l'eau taches dans un travail de peinture, en particulier lors de la pulvérisation d'autres que les peintures à base d'eau. Si vous sablez, cela provoquera le sable dans le boîtier et obstrue le pistolet, le rendant inefficace. Un filtre sec dans la conduite d'air, situé à proximité le pistolet autant que possible, aidera à éliminer cette humidité.

SOUPAPE DE SÉCURITÉ

▲AVERTISSEMENT ! Ne retirez pas et n'essayez pas

pour régler la soupape de sécurité !

La soupape de sécurité doit être vérifiée sous pression

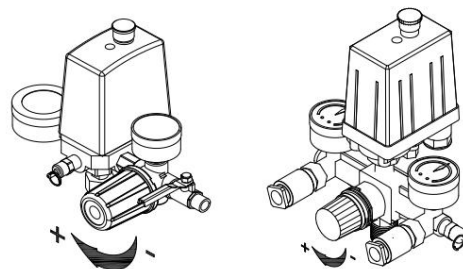
de temps en temps en tirant sur l'anneau à la main. Si l'air fuite après que la bague a été libérée ou que la valve est coincé et ne peut pas être actionné par l'anneau, il DOIT être remplacé.

RÉGULATEUR (figure 6)

1. Le régulateur ajuste la pression d'air pour s'adapter à une outil pneumatique ou pistolet à peinture.

2. Réglez la pression d'air de sortie en tournant le bouton comme sur la figure 6. montrer.

Figure 6 :



MANOMÈTRE

Il y a 1 ou 2 jauges sur ce type de compresseur, l'une indique la pression dans le réservoir et l'autre (s'il y en a sont 2 jauges) indique la pression de sortie après régulateur.

ENTRETIEN

▲ATTENTION !

Débrancher la source d'alimentation puis relâchez toute la pression du système avant tenter d'installer, d'entretenir, de déplacer ou d'effectuer toute maintenance.



Vérifiez souvent le compresseur pour détecter tout problème visible et suivez les procédures de maintenance à chaque fois un compresseur est utilisé.

1. Tirez l'anneau de la soupape de sécurité et laissez-le revenir en arrière. à la position normale.

▲ATTENTION ! La soupape de sécurité doit être

remplacé s'il ne peut pas être actionné ou s'il fuit de l'air après que l'anneau soit libéré.

2. Éteignez le compresseur et relâchez la pression système. Évacuez l'humidité du réservoir en ouvrant robinet de vidange sous le réservoir.

3. Nettoyez la poussière et la saleté du moteur, du réservoir et des conduites d'air et les ailettes de refroidissement de la pompe pendant que le compresseur est toujours DÉSACTIVÉ.

IMPORTANT : Placez l'appareil le plus loin possible de la zone de pulvérisation, car le tuyau permettra d'éviter toute pulvérisation excessive. filtre obstrué.

PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES THERMIQUES

▲ ATTENTION ! Ce compresseur est

équipé d'un dispositif de réarmement thermique automatique protecteur de surcharge, qui arrêtera le moteur s'il devient surchauffé.

Si le protecteur de surcharge thermique arrête le moteur Recherchez fréquemment les causes suivantes.

- 1. Basse tension.
- 2. Filtre à air obstrué.
- 3. Manque de ventilation adéquate.

▲ ATTENTION ! En cas de surcharge thermique

le protecteur est actionné, le moteur doit être autorisé refroidir avant de pouvoir démarrer.

le moteur redémarrera automatiquement sans avertissement s'il est laissé branché sur une prise électrique et que l'appareil est allumé.

▲ ATTENTION ! Avant l'entretien

fonctionnement, arrêtez le compresseur d'air, débranchez l'unité de l'alimentation secteur et décharger tous

air dans le réservoir d'air.

Tous les jours

- 1. Vidangez l'eau du réservoir d'air.
- 2. Vérifiez les fuites d'air.

Hebdomadaire

- 1. Retirez l'élément du filtre à air et nettoyez-le ou remplacez-le selon les besoins. requis.

Mensuel

- 1. Inspectez le clapet anti-retour (nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire). requis)

Attention : assurez-vous que le réservoir d'air est vide pour cela opération.

- 2. Testez manuellement la soupape de sécurité en tirant sur l'anneau.

Trimestriel

- 1. Serrez les boulons de culasse.
- 2. Vérifiez les fuites d'air.
- 3. Nettoyez et vérifiez l'assemblage de la vanne, remplacez les joints/soupapes si elles sont usées ou endommagées.

STOCKAGE

- 1. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, rangez le tuyau et le compresseur dans un endroit frais et sec.
- 2. Évacuez l'eau du réservoir.
- 3. Débranchez le tuyau et accrochez-le au-dessus compresseur, pour éviter tout dommage.

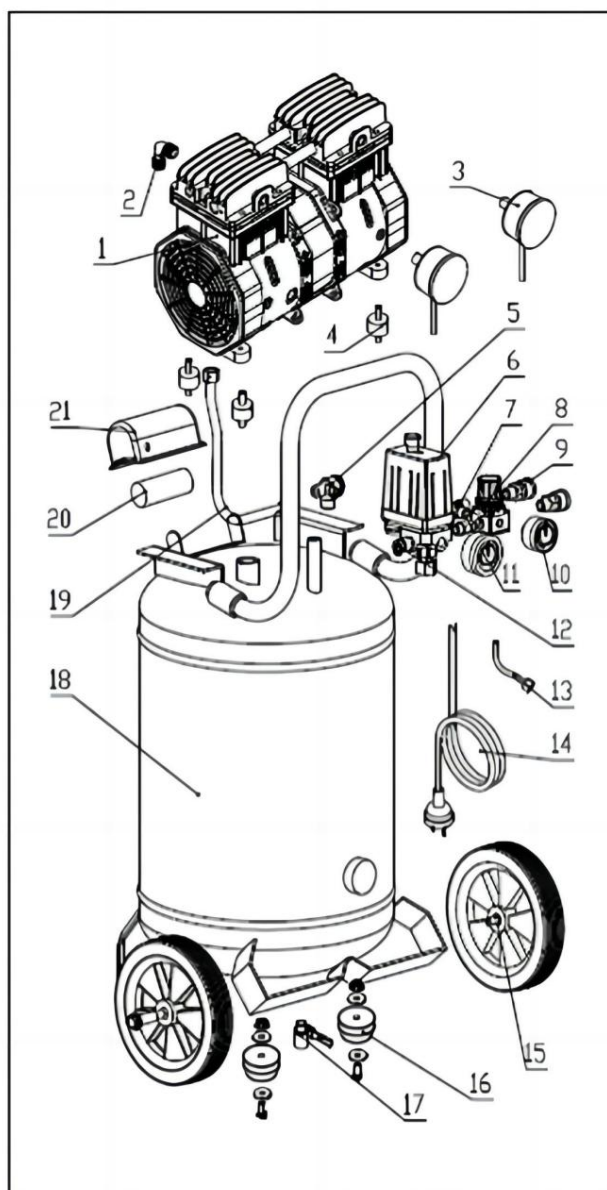
TABLEAU DE DÉPANNAGE

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Mesures correctives
Le compresseur peut ne pas démarrer/redémarrer	1. Pas d'alimentation électrique, fil connecteur desserré ; 2. Fusible coupé ; 3. Disjoncteur ; 4. Interrupteur de surcharge thermique ouvert ; 5. Pressostat inefficace ;	1. Assurez-vous que la machine est connectée à l'alimentation, vérifiez connecteur et interrupteur de surcharge du moteur. 2. Changer le fusible. 3. Réinitialisez le disjoncteur, vérifiez la basse tension conditions. 4. Éteignez le compresseur d'air, attendez que le moteur soit Fermez l'interrupteur de refroidissement et de surcharge, puis faites-le fonctionner à nouveau. 5. Remplacez le pressostat.
Le moteur cale ou court lentement	La tension est trop basse Faible puissance en raison d'une mauvaise connexion. Court-circuit moteur Le clapet anti-retour est bloqué	Vérifiez les conditions de basse tension. Vérifiez les connecteurs, éliminez le bouchon de rallonge si utilisé, vérifier le circuit avec un voltmètre Remplacez le moteur. Trouvez un électricien certifié pour vérifier le moteur et le câblage. Procédez à son

		recommandations. Démontez le clapet anti-retour pour vérifier s'il est bloqué et remplacez-le. DANGER ! Ne démontez jamais le clapet anti-retour sous pression. relâcher d'abord le réservoir
Les fusibles sautent /disjoncteur voyages à répétition. ATTENTION ! Jamais utiliser une extension cordon avec ça produit	Fusible de taille incorrecte, circuit surchargé. Clapet anti-retour défectueux ou déchargé	1. Vérifiez que le fusible est approprié, utilisez un fusible temporisé. Débranchez les autres appareils électriques du circuit ou faites fonctionner le compresseur sur son propre circuit de dérivation 2. Remplacez ou réparez. DANGER ! Ne démontez jamais le clapet anti-retour sous pression. relâcher d'abord le réservoir
Thermique surcharge le protecteur se coupe à plusieurs reprises	Basse tension Filtre à air obstrué Manque de ventilation adéquate/température ambiante trop élevée Dysfonctionnement du clapet anti-retour Les soupapes du compresseur sont défectueuses	Retirez la rallonge, vérifiez avec un voltmètre. Nettoyez le filtre (voir la section Maintenance). Déplacer le compresseur dans un endroit bien aéré Remplacer Remplacer l'ensemble de soupape DANGER ! Ne jamais démonter le clapet anti-retour sous pression. relâcher d'abord le réservoir
Coups, cliquetis, excessif vibration	Boulons desserrés, le réservoir n'est pas sur une ligne horizontale Roulement défectueux sur l'excentrique ou l'arbre du moteur Le cylindre ou le segment de piston est rayé	Serrez les boulons, déplacez le réservoir sur une ligne horizontale Remplacer Remplacer ou réparer si nécessaire
La pression du réservoir chute lorsque le compresseur s'arrête	Robinet de vidange desserré Fuite du clapet anti-retour Connexions desserrées au niveau du pressostat ou du régulateur	Serrer Démonter l'ensemble du clapet anti-retour, le nettoyer ou le remplacer Vérifiez toutes les connexions avec une solution d'eau et de savon et serrez-les.
Le compresseur fonctionne en continu et le débit d'air est inférieur que la normale/faible décharge pression	Consommation d'air excessive, compresseur trop petit Filtre d'admission obstrué Fuites d'air dans la tuyauterie (sur la machine ou dans le système extérieur) Soupapes d'admission cassées Segment de piston usé	Réduisez la consommation ou achetez une unité avec un débit d'air plus élevé (SCFM) Nettoyer ou remplacer Remplacez les composants qui fuient ou resserrez-les selon les besoins. nécessaire Remplacer les soupapes du compresseur Remplacer le piston et le cylindre Vidangez
Excessif humidité dans air de refoulement	Excès d'eau dans le réservoir Humidité élevée	le réservoir après chaque utilisation. Déplacez-vous dans une zone moins humide ; vidangez le réservoir d'air plus souvent par temps humide et utilisez un filtre à air. REMARQUE : la condensation de l'eau n'est pas causée par un dysfonctionnement du compresseur.
Le compresseur fonctionne en continu et la soupape de sécurité s'ouvre comme la pression monte	Pressostat défectueux Soupape de sécurité défectueuse	Remplacer l'interrupteur Remplacez la soupape de sécurité par une pièce de rechange d'origine

Excessif démarrage et arrêt (démarrage automatique)	Condensation excessive dans le réservoir	Vidangez plus souvent
Fuite d'air de la soupape de décharge sur pressostat	Clapet anti-retour bloqué en position ouverte	Démonter et remplacer le clapet anti-retour DANGER ! Ne jamais démonter le clapet anti-retour sous pression. relâcher d'abord le réservoir

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



ENTRETIEN/Service

Faites entretenir votre compresseur d'air par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.

Cela garantira que la sécurité du compresseur d'air est maintenue. Un environnement poussiéreux, humide ou corrosif peut endommager le compresseur d'air.

Veuillez noter que : Le manque d'entretien peut entraîner l'annulation de la garantie. La garantie de cet outil sera nul si le compresseur d'air avait été modifié sans le consentement d'un fabricant autorisé représentant.

Garantie

1. Cette garantie ne couvre que les réclamations pour dommages dus à un défaut de fabrication du produit.
2. Si une réclamation au titre de la garantie est faite, la partie ayant droit à la couverture de la garantie doit présenter la preuve d'achat, y compris la date d'achat.
3. La satisfaction du client est toujours la motivation de la croissance de notre marque. Nous nous engageons à vous aider à résoudre tout problème problèmes. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'aide.

NOTRE ÉQUIPE DE SERVICE S'ENGAGE À RÉPONDRE À VOTRE MESSAGE DANS LES 24H.

Étendue de la garantie

1. Nous garantissons que les produits VEVOR sont fabriqués conformément à la gestion de la qualité ISO9001 procédures et sont exempts de défauts de fabrication pendant la période de garantie.
2. Cette garantie couvre les défauts des produits dus à des défauts de fabrication dans un délai d'un an à compter de la date d'achat. achat. Après inspection par le représentant commercial, les produits défectueux seront remplacés ou réparés avec des biens équivalents gratuitement.
3. Toute réclamation au titre de la garantie effectuée pendant la période de garantie ne prolongera pas la période de couverture globale de la garantie.
4. Périodes de garantie : Date de réclamation de garantie

ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole indiquant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole.

Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être pris à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



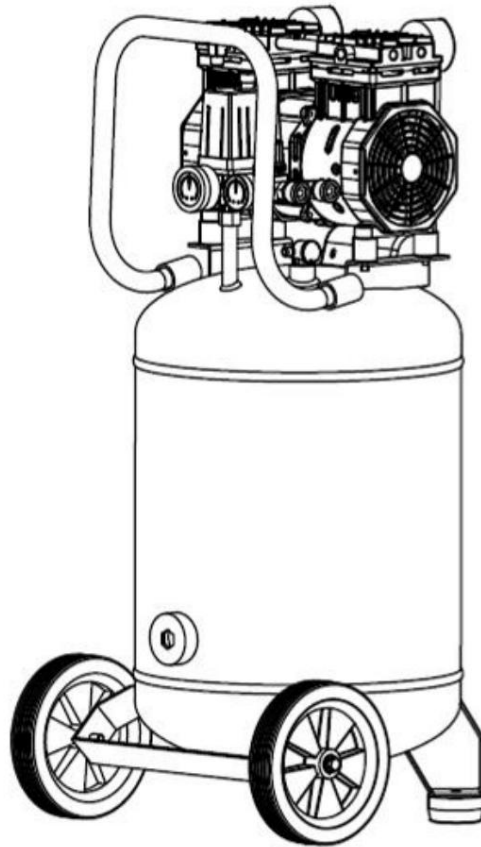
Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Geräuscharmer, ölfreier Luftkompressor
Modell: DOF1500-50V-ÿ, DOF1500-50V-ÿ

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Geräuscharme, ölfreie Luft
Kompressor**



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zu den Produkten? Benötigen Sie technischen Support? Kontaktieren Sie uns uns:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Technische Spezifikationen

Modell: DOF1500-50V (für die Region USA)								
Spannung	Kapazität	Volumen	Fließen (Durchflussmesser Verfahren)	Geschwindigkeit	NWP	NW	GW	Paketgröße
120 V/60 Hz	2 PS (1,5 kW ± 10 %)	13 Gallone (49L)	4,6 SCFM ±5 % @ 90 PSI	3300 r/mi N	125PSI (0,88 MPa)	67,3 Pfund (30,5 kg)	72,8 LBS (33 kg)	15,6×15×34,7 Zoll (395×380×880 mm)
Modell: DOF1500-50V (für den europäischen Raum)								
Spannung	Kapazität	Volumen	Fließen (Durchflussmesser Verfahren)	Geschwindigkeit	NWP	NW	GW-Paketgröße	
230V/50 Hz	2 PS (1,5 kW ± 10 %)	13 Gallone (49L)	4 SCFM± 5 % bei 90 PSI	2800 r/mi N	116 PSI (0,8 MPa)	67,3 Pfund (30,5 kg)	72,8 LBS (33 kg)	15,6×15×34,7 Zoll (395×380×880 mm)

SICHERHEIT



Hinweis / Anmerkung.



Achtung / Warnung.



Lesen Sie dieses Material, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.
Bewahren Sie dieses Handbuch auf.



Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

- Führen Sie die Montage nur gemäß dieser Anleitung durch. Eine unsachgemäße Montage kann zu Gefahren führen.
- Halten Sie den Versammlungsbereich sauber und gut beleuchtet.
- Nicht montieren, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Gewichtskapazität und andere Produkteigenschaften gelten nur für ordnungsgemäß und vollständig montierte Produkte.



ELEKTRISCHE SICHERHEIT – UM SCHWERE VERLETZUNGEN UND TOD DURCH KIPPEN ZU VERMEIDEN:

- Die Stromversorgung dieses Produkts muss über eine gute Erdungsvorrichtung verfügen und ein dreiadriges Stecker und mit einer gut geerdeten Dreilochsteckdose, um eine gute Erdung dieses Produkts zu gewährleisten.
- Bevor Sie das Produkt einschalten, vergewissern Sie sich, dass das von Ihnen verwendete Netzteil die Eingangsleistung Informationen finden Sie in der Nähe des Stromeingangsanschlusses dieses Produkts.
- Verwenden Sie die Steckdose nicht gemeinsam mit anderen Elektrogeräten, da die Spannung zeitweise instabil ist und zu Schäden am Produkt führen.
- Wenn Sie das Produkt warten, reparieren oder reinigen, ziehen Sie bitte unbedingt den Netzstecker, um sicherzustellen, dass Das Produkt muss vor dem Betrieb vollständig ausgeschaltet werden.

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Netzkabel und der Netzstecker beschädigt sind, und stellen Sie sicher, dass das Netzkabel

nicht durch andere **Gegenstände** eingeklemmt. Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das beschriebene Produkt montieren, installieren, bedienen oder warten.

Schützen Sie sich und andere Personen, indem Sie alle Sicherheitshinweise beachten. Bei Nichtbeachtung können Personen- und/oder Sachschäden die Folge sein! Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

BESCHREIBUNG

Direkt angetriebene, geräuscharme, ölfreie Luftkompressoren sind für den Heimwerkermarkt mit einer Vielzahl von Arbeiten im Haus und am Auto konzipiert. Diese Kompressoren können Spritzpistolen, Schlagschrauber, Nagelpistolen und andere Werkzeuge antreiben. Dieser Kompressor kann feuchte und saubere Druckluft (<8 oder 10 bar) liefern. Installieren Sie einen Wasserfilter oder Lufttrockner zwischen Kompressor und Elektrowerkzeug, wenn die Elektrowerkzeuge trockene Luft benötigen.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Dieses Handbuch enthält sehr wichtige Informationen, die Sie lesen und verstehen müssen. Diese Informationen dienen der SICHERHEIT und der VERMEIDUNG VON GERÄTEPROBLEMEN. Die folgenden Symbole helfen beim Verständnis dieser Informationen.

⚠ GEFAHR! Gefahr bedeutet eine

Eine unmittelbar gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

⚠ WARNUNG! Warnung weist auf eine

potenziell gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠ ACHTUNG! Vorsicht bedeutet eine

gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen KANN.

ℹ HINWEIS! Hinweis weist auf wichtige

Informationen, deren Nichtbeachtung zu Geräteschäden führen KANN.

Auftrennen

Vor und nach dem Auspacken des Pakets überprüfen

Überprüfen Sie den Kompressor sorgfältig auf Transportschäden. Stellen Sie sicher, dass alle Armaturen, Schrauben usw. fest sitzen, bevor Sie den Kompressor in Betrieb nehmen.

⚠ WARNUNG! Betreiben Sie das

Kompressor, wenn er während des Transports beschädigt wurde. Bei der Handhabung oder Verwendung dieser Schäden kann es zum Platzen kommen und zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

⚠ GEFAHR! Warnung vor Atemluft

Dieser Kompressor ist nicht dafür ausgestattet und sollte nicht „so wie er ist“ verwendet werden, um Atemluft zu erzeugen. Für jede Anwendung von Luft für den menschlichen Verzehr muss der Luftkompressor mit geeigneter Inline-Sicherheits- und Alarmausrüstung ausgestattet werden. Diese zusätzliche Ausrüstung ist notwendig, um die Luft richtig zu filtern und zu reinigen, damit sie den Mindestanforderungen des lokalen Standards entspricht.

ALLGEMEINE SICHERHEIT

INFORMATION

Der Luftkompressor und die anderen verwendeten Komponenten (Materialpumpe, Spritzpistolen, Filter, Öler, Schläuche usw.) ein Hochdruckpumpensystem bilden, müssen die folgenden Sicherheitsvorkehrungen stets beachtet werden:

1. Lesen Sie alle diesem Produkt beiliegenden Handbücher sorgfältig durch. Machen Sie sich gründlich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts vertraut.
2. Befolgen Sie alle örtlichen elektrischen und Sicherheitsvorschriften sowie in den USA den National Electrical Codes (NEC) und dem Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Nur Personen, die mit diesen Regeln gut vertraut sind,

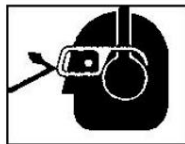
Für einen sicheren Betrieb sollte die Kompressor.

4. Halten Sie Besucher fern und

Erlauben Sie Kindern den Aufenthalt im Arbeitsbereich.

5. Tragen Sie eine Schutzbrille und

Betrieb der Pumpe oder des Aggregats.



6. Stellen Sie sich nicht auf die Pumpe oder das Gerät und verwenden Sie es nicht als Handhalten.

7. Vor jedem Gebrauch das Druckluftsystem überprüfen und elektrische Komponenten auf Anzeichen von Beschädigung, Verschleiß, Schwäche oder Leckage, Reparatur oder Ersetzen Sie defekte Artikel vor der Verwendung.

8. Überprüfen Sie alle Befestigungselemente regelmäßig auf richtige Dichtheit.

⚠️ WARNUNG!

Motoren, elektrische Geräte und Steuerungen können verursachen elektrische Lichtbögen, die

ein brennbares Gas entzünden

oder Dampf, Niemals

oder Reparatur in oder in der Nähe eines

brennbaren Gas oder Dampf,

Lagern Sie niemals brennbare

Flüssigkeiten oder Gase in der Nähe des Kompressors.



⚠️ ACHTUNG!

Kompressorteile können heiß sein, auch wenn das Gerät gestoppt.

9. Halten Sie Ihre Finger fern von

Bei laufendem Kompressor können

sich schnell bewegende und heiße Teile

kann zu Verletzungen und/oder Verbrennungen führen.

10. Sollte das Gerät

ungewöhnliche Vibrationen auftreten,

STOPPEN Sie den Motor und prüfen Sie sofort, ob

Die Ursache: Vibrationen sind im Allgemeinen ein Warnsignal für ein Problem.

11. Um Brandgefahr zu vermeiden, halten Sie den Motor

Außenseite frei von Öl, Lösungsmittel oder übermäßigem Fett.



⚠️ WARNUNG! Entfernen Sie niemals

zum Einstellen des Sicherheitsventils. Sicherheitsventil frei halten von Farbe und anderen Ablagerungen.

⚠️ GEFAHR!

Versuchen Sie niemals, das

einen Tank modifizieren!

Schweißen, Bohren oder andere

Änderung wird schwächer

der Tank, was zu Schäden durch Bruch oder

Explosion. Ersetzen Sie immer abgenutzte oder beschädigte Panzer.



⚠️ WARNUNG!

Lassen Sie täglich Flüssigkeit aus dem Tank ab.

12. Tanks rosten durch Feuchtigkeitsansammlung, die

schwächt den Tank. Achten Sie darauf, den Tank regelmäßig zu entleeren und überprüfen Sie regelmäßig, ob unsichere Bedingungen vorliegen, wie wie Rostbildung und Korrosion.

13. Schnelle Luftbewegungen wirbeln Staub und Schmutz auf, die schädlich sein können. Lassen Sie die Luft langsam ab, wenn Feuchtigkeit ablassen oder den Kompressor drucklos machen System

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM SPRÜHEN

⚠️ WARNUNG!

Sprühen Sie keine brennbaren

Materialien in der Nähe von offenen

Flammen oder in der Nähe von Zündquellen

inklusive der Kompressoreinheit.

14. Rauchen Sie nicht, wenn Sie Farbe, Insektizide oder andere brennbare Substanzen sprühen.

15. Tragen Sie beim Sprühen eine Gesichtsmaske/Atmenschutzmaske und Sprühen Sie in einem gut belüfteten Bereich, um Gesundheit und Brandgefahr.

16. Richten Sie keine Farbe oder Sprühen anderer Sprühmaterialien am Kompressor. Suchen Sie Kompressor so weit weg wie den Spritzbereich möglichst um Overspray zu minimieren Ansammlung am Kompressor.

17. Um Brandgefahr zu vermeiden, platzieren Sie den Kompressor weit Holzschneider weg, um das Einsaugen von Sägespänen zu verhindern in den Motor.

18. Beim Sprühen oder Reinigen mit Lösungsmitteln oder giftige Chemikalien, befolgen Sie die Anweisungen von der Chemikalienhersteller.



MONTAGE

MONTAGE VON RÄDERN UND GUMMIFÜßEN

Setzen Sie vor der Verwendung Schraube und Unterlegscheibe auf den Tank, um die im Karton mitgelieferten Räder und Gummifüße zu befestigen und die Maschine auf einer waagerechten Linie zu halten, siehe Abbildung 1.

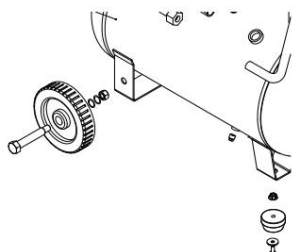


Abbildung 1:

LUFTFILTERBAUGRUPPE

Entfernen Sie den Transportstopfen und ersetzen Sie ihn durch den im Karton mitgelieferten Luftfilter, siehe Abbildung 2.

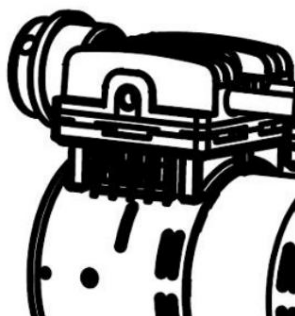


Abbildung 2:

INSTALLATION

STANDORT

Es ist äußerst wichtig, den Kompressor in einem sauberen, gut belüfteten Bereich zu installieren, in dem die Umgebungslufttemperatur 40 °C nicht übersteigt.

Ein Mindestabstand von 1m zwischen Kompressor und Gegenständen ist erforderlich, da Gegenstände den Luftstrom behindern.

⚠ ACHTUNG! Den Lufteinlass des

Kompressor in der Nähe von Dampf-, Farbsprüh- oder Sandstrahlbereichen andere Kontaminationsquelle.

Dieser Schmutz beschädigt den Motor.



ELEKTRISCHE INSTALLATION

⚠ WARNUNG! Alle Verkabelungen und elektrischen

Anschlüsse müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Die Installation muss gemäß

Die elektrischen Vorschriften müssen den örtlichen Vorschriften und den nationalen Vorschriften entsprechen.

⚠ ACHTUNG! Verwenden Sie niemals eine Verlängerung

Netzkabel mit diesem Produkt. Verwenden Sie anstelle eines Verlängerungskabels einen zusätzlichen Luftschlauch, um Stromverlust und dauerhafte Motorschäden zu vermeiden. Bei Verwendung eines Verlängerungskabels erlischt die Garantie.

ERDUNGSANLEITUNG

1. Dieses Produkt ist für die Verwendung in einem 230-Volt-Stromkreis vorgesehen und verfügt über einen Erdungsstecker, der wie der in Abb. 3 dargestellte Stecker aussieht. Stellen Sie sicher, dass das Produkt an eine Steckdose mit der gleichen Konfiguration wie der Stecker angeschlossen ist. Dieses Produkt muss geerdet sein. Im Falle eines elektrischen Kurzschlusses verringert die Erdung das Risiko eines Stromschlags, indem sie einen Ableitdraht für den elektrischen Strom bereitstellt. Dieses Produkt ist mit einem Kabel mit Erdungsdraht und einem geeigneten Erdungsdraht sowie einem geeigneten Erdungsstecker ausgestattet.

Der Stecker muss in eine Steckdose eingesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert und gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist.

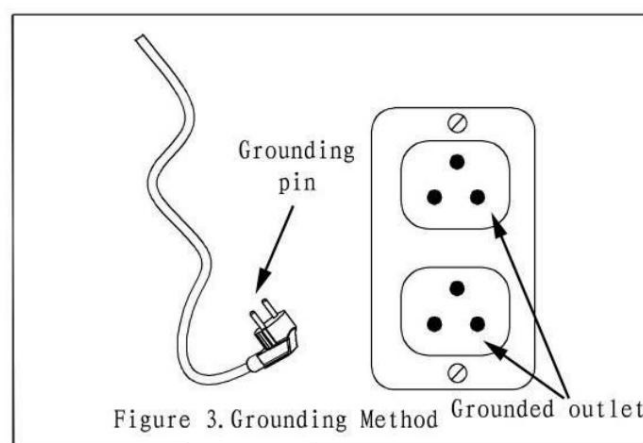


Abbildung 3:

⚠ GEFAHR!

Bei unsachgemäßer Verwendung des Erdungssteckers besteht die Gefahr eines Stromschlags!



⚠ GEFAHR! Verwenden Sie keinen Erdungsdraht

Adapter mit diesem Produkt!

2. Wenn eine Reparatur oder ein Austausch des Netzkabels oder Steckers Erdungskabel nicht an einen der beiden Flachsteckhülse. Der isolierte Draht hat eine Außenfläche, die grün ist (mit oder ohne gelbe Streifen) ist das Erdungskabel.

⚠ ACHTUNG! Niemals grüne (oder

Schließen Sie das grüne und gelbe Kabel an eine stromführende Klemme an.

3. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker wenn die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstanden oder Zweifel, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet sein. Verändern Sie niemals die Steckdose privat; wenn es keine passende Steckdose gibt, machen Sie eine richtige Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren lassen.

⚠ WARNUNG!

1. Die örtlichen Vorschriften für die elektrische Verkabelung sind von Region zu Region unterschiedlich.

Bereich. Quellenverkabelung, Stecker und Schutz müssen mindestens für die angegebene Stromstärke und Spannung ausgelegt auf dem Motortypenschild und erfüllen alle elektrischen Vorschriften

Für dieses Minimum: 2.

Verwenden Sie eine träge Sicherung oder einen Leistungsschalter.

⚠ ACHTUNG! Überhitzung, Kurzschluss

Kurzschluss- und Brandschäden sind die Folge von unzureichender Verkabelung usw.

HINWEIS: 230 Volt, 5 Ampere Geräte können betrieben werden an

einem 230-Volt-Stromkreis unter folgenden Bedingungen:

- Es sind keine anderen elektrischen Geräte oder Lampen an denselben Abzweigstromkreis angeschlossen.
 - Die Spannungsversorgung ist normal.
 - Der Stromkreis ist mit einem 5-Ampere-Leistungsschalter ausgestattet oder eine träge 15-Ampere-Sicherung.
3. Können diese Bedingungen nicht erfüllt werden oder

Abschaltung der Stromsicherheit erfolgt,

Es kann notwendig sein, den Kompressor mit einer 230 V-Volt, 5 Ampere-Stromkreise.

BETRIEB

Druckschalter-Auto/Aus-Schalter-In der Stellung „AUTO“

Stellung schaltet der Kompressor automatisch ab wenn der Tankdruck den voreingestellten Höchstwert erreicht

Druck (0,8 MPa) und läuft automatisch, wenn Tank

Druck erreicht den voreingestellten Mindestdruck

(ca. 0,6 MPa). In der Position „OFF“ ist der

Kompressor funktioniert nicht. Dieser Schalter sollte in die Position „OFF“ beim Anschließen oder Trennen das Netzkabel aus der Steckdose ziehen oder wenn

Wechseln von Druckluftwerkzeugen.

Regler - Der Regler dient zur Regulierung des Drucks von

Steckdose zum Anbringen von Druckluftwerkzeugen.

Sicherheitsventil - Es gibt Druckluft automatisch ab wenn der Druck im Tank den zulässigen Druck überschreitet.

Abflussrohr - Das Abflussrohr verbindet die Pumpe Kopf und Rückschlagventil. Der Kompressor ist heiß, wenn er Um schwere Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie niemals Abflussrohr.

Rückschlagventil -Rückschlagventil ist ein Einwegventil so dass die Druckluft in den Tank gelangt, aber Verhindert, dass Druckluft im Tank zur Pumpe zurückfließt.

Griff und Räder-Entwickelt, um den Kompressor leicht.

⚠ WARNUNG! Benutzen Sie den Griff niemals an

Einheiten mit Rädern, um die Einheit vollständig vom Boden.

Ablassventil – Dieses Ventil befindet sich am Boden des Tanks. dient zum Ablassen von Wasser aus dem Tank.

Stellen Sie sicher, dass der Manometerdruck Tank unter 1 Bar liegt, öffnen Sie die Ablassventil zum Ablassen von Wasser aus dem Tank nehmen **und** fest verschließen.

Maßnahmen sollten alle Woche.

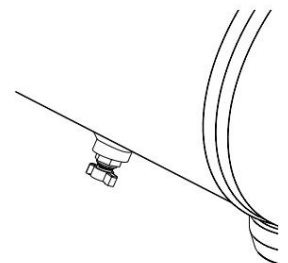


Abbildung 4:

EINFABRVORGEHENSWEISE

⚠ VORSICHT! Befestigen Sie keine Druckluft-Spannfutter oder

andere Werkzeuge an die Steckdose anschließen, bis das Gerät geprüft und Startvorgang wurde vollendet.

WICHTIG: Betreiben Sie den Kompressor nicht, bevor Anleitung lesen, sonst kann es zu Schäden kommen.

- Drehen Sie den Regler ganz im Uhrzeigersinn, um den Luftstrom zu öffnen.
- Schalter auf OFF stellen und Netzstecker einstecken Kabel.
- Den Schalter auf AUTO stellen und das Gerät 30 Minuten, um die Pumpenteile zu betreiben.

4. Drehen Sie den Reglerknopf vollständig gegen den Uhrzeigersinn.

Der Kompressor baut den voreingestellten Höchstdruck auf und abschalten.

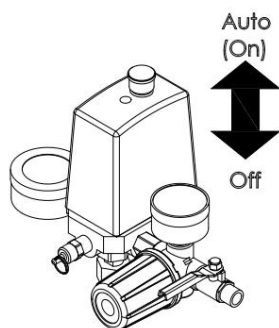


Abbildung 5:

5. Drehen Sie den Reglerknopf im Uhrzeigersinn, um die Luft abzulassen.

Der Kompressor startet bei einem voreingestellten Druck (ca. 6 Bar).

6. Drehen Sie den Reglerknopf gegen den Uhrzeigersinn, um das die Luft und drehen Sie den Schalter in die Aus-Position.

7. Spannfutter oder anderes Werkzeug außen anbringen. Öffnen Sie die Druckschalter auf Position AUTO, der Kompressor

beginnt zu arbeiten und pumpt Luft in den Tank. Es schaltet ab automatisch, wenn das Gerät die voreingestellte Höchstmarke erreicht Druck. In der Position OFF ist der Druckschalter

kann nicht funktionieren und der Kompressor arbeitet nicht.

Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Position „OFF“ steht, wenn Anschließen oder Trennen des Netzkabels an die elektrische Behälter.

FEUCHTIGKEIT IN DRUCKLUFT.

Feuchtigkeit in der Luft wird zu Wasser, wenn Luft

komprimiert oder die Temperatur sinkt. Wenn die Luftfeuchtigkeit

hoch ist oder wenn ein Kompressor im Dauereinsatz ist

lange Zeit Wasser im Tank sammelt. Wenn Sie

Verwenden Sie eine Farbsprüh- oder Sandstrahlpistole. Feuchtigkeit wird aus dem Tank durch den Schlauch und aus

der Pistole als mit dem Spritzmaterial vermisches Wasser.

WICHTIG: Diese Kondensation führt zu Wasser

Flecken in einer Lackierung, insbesondere beim Sprühen anderer

als Farben auf Wasserbasis. Beim Sandstrahlen entsteht

der Sand in die Hülse gelangt und die Waffe verstopft, wodurch sie

unwirksam. Ein Trockenfilter in der Luftleitung, der sich in der Nähe befindet

Die Pistole wie möglich zu berühren, wird helfen, diese Feuchtigkeit zu beseitigen.

SICHERHEITSVENTIL

!WARNUNG! Nicht entfernen oder versuchen

zum Einstellen des Sicherheitsventils!

Sicherheitsventil sollte unter Druck überprüft werden

durch gelegentliches Ziehen des Rings mit der Hand.

Leckage nach Lösen des Rings oder Ventil

klemmt und kann nicht durch den Ring betätigt werden, es MUSS ersetzt.

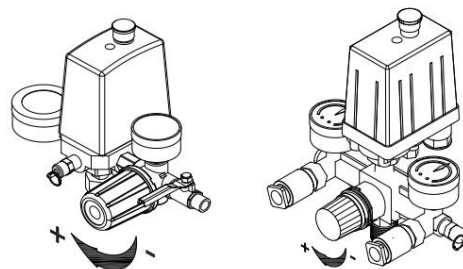
REGLER (Abbildung 6)

1. Der Regler passt den Luftdruck an eine

luftbetriebenes Werkzeug oder Farbspritzpistole.

2. Passen Sie den Auslassluftdruck durch Drehen des Knopfes an (siehe Abb. 6). zeigen.

Abbildung 6:



MANOMETER

Bei diesem Kompressortyp gibt es 1 oder 2 Manometer, eines zeigt den

Druck im Tank an und ein anderes (falls vorhanden

sind 2 Manometer) zeigt den Druck am Auslass nach

Regler.

WARTUNG

!WARNUNG!

Stromquelle trennen

dann den gesamten Druck ablassen

aus dem System vor

Versuchen Sie, das Gerät zu installieren,

zu warten, zu verlagern oder Wartungsarbeiten durchzuführen.

Überprüfen Sie den Kompressor regelmäßig auf sichtbare Probleme

und befolgen Sie jedes Mal die Wartungsverfahren

Kompressor wird verwendet.

1. Ring am Sicherheitsventil ziehen und zurückschnappen lassen in die Normalposition.



!WARNUNG! Sicherheitsventil muss

ersetzt werden, wenn es nicht betätigt werden kann oder Luft austritt

nachdem der Ring losgelassen wurde.

2. Schalten Sie den Kompressor aus und lassen Sie den Druck ab

Entleeren Sie den Tank durch Öffnen der

Ablasshahn unter dem Tank.

3. Motor, Tank und Luftleitungen von Staub und Schmutz befreien
und die Kühlrippen der Pumpe bei laufendem Kompressor
AUS.

WICHTIG: Das Gerät so weit vom Sprühbereich entfernt aufstellen, wie
der Schlauch es ermöglicht, ein Übersprühen zu verhindern
Filter verstopfen.

THERMISCHER ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

**⚠️ ACHTUNG! Dieser Kompressor ist
ausgestattet mit einem automatisch rückstellbaren Thermo
Überlastungsschutz, der den Motor abschaltet, wenn er
wird überhitzt.**

Wenn der thermische Überlastschutz den Motor abschaltet
Suchen Sie häufig nach den folgenden Ursachen.

- 1. Niedrige Spannung.
- 2. Luftfilter verstopft.
- 3. Mangelnde Belüftung.

⚠️ VORSICHT! Bei thermischer Überlastung

**Schutzschalter aktiviert wird, muss der Motor
abkühlen lassen, bevor eine Inbetriebnahme möglich ist.
Der Motor startet automatisch und ohne Vorwarnung neu
wenn das Gerät in der Steckdose bleibt und
eingeschaltet.**

⚠️ WARNUNG! Vor der Wartung

**den Kompressor abschalten, den Motor abschalten
Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und entladen Sie alle**

Luft im Luftbehälter.

Täglich

- 1. Lassen Sie das Wasser aus dem Luftbehälter ab.
- 2. Auf Luftlecks prüfen.

Wöchentlich

- 1. Luftfilterelement ausbauen und reinigen bzw. ersetzen,
erforderlich.

Monatlich

- 1. Rückschlagventil prüfen (reinigen oder ersetzen, wie
erforderlich)
Achtung: Stellen Sie sicher, dass der Tank leer ist.
Betrieb.
- 2. Testen Sie das Sicherheitsventil manuell, indem Sie am Ring ziehen.

Dreimonatlich

- 1. Zylinderkopfschrauben festziehen.
- 2. Auf Luftlecks prüfen.
- 3. Ventileinheit reinigen und prüfen, Dichtungen ersetzen/
Ventile, wenn sie abgenutzt oder beschädigt sind.

LAGERUNG

- 1. Bewahren Sie Schlauch und Kompressor bei Nichtgebrauch in einem
kühlen, trockenen Ort.
- 2. Wasser aus dem Tank ablassen.
- 3. Schlauch abmontieren und oben aufhängen
Kompressor, um Schäden zu vermeiden.

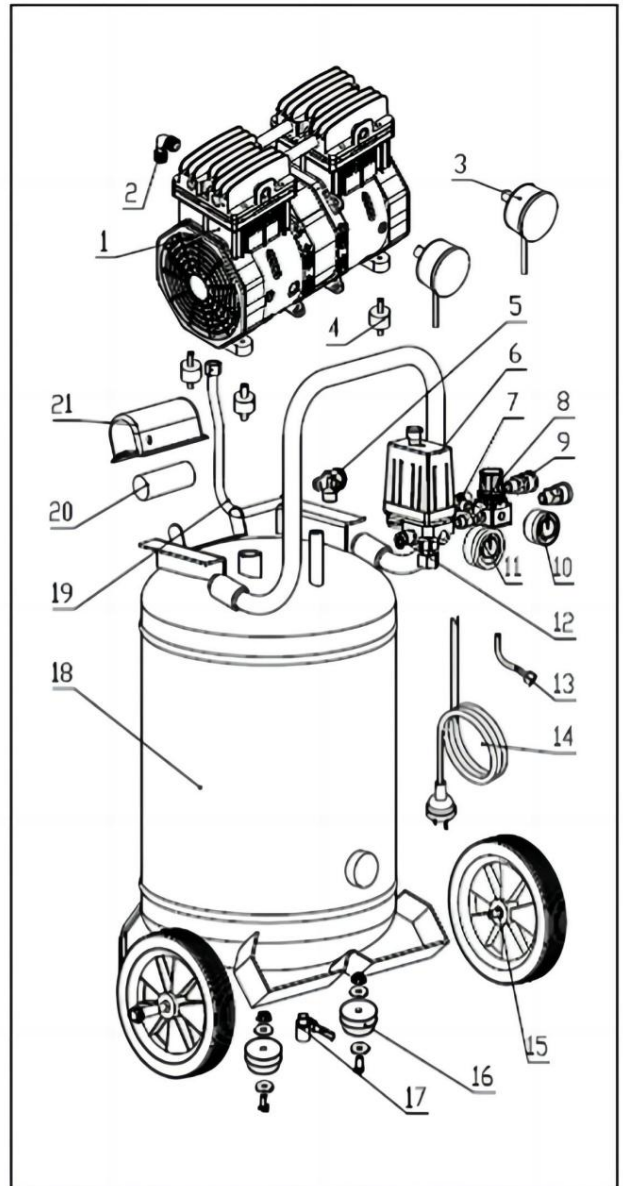
FEHLERSUCHE-DIAGRAMM

Symptom	Mögliche Ursache(n)	Korrekturmaßnahme
Kompressor kann startet nicht/startet nicht neu	1. Kein Strom, Kabel Stecker lose; 2. Sicherung abschalten; 3. Stromkreisunterbrechung; 4. Thermischer Überlastschalter offen; 5. Druckschalter unwirksam;	1. Stellen Sie sicher, dass die Maschine an die Stromversorgung angeschlossen ist. Überprüfen Sie Stecker und Motorüberlastschalter. 2. Sicherung wechseln. 3. Schalten Sie den Leistungsschalter zurück und prüfen Sie, ob die Spannung niedrig ist. Bedingungen. 4. Schalten Sie den Luftkompressor aus und warten Sie, bis der Motor abkühlen lassen, Überlastschalter schließen und dann erneut laufen lassen. 5. Druckschalter ersetzen.
Motor geht aus oder läuft langsam	Spannung ist zu niedrig Geringe Leistung aufgrund schlechter Verbindung. Motorkurzschluss Rückschlagventil ist verstopft	Überprüfen Sie, ob die Spannung niedrig ist. Anschlüsse prüfen, ggf. Verlängerungsstopfen entfernen gebraucht, Schaltkreis mit Voltmeter prüfen Motor ersetzen. Finden Sie einen zertifizierten Elektriker überprüfen der Motor und die Verkabelung. Fahren Sie mit seinem oder ihrem

		Empfehlungen. Demontieren Sie das Rückschlagventil, um zu prüfen, ob es blockiert ist, und ersetzen Sie es. ACHTUNG! Rückschlagventil niemals unter Druck. Tank zuerst ablassen
Sicherungen brennen durch /Leistungsschalter löst wiederholt aus. ACHTUNG! Niemals eine Erweiterung verwenden Kabel mit diesem Produkt	Falsche Größe der Sicherung, des Stromkreises überladen. Rückschlagventil defekt oder unbelastet	1. Überprüfen Sie, ob die Sicherung richtig ist. Verwenden Sie eine träge Sicherung. Andere Elektrogeräte vom Stromkreis trennen oder den Kompressor an seinem eigenen Abzweigstromkreis betreiben. 2. Ersetzen oder reparieren. ACHTUNG! Rückschlagventil niemals unter Druck. Tank zuerst ablassen
Thermal Überlast Schutz schaltet sich wiederholt ab	Niederspannung Verstopfter Luftfilter Mangelnde Belüftung/zu hohe Raumtemperatur Fehlfunktion des Rückschlagventils Kompressorventile defekt	Verlängerungskabel entfernen, mit Voltmeter prüfen Filter reinigen (siehe Abschnitt Wartung) Kompressor in einen gut belüfteten Bereich bringen. Ventileinheit ersetzen. GEFAHR! Rückschlagventil niemals unter Druck. Tank zuerst ablassen
Klopfen, Rasseln, übermäßig Vibration	Lose Schrauben, Tank liegt nicht auf einer waagerechten Linie Defektes Lager am Exzenter oder an der Motorwelle Zylinder oder Kolbenring sind eingekerbt	Schrauben festziehen, Tank auf eine waagerechte Linie bringen Ersetzen Bei Bedarf ersetzen oder reparieren
Der Tankdruck fällt ab, wenn Kompressor schaltet ab	Ablasshahn loser Rückschlagventil undicht Lose Anschlüsse am Druckschalter oder Regler	Anziehen Rückschlagventilbaugruppe demontieren, reinigen oder ersetzen Alle Verbindungen mit Seifenwasserlösung prüfen und festziehen
Der Kompressor läuft ständig und die Luftleistung ist geringer als normal/niedrig Entladung Druck	Übermäßiger Luftverbrauch, Kompressor zu klein Verstopfter Ansaugfilter Luftlecks in Rohrleitungen (an der Maschine oder im Außensystem) Defekte Einlassventile Kolbenring verschlissen	Reduzieren Sie den Verbrauch oder kaufen Sie ein Gerät mit höherer Luftleistung (SCFM). Reinigen oder ersetzen Undichte Bauteile ersetzen oder ggf. erforderlich. Kompressorventile ersetzen. Kolben und Zylinder ersetzen. Tank nach
Übermäßig Feuchtigkeit in Abluft	Zu viel Wasser im Tank Hohe Luftfeuchtigkeit	jedem Gebrauch entleeren. Gehen Sie in einen Bereich mit geringerer Luftfeuchtigkeit; entleeren Sie den Lufttank bei feuchtem Wetter häufiger und verwenden Sie einen Luftleitungsfilter. HINWEIS: Wasserkondensation wird nicht durch eine Fehlfunktion des Kompressors verursacht
Kompressor läuft ständig und Sicherheitsventil öffnet als Druck steigt	Defekter Druckschalter Defektes Sicherheitsventil	Schalter ersetzen Sicherheitsventil durch Original-Ersatzteil ersetzen

Übermäßig Starten und Stoppen (Autostart)	Übermäßiges Kondenswasser im Tank	Öfter abtropfen lassen
Luft tritt aus dem Ablassventil aus Druckschalter	Rückschlagventil steckt in offener Stellung fest	Rückschlagventil ausbauen und ersetzen GEFAHR! Rückschlagventil niemals unter Druck. Tank zuerst ablassen

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



WARTUNG/ Service

Lassen Sie Ihren Luftkompressor von einem qualifizierten Reparaturfachmann warten und verwenden Sie dabei ausschließlich identische Ersatzteile.

Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Luftkompressors erhalten bleibt. Eine staubige, feuchte oder korrosive Umgebung kann den Luftkompressor beschädigen.

Bitte beachten Sie: Mangelnde Wartung kann zum Erlöschen der Garantie führen. Die Garantie für dieses Werkzeug erlischt erlischt, wenn der Luftkompressor ohne Zustimmung eines autorisierten Herstellers verändert wurde
Vertreter.

Garantie

1. Diese Garantie deckt nur Ansprüche auf Schäden aufgrund eines Fehlers bei der Herstellung des Produkts ab
2. Bei Geltendmachung eines Garantieanspruchs muss der Garantieberechtigte den Kaufbeleg vorlegen, einschließlich des Kaufdatums.
3. Die Zufriedenheit unserer Kunden ist immer die Motivation unseres Markenwachstums. Wir versprechen, Ihnen bei der Lösung aller Probleme. Bitte lassen Sie uns einfach wissen, wenn Sie Hilfe benötigen.

UNSER SERVICETEAM VERSPRICHT, IHRE NACHRICHT INNERHALB VON 24 STUNDEN ZU BEANTWORTEN.

Umfang der Garantie

1. Wir garantieren, dass VEVOR-Produkte gemäß dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 hergestellt werden. Verfahren und sind für die Dauer der Garantie frei von Herstellungsfehlern.
2. Diese Garantie deckt Produktfehler aufgrund von Herstellungsfehlern innerhalb eines Jahres ab dem Kaufdatum ab. Kauf. Nach der Inspektion durch den Vertriebsmitarbeiter werden defekte Produkte ersetzt oder repariert mit gleichwertige Ware kostenlos.
3. Ein während der Garantiezeit geltend gemachter Garantieanspruch führt nicht zu einer Verlängerung der gesamten Garantiezeit.
4. Garantiezeiträume: Datum des Garantieanspruchs

KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol zeigt

Eine durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung bedarf.

der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind.

Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Compressore d'aria senza olio a basso rumore

Modello: DOF1500-50V-ÿ, DOF1500-50V-ÿ

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

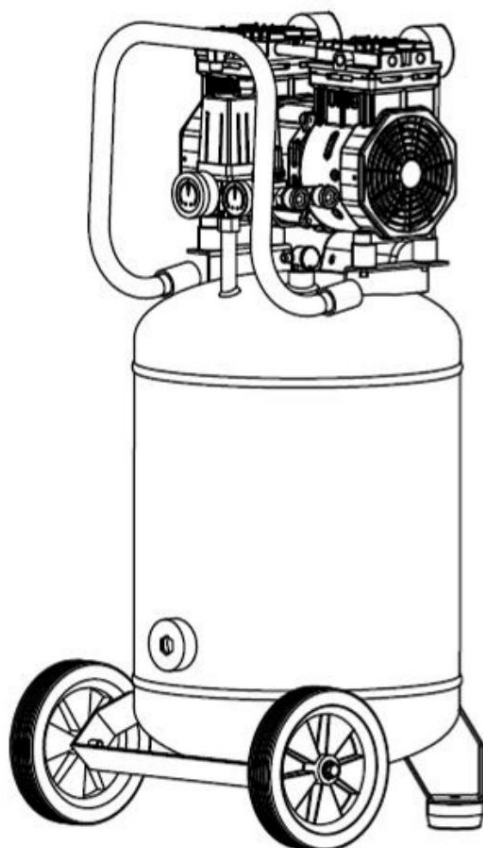
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Aria priva di olio e a basso rumore

Compressore



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci noi:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Specifiche tecniche

Modello: DOF1500-50V (per la regione USA)								
Voltage	Capacità Volume		Fluire (Misuratore di portata metodo)	Velocità	NWP	Nord-Ovest	GW	Dimensioni del pacco
AC 120V/60 Hz	2HP (1,5 kW±10 %)	13 Gallone (49 litri)	4,6 metri cubi al minuto ±5% @ 90 psi	3300 r/mi N	125PSI (0,88 MPa)	67,3 libbre (30,5 kg)	72,8 libbre (33 chili)	Dimensioni: 15,6×15×34,7 pollice (Dimensione 395×380×880 mm)
Modello: DOF1500-50V (per la regione europea)								
Voltage	Capacità Volume		Fluire (Misuratore di portata metodo)	Velocità	NWP	Nord-Ovest	Dimensioni del pacchetto GW	
AC 230V/50 Hz	2HP (1,5 kW±10 %)	13 Gallone (49 litri)	4 metri cubi al minuto 5% a 90 PSI	2800 r/mi N	116PSI (0,8 MPa)	67,3 libbre (30,5 kg)	72,8 libbre (33 chili)	Dimensioni: 15,6×15×34,7 pollice (Dimensioni: 395×380×880 mm)

SICUREZZA

 Nota / Osservazione.

 Attenzione / Avvertenza.



Leggere questo materiale prima di utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi lesioni. Salva questo manuale.

 Precauzioni di montaggio

1. Montare solo secondo queste istruzioni. Un montaggio improprio può creare pericoli.
2. Mantenere l'area di assemblaggio pulita e ben illuminata.
3. Non riunirsi quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci.
4. La capacità di peso e le altre caratteristiche del prodotto si applicano solo al prodotto correttamente e completamente assemblato.



SICUREZZA ELETTRICA - PER PREVENIRE LESIONI GRAVI E MORTE DOVUTE AL RIBALTAMENTO:

- L'ambiente di alimentazione di questo prodotto deve disporre di un buon dispositivo di messa a terra, deve utilizzare un tripolare spina e con una presa a tre fori con buona messa a terra per garantire una buona messa a terra del prodotto.
- Prima di accendere questo prodotto, assicurarsi che l'alimentatore fornito possa soddisfare la potenza in ingresso informazioni contrassegnate vicino alla porta di ingresso dell'alimentazione di questo prodotto.
- Non condividere la presa con altri apparecchi elettrici, nel caso in cui la tensione a volte sia instabile, con conseguente in caso di danni al prodotto.
- Durante la manutenzione/riparazione o la pulizia del prodotto, assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione per garantire che il prodotto sia completamente spento prima di essere utilizzato.

- Controllare regolarmente che il cavo di alimentazione e la spina di alimentazione non siano danneggiati e assicurarsi che il cavo di alimentazione sia

non schiacciato da altri **oggetti. Istruzioni per l'uso**

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di tentare di montare, installare, utilizzare o effettuare la manutenzione del prodotto descritto. Proteggere se stessi e le altre persone osservando tutte le informazioni di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe causare lesioni personali e/o danni alla proprietà! Conservare le istruzioni per riferimento futuro.

DESCRIZIONE

I compressori d'aria senza olio silenziosi e a trasmissione diretta sono progettati per il mercato del fai da te con una varietà di lavori domestici e automobilistici. Questi compressori possono azionare pistole a spruzzo, chiavi a percussione, pistole per chiodi e altri utensili. Questo compressore può fornire aria compressa umida e pulita (<8 o 10 bar). Installare un filtro per l'acqua o un essiccatore d'aria tra il compressore e l'utensile elettrico se gli utensili elettrici necessitano di aria secca.

LINEE GUIDA DI SICUREZZA

Questo manuale contiene informazioni molto importanti che è necessario leggere e comprendere. Queste informazioni sono forniti per **SICUREZZA** e per **PREVENIRE PROBLEMI ALLE ATTREZZATURE**. I seguenti simboli sono di aiuto per comprendere queste informazioni.

⚠ PERICOLO! Il pericolo indica un

Situazione di pericolo imminente che, se non evitata, provocherà morte o lesioni gravi.

⚠ ATTENZIONE! L'avviso indica un

Situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare morte o lesioni gravi.

⚠ ATTENZIONE! Attenzione indica un

situazione pericolosa che, se non evitata, PUÒ provocare lesioni lievi o moderate.

⚠ AVVISO! L'avviso indica informazioni importanti informazioni che, se non rispettate, **POTREBBERO** causare danni all'apparecchiatura.

Disfare

Prima e dopo aver disimballato il pacco, ispezionarlo

attentamente per eventuali danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto. Assicurarsi che i raccordi, i bulloni e così via siano ben serrati prima di mettere in funzione il compressore.

⚠ ATTENZIONE! Non azionare il

compressore se è stato danneggiato durante la spedizione. La manipolazione o l'uso di questi danni può causare scoppi e lesioni o danni alla proprietà.

⚠ PERICOLO! Avviso di aria respirabile

Questo compressore non è equipaggiato e non deve essere utilizzato "così com'è" per fornire aria di qualità respirabile. Per qualsiasi applicazione di aria per il consumo umano, il compressore d'aria dovrà essere dotato di un'adeguata attrezzatura di sicurezza e allarme in linea. Questa attrezzatura aggiuntiva è necessaria per filtrare e purificare correttamente l'aria per soddisfare le specifiche minime per lo standard locale.

SICUREZZA GENERALE

INFORMAZIONI

Poiché il compressore d'aria e gli altri componenti utilizzati (pompa del materiale, pistole a spruzzo, filtri, lubrificatori, tubi flessibili, ecc.) costituiscono un sistema di pompaggio ad alta pressione, è necessario osservare sempre le seguenti precauzioni di sicurezza:

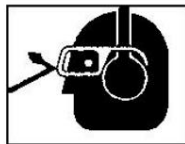
1. Leggere attentamente tutti i manuali inclusi in questo prodotto. Avere familiarità con i comandi e l'uso corretto dell'attrezzatura.
2. Seguire tutte le normative elettriche e codici di sicurezza e, negli Stati Uniti, il National Electrical Codes (NEC) e l'Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Solo le persone che conoscono bene queste regole di un funzionamento sicuro dovrebbe essere consentito di utilizzare il compressore.

4. Tieni lontani i visitatori e NON consentire ai bambini di accedere all'area di lavoro.

5. Indossare occhiali di sicurezza e quando azionare la pompa o l'unità.



6. Non salire o utilizzare la pompa o l'unità come tenere la mano.

7. Prima di ogni utilizzo, ispezionare il sistema dell'aria compressa e componenti elettrici per segni di danni, deterioramento, debolezza o perdite, riparazione o sostituire gli articoli difettosi prima dell'uso.

8. Controllare tutti gli elementi di fissaggio a intervalli frequenti per corretta tenuta.

⚠ ATTENZIONE!

I motori, le apparecchiature elettriche e i controlli possono causare archi elettrici che

accendere un gas infiammabile o vapore, Non azionare mai o riparare in o vicino a un gas o vapore infiammabile, Non conservare mai infiammabili



liquidi o gas nelle vicinanze del compressore.

⚠ ATTENZIONE!

Le parti del compressore potrebbero essere calde anche se l'unità è fermato.

9. Tenere le dita lontane da un compressore in funzione, parti in rapido movimento e calde causare lesioni e/o ustioni.



10. Se l'apparecchiatura dovesse inizia a vibrare in modo anormale,

FERMARE il motore e controllare immediatamente

la causa, la vibrazione è generalmente un segnale di avvertimento di un problema.

11. Per ridurre il rischio di incendio, tenere il motore esterno privo di olio, solventi o grasso eccessivo.

⚠ ATTENZIONE! **Non rimuovere o tentare mai**

per regolare la valvola di sicurezza. Mantenere libera la valvola di sicurezza da vernice e altri accumuli.

⚠ PERICOLO!

Non tentare mai di riparare o

modificare un serbatoio!

Saldatura, foratura o qualsiasi altra la modifica si indebolirà



il serbatoio risultante in danni da rottura o

esplosione. Sostituire sempre usurati o danneggiati carri armati.

⚠ ATTENZIONE!

Scaricare il liquido dal serbatoio ogni giorno.

12. I serbatoi arrugginiscono a causa dell'accumulo di umidità, che indebolisce il serbatoio. Assicurati di svuotare regolarmente il serbatoio e ispezionare periodicamente per condizioni non sicure come come la formazione di ruggine e la corrosione.

13. L'aria in rapido movimento solleverà polvere e detriti, che potrebbero essere dannosi. Rilasciare l'aria lentamente quando drenaggio dell'umidità o depressurizzazione del compressore sistema

PRECAUZIONI PER LA SPRUZZATURA

⚠ ATTENZIONE!

Non spruzzare infiammabili materiali in prossimità di spazi aperti fiamma o vicino a fonti di accensione compresa l'unità compressore.



14. Non fumare mentre si spruzzano vernici, insetticidi o altre sostanze infiammabili.

15. Utilizzare una maschera facciale/respiratore durante la spruzzatura e spruzzare in un'area ben ventilata per prevenire danni alla salute e rischi di incendio.

16. Non dirigere la vernice o spruzzare altro materiale spruzzato al compressore. Individuare compressore il più lontano possibile da la zona di spruzzatura il più possibile per ridurre al minimo lo spruzzo eccessivo accumulo sul compressore.



17. Per ridurre il rischio di incendio, posizionare il compressore lontano allontanare il taglialegna per evitare che la segatura venga aspirata nel motore.

18. Quando si spruzza o si pulisce con solventi o sostanze chimiche tossiche, seguire le istruzioni fornite da il produttore chimico.

ASSEMBLAGGIO

MONTAGGIO RUOTE E PIEDINI IN GOMMA

Prima dell'uso, inserire il bullone e la rondella sul serbatoio per fissare le ruote e i piedini in gomma forniti nella scatola, per mantenere la macchina su una linea orizzontale, vedere Figura 1.

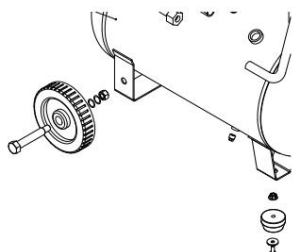


Figura 1:

GRUPPO FILTRO ARIA

Rimuovere il tappo di trasporto e sostituirlo con il filtro dell'aria fornito nella scatola, vedere Figura 2.

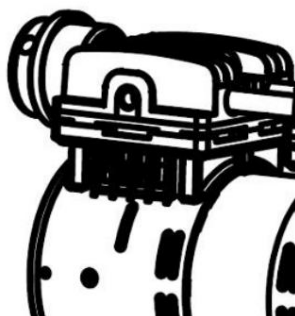


Figura 2:

INSTALLAZIONE

POSIZIONE

È estremamente importante installare il compressore in un'area pulita e ben ventilata, dove la temperatura dell'aria circostante non superi i 40°C.

È richiesta una distanza minima di 1 m tra il compressore e gli oggetti perché gli oggetti potrebbero ostruire il flusso d'aria.

⚠ ATTENZIONE! Non posizionare l'ingresso dell'aria

compressore vicino a vapore, verniciatura a spruzzo, aree di sabbiatura o qualsiasi altra fonte di contaminazione.

Questi detriti danneggeranno il motore.



INSTALLAZIONE ELETTRICA

⚠ ATTENZIONE! Tutti i cablaggi e gli impianti elettrici

i collegamenti devono essere eseguiti da un elettricista qualificato. L'installazione deve essere conforme a codici locali e codici elettrici nazionali.

⚠ ATTENZIONE! Non utilizzare mai una prolunga

cavo di alimentazione con questo prodotto. Utilizzare un tubo dell'aria aggiuntivo anziché una prolunga per evitare perdite di potenza e danni permanenti al motore; l'uso di una prolunga invalida la garanzia.

ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA

1. Questo prodotto è destinato all'uso su un circuito nominale da 230 volt e ha una spina di messa a terra che assomiglia alla spina illustrata nella Fig. 3. Assicurarsi che il prodotto sia collegato a una presa con la stessa configurazione della spina. Questo prodotto deve essere messo a terra. In caso di cortocircuito elettrico, la messa a terra riduce il rischio di scosse elettriche fornendo un filo di fuga per la corrente elettrica. Questo prodotto è dotato di un cavo con un filo di messa a terra con un filo di messa a terra appropriato con una spina di messa a terra appropriata.

La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e dotata di messa a terra, in conformità con tutti i codici e le ordinanze locali.

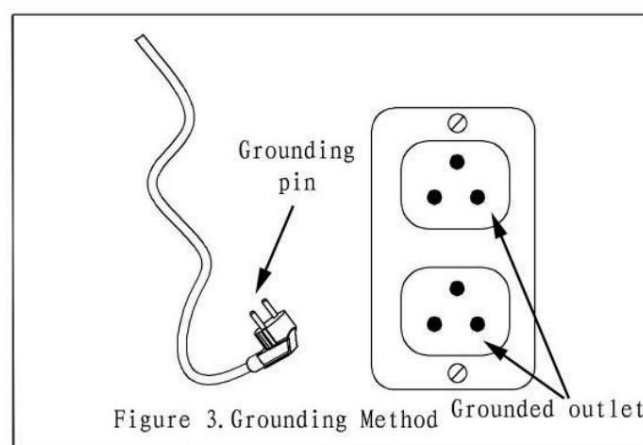


Figura 3:

⚠ PERICOLO!

L'uso improprio della spina di messa a terra può comportare il rischio di scosse elettriche!



⚠ PERICOLO! Non utilizzare un dispositivo di messa a terra

adattatore con questo prodotto!

2. Se la riparazione o la sostituzione del cavo di alimentazione o della spina è necessario, non collegare il filo di messa a terra a nessuno dei due terminale a lama piatta. Il filo con isolamento avente un superficie esterna verde (con o senza giallo strisce) è il filo di messa a terra.

⚠ ATTENZIONE! Non collegare mai il verde (o

filo verde e giallo) a un terminale sotto tensione.

3. Verificare con un elettricista qualificato o un tecnico dell'assistenza se le istruzioni di messa a terra non sono completamente compreso o in dubbio se il prodotto è correttamente collegato a terra. Non modificare mai la presa della spina privatamente; se non ci sono prese adatte, fare le dovute presa installata da un elettricista qualificato.

⚠ ATTENZIONE!

1. I codici elettrici locali variano da zona a zona area. Il cablaggio della sorgente, la spina e il protettore devono essere valutato almeno per l'ampereaggio e la tensione indicati sulla targhetta del motore e soddisfano tutti i codici elettrici per questo minimo,
2. Utilizzare un fusibile lento o un interruttore automatico.

⚠ ATTENZIONE! Surriscaldamento, cortocircuito

danni al circuito e all'incendio saranno causati da cablaggio inadeguato, ecc.

NOTA: le unità da 230 volt e 5 ampere possono essere utilizzate su

un circuito da 230 volt nelle seguenti condizioni:

- a. Non sono presenti altri apparecchi elettrici o luci collegati allo stesso circuito derivato.
 - b. La tensione di alimentazione è normale.
 - c. Il circuito è dotato di un interruttore automatico da 5 ampere o un fusibile lento da 15 ampere.
3. Se queste condizioni non possono essere soddisfatte o se si verifica la disconnessione del dispositivo di protezione corrente, potrebbe essere necessario far funzionare il compressore da 230 volt, circuiti da 5 ampere.

OPERAZIONE

Interruttore di pressione-Interruttore Auto/Off-In "AUTO" posizione, il compressore si spegne automaticamente quando la pressione del serbatoio raggiunge il massimo preimpostato pressione (0,8 MPa) e funziona automaticamente quando il serbatoio la pressione raggiunge la pressione minima preimpostata

(circa 0,6 MPa). Nella posizione "OFF", il il compressore non funzionerà. Questo interruttore dovrebbe essere in la posizione "OFF" durante la connessione o la disconnessione il cavo di alimentazione dalla presa elettrica o quando

sostituzione degli utensili pneumatici.

Regolatore: il regolatore serve a regolare la pressione di presa per il montaggio di utensili pneumatici.

SafetyValve- Rilascia automaticamente l'aria compressa quando la pressione nel serbatoio supera la pressione consentita.

Tubo di scarico: il tubo di scarico collega la pompa testa e valvola di ritegno. È caldo quando il compressore è in esecuzione. Per evitare gravi ustioni, non toccare mai Tubo di scarico.

Valvola di ritegno : la valvola di ritegno è una valvola unidirezionale consentendo all'aria compressa di andare avanti verso il serbatoio, ma impedendo all'aria compressa presente nel serbatoio di tornare alla pompa.

Maniglia e ruote - Progettate per spostare il compressore facilmente.

⚠ ATTENZIONE! Non utilizzare mai la maniglia su

unità con ruote per sollevare completamente l'unità dal terra.

Valvola di scarico : questa valvola si trova sul fondo del serbatoio. utilizzato per esaurire l'acqua dal cisterna.

Assicurarsi che la pressione del manometro sia il serbatoio è sotto 1 bar, aprire il valvola di scarico per l'acqua di scarico dal serbatoio, chiuderlo ermeticamente. **Questo l'azione dovrebbe essere fatta ogni settimana.**

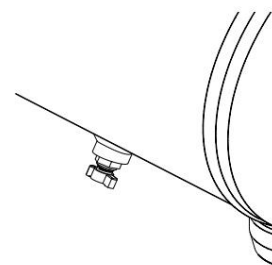


Figura 4:

PROCEDURA DI RODAGGIO

⚠ ATTENZIONE! Non collegare il mandrino pneumatico o

altri utensili alla presa finché l'unità non è stata la procedura di controllo e avvio è stata eseguita completato.

IMPORTANTE: non azionare il compressore prima leggere le istruzioni, altrimenti potrebbero verificarsi danni.

1. Ruotare completamente il regolatore in senso orario per aprire il flusso d'aria.
2. Portare l'interruttore in posizione OFF e collegare l'alimentazione corda.
3. Portare l'interruttore in posizione AUTO e far funzionare l'unità per 30 minuti. minuti per far funzionare i componenti della pompa.

4. Ruotare completamente la manopola del regolatore in senso antiorario.

Il compressore raggiungerà la pressione massima preimpostata e spegnerà.

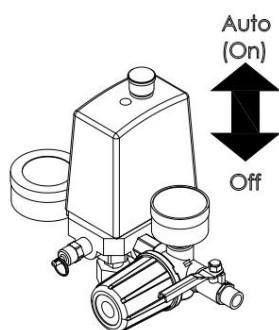


Figura 5:

5. Ruotare la manopola del regolatore in senso orario per far uscire l'aria.

Il compressore si riavvierà a una pressione preimpostata (circa 6 sbarre).

6. Ruotare la manopola del regolatore in senso antiorario per spegnere l'aria e girare l'interruttore in posizione off.

7. Fissare il mandrino o un altro utensile all'esterno. Aprire il pressostato in posizione AUTO, il compressore inizia a funzionare e pompa aria nel serbatoio. Si spegne automaticamente quando l'unità raggiunge il suo massimo preimpostato pressione. In posizione OFF, il pressostato non può funzionare e il compressore non entra in funzione. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF quando collegamento o scollegamento del cavo di alimentazione alla rete elettrica ricettacolo.

UMIDITÀ NELL'ARIA COMPRESSA.

L'umidità nell'aria si trasformerà in acqua quando l'aria è compresso o la temperatura è caduta. Quando l'umidità è alto o quando un compressore è in uso continuo per un lungo periodo, l'acqua si raccoglierà nel serbatoio. Se utilizzare una pistola a spruzzo per vernice o una pistola per sabbiatura, l'umidità sarà trasportato dal serbatoio attraverso il tubo flessibile e fuori la pistola mentre l'acqua si mescola al materiale da spruzzare.

IMPORTANTE: Questa condensa causerà l'ingresso di acqua macchie in una verniciatura, soprattutto quando si spruzzano altre rispetto alle vernici a base d'acqua. Se si sabbia, ciò causerà la sabbia per intasare la pistola rendendola inefficace. Un filtro asciutto nella linea dell'aria, situato nelle vicinanze la pistola il più possibile, aiuterà ad eliminare questa umidità.

VALVOLA DI SICUREZZA

ATTENZIONE! Non rimuovere o tentare

per regolare la valvola di sicurezza!

La valvola di sicurezza deve essere controllata sotto pressione

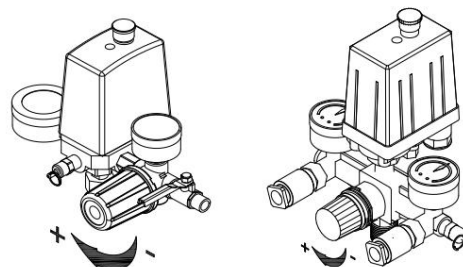
occasionalmente tirando l'anello a mano. Se l'aria perdita dopo che l'anello è stato rilasciato o la valvola è bloccato e non può essere azionato dall'anello, DEVE essere sostituito.

REGOLATORE (figura 6)

1. Il regolatore regola la pressione dell'aria per adattarsi a un utensile ad aria compressa o pistola a spruzzo per verniciatura.

2. Regolare la pressione dell'aria in uscita ruotando la manopola come in Fig. 6 spettacolo.

Figura 6:



MANOMETRO

Ci sono 1 o 2 manometri su questo tipo di compressore, uno mostra la pressione nel serbatoio e un altro (se c'è sono 2 manometri) mostra la pressione di uscita dopo regolatore.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE!

Scollegare la fonte di alimentazione quindi rilasciare tutta la pressione dal sistema prima

tentare di installare, riparare, spostare o eseguire qualsiasi tipo di manutenzione.



Controllare spesso il compressore per eventuali problemi visibili e seguire ogni volta le procedure di manutenzione viene utilizzato il compressore.

1. Tirare l'anello sulla valvola di sicurezza e lasciarlo scattare indietro alla posizione normale.

ATTENZIONE! La valvola di sicurezza deve essere

sostituito se non può essere azionato o perde aria dopo che l'anello è stato rilasciato.

2. Spegner il compressore e rilasciare la pressione da sistema. Scaricare l'umidità dal serbatoio aprendo rubinetto di scarico sotto il serbatoio.

3. Pulisci la polvere e lo sporco dal motore, dal serbatoio e dalle linee aeree e pompare le alette di raffreddamento mentre il compressore è ancora SPENTO.

IMPORTANTE: posizionare l'unità il più lontano possibile dall'area di spruzzatura, in modo che il tubo impedisca la spruzzatura eccessiva. filtro intasato.

PROTETTORE DA SOVRACCARICO TERMICO

ATTENZIONE! Questo compressore è dotato di un sistema di ripristino termico automatico protettore da sovraccarico, che spegnerà il motore se si surriscalda.

Se il protettore termico da sovraccarico spegne il motore frequentemente, cercare le seguenti cause.

- 1. Bassa tensione.
- 2. Filtro dell'aria intasato.
- 3. Mancanza di ventilazione adeguata.

ATTENZIONE! Se il sovraccarico termico

il protettore è attivato, il motore deve essere lasciato per raffreddarsi prima che sia possibile l'avvio. il motore si riavvierà automaticamente senza preavviso se lasciato collegato alla presa elettrica e l'unità è acceso.

ATTENZIONE! Prima della manutenzione

funzionamento, arrestare il compressore dell'aria, scollegare l'unità dalla rete elettrica e scaricare tutti

aria nel serbatoio dell'aria.

Quotidiano

- 1. Scaricare l'acqua dal serbatoio dell'aria.
- 2. Controllare eventuali perdite d'aria.

Settimanale

- 1. Rimuovere l'elemento del filtro dell'aria e pulirlo o sostituirlo come necessario.

Mensile

- 1. Ispezionare la valvola di non ritorno (pulire o sostituire se necessario) necessario)
- Attenzione:** assicurarsi che il serbatoio dell'aria sia vuoto per questo operazione.
- 2. Testare manualmente la valvola di sicurezza tirando l'anello.

Trimestrale

- 1. Serrare i bulloni della testata del cilindro.
 - 2. Controllare eventuali perdite d'aria.
 - 3. Pulire e controllare il gruppo valvola, sostituire le guarnizioni/ valvole se usurate o danneggiate.
- MAGAZZINAGGIO**
- 1. Quando non vengono utilizzati, riporre il tubo flessibile e il compressore in un luogo fresco e asciutto.
 - 2. Acqua di scarico dal serbatoio.
 - 3. Scollegare il tubo e appenderlo sopra compressore, per evitare danni.

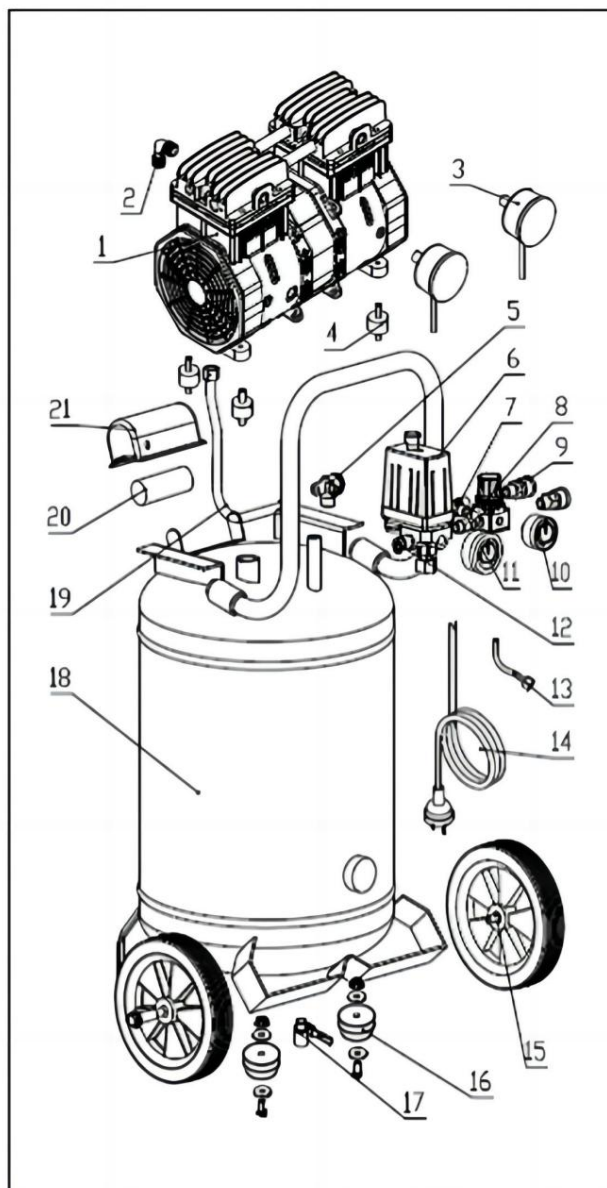
TABELLA DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomo	Possibile causa(e)	Azione correttiva
Il compressore può non avviare/riavviare	1. Nessuna alimentazione elettrica, filo connettore allentato; 2. Fusibile spento; 3. Interruzione del circuito; 4. Interruttore di sovraccarico termico aperto; 5. Pressostato inefficace;	1. Assicurarsi che la macchina sia collegata all'alimentazione, controllare connettore e interruttore di sovraccarico del motore. 2. Sostituire il fusibile. 3. Ripristinare l'interruttore automatico, verificare la bassa tensione condizioni. 4. Spegner il compressore d'aria, attendere che il motore sia interruttore di raffreddamento e sovraccarico chiuso, quindi riavviare. 5.Sostituire il pressostato.
Il motore si ferma o corre lentamente	La tensione è troppo bassa Bassa potenza dovuta a scarsa connessione. Cortocircuito del motore La valvola di ritegno è bloccata	Controllare le condizioni di bassa tensione. Controllare i connettori, eliminare il tappo di prolunga se usato, controllare il circuito con il voltmetro Sostituisci il motore. Trova un elettricista certificato controlla il motore e il cablaggio. Procedere con il suo o la sua

		raccomandazioni. Smontare la valvola di ritegno per verificare se è bloccata e sostituirla. PERICOLO! Non smontare mai la valvola di ritegno sotto pressione. rilasciare prima il serbatoio
I fusibili saltano /interruttore automatico viaggi ripetuti. ATTENZIONE! Non utilizzare un'estensione corda con questo prodotto	Fusibile di dimensioni errate, circuito sovraccarico. Valvola di ritegno difettosa o scarica	1. Controllare che il fusibile sia corretto, utilizzare un fusibile ritardato. Scollegare gli altri apparecchi elettrici dal circuito o azionare il compressore sul proprio circuito derivato 2. Sostituire o riparare. PERICOLO! Non smontare mai la valvola di ritegno sotto pressione. rilasciare prima il serbatoio
Termico sovraccarico il protettore si interrompe ripetutamente	Bassa tensione Filtro dell'aria intasato Mancanza di ventilazione adeguata/temperatura ambiente troppo alta Malfunzionamento della valvola di ritegno Valvole del compressore guaste	Eliminare la prolunga, controllare con il voltmetro Pulire il filtro (vedere la sezione Manutenzione) Spostare il compressore in un'area ben ventilata Sostituire Sostituire il gruppo valvola PERICOLO! Non smontare mai la valvola di ritegno sotto pressione. rilasciare prima il serbatoio
Colpi, scricchiolii, eccessivo vibrazione	Bulloni allentati, il serbatoio non è su una linea orizzontale Cuscinetto difettoso sull'albero eccentrico o motore Il cilindro o l'anello del pistone è rigato	Stringere i bulloni, spostare il serbatoio su una linea orizzontale Sostituire Sostituire o riparare se necessario
La pressione del serbatoio diminuisce quando il compressore si spegne	Rubinetto di scarico allentato Valvola di ritegno che perde Collegamenti allentati al pressostato o al regolatore	Stringere Smontare il gruppo valvola di ritegno, pulirlo o sostituirlo Controllare tutti i collegamenti con una soluzione di acqua e sapone e serrare
Il compressore funziona continuamente e la portata d'aria è inferiore rispetto al normale/basso scarico pressione	Utilizzo eccessivo di aria, compressore troppo piccolo Filtro di aspirazione intasato Perdite d'aria nelle tubazioni (sulla macchina o nel sistema esterno) Valvole di aspirazione rotte Anello del pistone usurato	Ridurre l'utilizzo o acquistare unità con portata d'aria maggiore (SCFM) Pulisci o sostituisci Sostituire i componenti che perdono o stringere come necessario Sostituire le valvole del compressore Sostituire il pistone e il cilindro
Eccessivo umidità in aria di scarico	Acqua eccessiva nel serbatoio Alta umidità	Svuotare il serbatoio dopo ogni utilizzo. Spostarsi in una zona con meno umidità; svuotare più spesso il serbatoio dell'aria in caso di clima umido e utilizzare un filtro per la linea dell'aria. NOTA: la condensa dell'acqua non è causata dal malfunzionamento del compressore
Il compressore funziona ininterrottamente e la valvola di sicurezza si apre come la pressione aumenta	Pressostato difettoso Valvola di sicurezza difettosa	Sostituire l'interruttore Sostituire la valvola di sicurezza con un pezzo di ricambio originale

Eccessivo avvio e arresto (avvio automatico)	Condensa eccessiva nel serbatoio	Scolare più spesso
Perdita d'aria dalla valvola di rilascio pressostato	Valvola di ritegno bloccata in posizione aperta	Rimuovere e sostituire la valvola di ritegno PERICOLO! Non smontare mai la valvola di ritegno sotto pressione. rilasciare prima il serbatoio

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



MANUTENZIONE/Servizio

Affida la manutenzione del tuo compressore d'aria a personale qualificato, utilizzando solo parti di ricambio identiche.

Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza del compressore d'aria. Un ambiente polveroso, umido o corrosivo può danneggiare il compressore d'aria.

Si prega di notare che: la mancanza di manutenzione può comportare l'annullamento della garanzia. La garanzia di questo strumento sarà nulla se il compressore d'aria è stato modificato senza il consenso di un produttore autorizzato rappresentante.

Garanzia

1. La presente garanzia copre esclusivamente le richieste di risarcimento danni derivanti da un difetto di fabbricazione del prodotto.
2. In caso di richiesta di garanzia, la parte avente diritto alla copertura della garanzia deve presentare la prova di acquisto, inclusa la data di acquisto.
3. La soddisfazione del cliente è sempre la motivazione della crescita del nostro marchio. Promettiamo di aiutarti a risolvere qualsiasi problemi. Fateci sapere se avete bisogno di aiuto.

IL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA PROMETTE DI RISPONDERE AL TUO MESSAGGIO ENTRO 24 ORE.

Ambito di garanzia

1. Garantiamo che i prodotti VEVOR sono realizzati in conformità con la gestione della qualità ISO9001 procedure e sono esenti da difetti di fabbricazione per il periodo di garanzia.
2. La presente garanzia copre i difetti dei prodotti dovuti a difetti di fabbricazione entro 1 anno dalla data di acquisto. Dopo l'ispezione da parte del rappresentante di vendita, i prodotti difettosi saranno sostituiti o riparati con beni equivalenti gratuitamente.
3. Qualsiasi richiesta di garanzia presentata durante il periodo di garanzia non estenderà il periodo di copertura della garanzia complessiva.
4. Periodi di garanzia: Data di richiesta di garanzia

SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti l'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo.

I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere smaltiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Compresor de aire sin aceite y de bajo nivel de ruido

Modelo: DOF1500-50V- , DOF1500-50V-

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

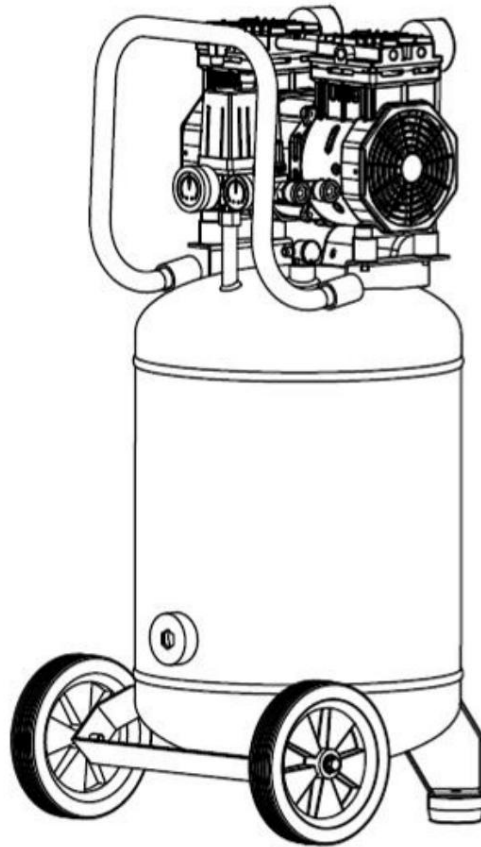
"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Aire libre de aceite y de bajo ruido

Compresor



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros.

a nosotros:

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Especificaciones técnicas

Modelo: DOF1500-50V (para la región de EE. UU.)								
voltaje	Capacidad Volumen		Fluir (Caudalímetro método)	Velocidad	Programa Nacional de Trabajo	noroeste	GW	Tamaño del paquete
C.A. 120 V/60 Hz	2HP (1,5 kW ± 10 %)	13 Galón (49L)	4,6 pies cúbicos por minuto ±5% @ 90 PSI	3300 r/mi	125 PSI (0,88 MPa)	67.3LBS (30,5 kilos)	72.8 Libras (33 kilos)	15,6 × 15 × 34,7 pulgada (395×380×880 mm)
Modelo: DOF1500-50V (para la región europea)								
voltaje	Capacidad Volumen		Fluir (Caudalímetro método)	Velocidad	Programa Nacional de Trabajo	noroeste	Tamaño del paquete	GW
C.A. 230 V/50 Hz	2HP (1,5 kW ± 10 %)	13 Galón (49L)	4 SCFM± 5% a 90 PSI	2800 r/mi	116 psi (0,8 MPa)	67.3LBS (30,5 kilos)	72.8 Libras (33 kilos)	15,6 × 15 × 34,7 pulgada (395 × 380 × 880 mm)

SEGURIDAD



Nota / Observación.



Precaución / Advertencia.



Lea este material antes de utilizar este producto. No hacerlo puede provocar lesiones graves.
Guarde este manual.



Precauciones de montaje

1. Realice el montaje únicamente de acuerdo con estas instrucciones. Un montaje inadecuado puede generar peligros.
2. Mantenga el área de reunión limpia y bien iluminada.
3. No se reúna cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
4. La capacidad de peso y otras capacidades del producto se aplican únicamente a productos ensamblados de forma correcta y completa.



SEGURIDAD ELÉCTRICA: PARA EVITAR LESIONES GRAVES Y LA MUERTE POR VUELCO:

- El entorno de suministro de energía de este producto debe tener un buen dispositivo de conexión a tierra, debe utilizar un cable de tres núcleos. enchufe y con un enchufe de tres orificios bien conectado a tierra para garantizar una buena conexión a tierra de este producto.
- Antes de encender este producto, asegúrese de que la fuente de alimentación que proporciona pueda cumplir con la potencia de entrada. Información marcada cerca del puerto de entrada de energía de este producto.
- No comparta el enchufe con otros aparatos eléctricos, ya que el voltaje puede ser inestable en ocasiones, lo que puede provocar en daños al producto.
- Al realizar tareas de mantenimiento, reparación o limpieza del producto, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación para garantizar que El producto está completamente apagado antes de su funcionamiento.

- Compruebe periódicamente si el cable de alimentación y el enchufe están dañados y asegúrese de que el cable de alimentación esté

No aplastado por otros elementos. Instrucciones de funcionamiento

Lea atentamente estas instrucciones antes de intentar ensamblar, instalar, operar o realizar tareas de mantenimiento del producto descrito. Protéjase a sí mismo y a otras personas observando toda la información de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones personales o daños a la propiedad. Conserve las instrucciones para futuras consultas.

DESCRIPCIÓN

Los compresores de aire sin aceite de accionamiento directo y silenciosos están diseñados para el mercado del bricolaje con una variedad de trabajos domésticos y automotrices. Estos compresores pueden accionar pistolas pulverizadoras, llaves de impacto, pistolas de clavos y otras herramientas. Este compresor puede suministrar aire comprimido húmedo y limpio (<8 o 10 bar). Instale un filtro de agua o un secador de aire entre el compresor y la herramienta eléctrica si las herramientas eléctricas necesitan aire seco.

PAUTAS DE SEGURIDAD

Este manual contiene información muy importante que es necesario leer y comprender. Esta información

Se proporcionan para SEGURIDAD y para PREVENIR PROBLEMAS EN EL EQUIPO. Los siguientes símbolos son de ayuda para comprender esta información.

▲ ¡PELIGRO! El peligro indica un

situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

▲ ¡ADVERTENCIA! Advertencia indica una

situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

▲ ¡PRECAUCIÓN! Precaución indica una

situación peligrosa que, si no se evita, PUEDE provocar lesiones leves o moderadas.

▲ ¡AVISO! El aviso indica información importante

información que, si no se sigue, PUEDE causar daños al equipo.

Descosiendo

Antes y después de desembalar el paquete, inspeccione

Revise con cuidado para detectar cualquier daño que pueda haberse producido durante el transporte. Asegúrese de que los accesorios, pernos, etc. estén bien apretados antes de poner el compresor en servicio.

▲ ¡ADVERTENCIA! No utilice el

Compresor si ha sufrido daños durante el envío. La manipulación o el uso de estos daños pueden provocar una explosión y causar lesiones o daños a la propiedad.

▲ ¡PELIGRO! Advertencia sobre el aire respirable

Este compresor no está equipado y no debe utilizarse "tal como está" para suministrar aire de calidad respirable. Para cualquier aplicación de aire para consumo humano, el compresor de aire deberá estar equipado con equipos de seguridad y alarma en línea adecuados. Este equipo adicional es necesario para filtrar y purificar adecuadamente el aire para cumplir con las especificaciones mínimas de la norma local.

SEGURIDAD GENERAL

INFORMACIÓN

Dado que el compresor de aire y otros componentes (bomba de material, pistolas pulverizadoras, filtros, lubricadores, mangueras, etc.) utilizados forman un sistema de bombeo de alta presión, se deben observar en todo momento las siguientes precauciones de seguridad:

1. Lea atentamente todos los manuales incluidos con este producto. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto del equipo.

2. Siga todas las normas eléctricas y códigos de seguridad, así como en los EE. UU., los Códigos Eléctricos Nacionales (NEC) y la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

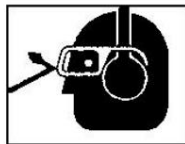


3. Sólo las personas que conozcan bien estas reglas de

Se debe permitir la operación segura utilizando el compresor.

4. Mantenga a los visitantes alejados y NUNCA Permitir que los niños estén en el área de trabajo.

5. Use gafas de seguridad y cuando operar la bomba o unidad.



6. No se pare sobre la bomba ni la unidad ni la utilice como mano sosteniendo.

7. Antes de cada uso, inspeccione el sistema de aire comprimido y componentes eléctricos en busca de signos de daño, deterioro, debilidad o fugas, Reparación o

Reemplace los artículos defectuosos antes de usarlos.

8. Revise todos los sujetadores a intervalos frecuentes para estanqueidad adecuada

▲ ¡ADVERTENCIA!

Los motores, equipos eléctricos y controles pueden causar arcos eléctricos que

encender un gas inflamable

o vapor, nunca opere

o reparar en o cerca de un

gas o vapor inflamable,

Nunca almacene materiales inflamables.



líquidos o gases en las proximidades del compresor.

▲ ¡PRECAUCIÓN!

Las piezas del compresor pueden estar calientes incluso si la unidad está interrumpido.

9. Mantenga los dedos alejados de un compresor en funcionamiento, piezas calientes y de rápido movimiento provocar lesiones y/o quemaduras.



10. Si el equipo debe

comienza a vibrar anormalmente,

DETENGA el motor y verifique inmediatamente si hay

La causa, la vibración, es generalmente una advertencia de problemas.

11. Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor

Exterior libre de aceite, solvente o grasa excesiva.

▲ ¡ADVERTENCIA! Nunca retire ni intente

Para ajustar la válvula de seguridad, mantenga la válvula de seguridad libre. de pintura y otras acumulaciones.

▲ ¡PELIGRO!

Nunca intente reparar o

modificar un tanque! Soldadura,

perforación o cualquier otra

La modificación debilitará

el tanque resultando en daños por rotura o

Exposición. Reemplace siempre los desgastados o dañados.

Tanques.



▲ ¡ADVERTENCIA!

Drene el líquido del tanque diariamente.

12. Los tanques se oxidan debido a la acumulación de humedad, lo que

debilita el tanque. Asegúrese de vaciar el tanque regularmente

e inspeccionar periódicamente para detectar condiciones inseguras tales como como la formación de óxido y corrosión.

13. El aire en movimiento rápido levantará polvo y residuos, que

pueden ser dañinos. Libere el aire lentamente cuando

drenar la humedad o despresurizar el compresor

sistema

PRECAUCIONES DE PULVERIZACIÓN

▲ ¡ADVERTENCIA!

No rocíe productos inflamables.

materiales en proximidad a espacios abiertos

llama o cerca de fuentes de ignición

incluida la unidad compresora.



14. No fume mientras pulveriza pintura, insecticidas u otras sustancias inflamables.

15. Utilice una mascarilla/respirador al rociar y

Rocíe en un área bien ventilada para prevenir la salud y peligros de incendio

16. No dirija la pintura o

rociar otro material rociado

en el compresor. Localizar

compresor lo más lejos posible

el área de pulverización lo más posible

Para minimizar la pulverización excesiva

acumulación en el compresor.

17. Para reducir el riesgo de incendio, coloque el compresor lejos

Quite el cortador de madera para evitar que el aserrín sea aspirado en el motor.

18. Al rociar o limpiar con solventes o

Si tiene productos químicos tóxicos, siga las instrucciones proporcionadas por El fabricante de productos químicos.



ASAMBLEA

CONJUNTO DE RUEDAS Y PATAS DE GOMA

Antes de usar, inserte el perno y la arandela en el tanque para fijar las ruedas y los pies de goma suministrados en la caja, para mantener la máquina en una línea horizontal, consulte la Figura 1.

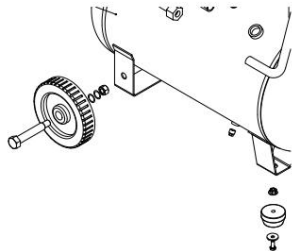


Figura 1:

CONJUNTO DE FILTRO DE AIRE

Retire el tapón de transporte y reemplácelo con el filtro de aire suministrado en la caja, consulte la Figura 2.

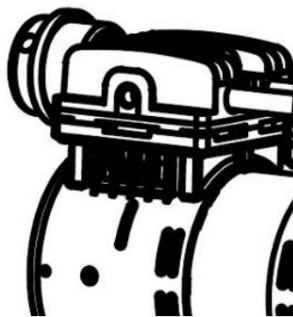


Figura 2:

INSTALACIÓN

UBICACIÓN

Es extremadamente importante instalar el compresor en un área limpia y bien ventilada donde la temperatura del aire circundante no sea superior a 40 °C.

Se requiere una distancia mínima de 1 m entre el compresor y los objetos porque los objetos podrían obstruir el flujo de aire.

▲ ¡PRECAUCIÓN! No coloque la entrada de aire de

compresor cerca de áreas de vapor, pintura en aerosol, chorro de arena o cualquier otra fuente de contaminación.

Estos residuos dañarán el motor.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

▲ ¡ADVERTENCIA! Todo el cableado y las conexiones eléctricas

Las conexiones deben ser realizadas por un electricista calificado. La instalación debe realizarse de acuerdo con las códigos locales y códigos eléctricos nacionales.

▲ ¡PRECAUCIÓN! Nunca utilice una extensión

Cable de alimentación con este producto. Utilice una manguera de aire adicional en lugar de un cable de alimentación de extensión para evitar la pérdida de potencia y daños permanentes al motor. El uso de un cable de alimentación de extensión anula la garantía.

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

1. Este producto está diseñado para usarse en un circuito de 230 voltios nominales y tiene un enchufe con conexión a tierra que se parece al enchufe ilustrado en la Fig. 3. Asegúrese de que el producto esté conectado a una toma de corriente que tenga la misma configuración que el enchufe. Este producto debe estar conectado a tierra. En caso de cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este producto está equipado con un cable con conexión a tierra con un cable de conexión a tierra adecuado y un enchufe con conexión a tierra adecuado.

El enchufe debe conectarse a una toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

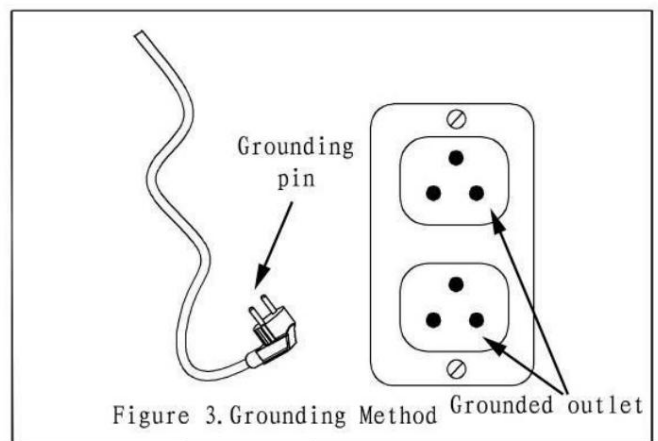


Figura 3:

▲ ¡PELIGRO!

¡El uso inadecuado del enchufe de conexión a tierra puede resultar en un posible riesgo de descarga eléctrica!



▲ ¡PELIGRO! No utilice una toma de tierra.

¡Adaptador con este producto!

2. Si se requiere reparación o reemplazo del cable de alimentación o del enchufe

Es necesario no conectar el cable de tierra a ninguno de los dos.

Terminal de hoja plana. El cable con aislamiento que tiene un

superficie externa que es de color verde (con o sin amarillo)

rayas) es el cable de tierra.

▲ ¡ADVERTENCIA! Nunca conecte cables verdes (o

cable verde y amarillo) a un terminal activo.

3. Consulte con un electricista o técnico de servicio calificado.

Si las instrucciones de conexión a tierra no están completamente

entendido o en duda sobre si el producto es

debidamente conectado a tierra. Nunca modifique el receptáculo del enchufe.

privadamente; si no hay salida adecuada, haga la adecuada

toma de corriente instalada por un electricista calificado.

▲ ¡ADVERTENCIA!

1. Los códigos de cableado eléctrico locales difieren de un área a otra.

Área. El cableado de la fuente, el enchufe y el protector deben estar

Clasificado al menos para el amperaje y voltaje indicados

en la placa de identificación del motor y cumplir con todos los códigos eléctricos

Para este mínimo, 2.

Utilice un fusible de acción lenta o un disyuntor.

▲ ¡PRECAUCIÓN! Sobrecalentamiento, cortocircuito

Se producirán daños en los circuitos y en los incendios.

cableado inadecuado, etc.

NOTA: Se pueden operar unidades de 230 voltios y 5 amperios.

un circuito de 230 voltios en las siguientes condiciones:

a. No se permiten otros aparatos eléctricos ni luces.

conectado al mismo circuito derivado.

b. El suministro de voltaje es normal.

c. El circuito está equipado con un disyuntor de 5 amperios o

Un fusible de acción lenta de 15 amperios.

3. Si no se pueden cumplir estas condiciones o si

se produce la desconexión del dispositivo de protección actual,

Puede ser necesario operar el compresor desde 230

Circuitos de voltios y 5 amperios.

OPERACIÓN

Interruptor de presión: interruptor automático/apagado: en posición "AUTO"

Posición, el compresor se apaga automáticamente.

Cuando la presión del tanque alcanza el máximo preestablecido

Presión (0,8 MPa) y funciona automáticamente cuando el tanque

La presión alcanza la presión mínima preestablecida

(aproximadamente 0,6 Mpa). En la posición "OFF", el

El compresor no funciona. Este interruptor debe estar en la posición

la posición "OFF" al conectar o desconectar

el cable de alimentación de la toma eléctrica o cuando

Cambio de herramientas neumáticas.

Regulador: El regulador se utiliza para ajustar la presión de

Salida para conectar herramientas neumáticas.

Válvula de seguridad: libera aire comprimido automáticamente

cuando la presión en el tanque excede la presión permitida.

Tubo de descarga: el tubo de descarga conecta la bomba.

Cabezal y válvula de retención. Hace calor cuando el compresor está en marcha.

corriendo. Para evitar quemaduras graves, nunca toque

Tubo de descarga.

Válvula de retención : La válvula de retención es una válvula unidireccional.

permitiendo que el aire comprimido pase al tanque, pero

evitando que el aire comprimido del tanque regrese a la bomba.

Asa y ruedas: diseñadas para mover el

compresor fácilmente.

▲ ¡ADVERTENCIA! Nunca utilice el mango

Unidades con ruedas para levantar la unidad completamente del suelo.

suelo.

Válvula de drenaje : esta válvula se encuentra en la parte inferior del tanque.

Se utiliza para extraer el agua del

tanque.

Asegúrese de que la presión del manómetro de

El tanque está por debajo de 1 bar, abra el

válvula de drenaje para expulsar el agua

del tanque, ciérrelo bien. Esto

La acción debe realizarse cada

semana.

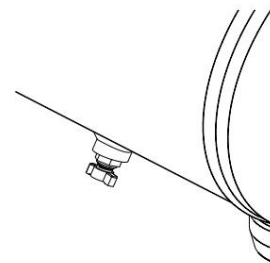


Figura 4:

PROCEDIMIENTO DE RODAJE

▲ ¡PRECAUCIÓN! No coloque el mandril de aire ni

otras herramientas a la toma de corriente hasta que la unidad haya sido

Se ha comprobado y se ha iniciado el procedimiento.

terminado.

IMPORTANTE: No opere el compresor antes

Lea las instrucciones, de lo contrario podrían producirse daños.

1. Gire el regulador completamente en el sentido de las agujas del reloj para abrir el flujo de aire.

2. Gire el interruptor a la posición OFF (APAGADO) y enchufe la alimentación.
cable.

3. Gire el interruptor a la posición AUTOMÁTICO y haga funcionar la unidad durante 30 minutos.
minutos para hacer funcionar las piezas de la bomba.

4. Gire la perilla del regulador completamente en sentido antihorario.

El compresor alcanzará la presión máxima preestablecida.

y apagar.

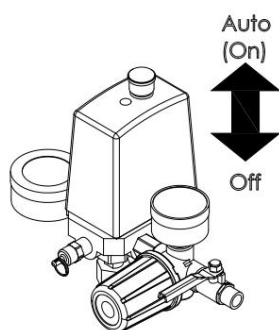


Figura 5:

5. Gire la perilla del regulador en el sentido de las agujas del reloj para purgar el aire.

El compresor se reiniciará a una presión preestablecida (aproximadamente 6 bar).

6. Gire la perilla del regulador en sentido antihorario para apagar.

el aire y gire el interruptor a la posición de apagado.

7. Coloque el portabrocas u otra herramienta en el exterior. Abra la

interruptor de presión en la posición AUTO, el compresor

comienza a funcionar y bombea aire al tanque. Se apaga.

automáticamente cuando la unidad alcanza su valor máximo preestablecido

Presión. En la posición OFF, el interruptor de presión

no puede funcionar y el compresor no funcionará.

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO) cuando

Conectar o desconectar el cable de alimentación a la red eléctrica.

receptáculo.

HUMEDAD EN EL AIRE COMPRIMIDO.

La humedad en el aire se transformará en agua cuando el aire esté

comprimido o la temperatura baja. Cuando la humedad

es alta o cuando un compresor está en uso continuo

Durante mucho tiempo, el agua se acumulará en el tanque. Si

Utilice un pulverizador de pintura o una pistola de chorro de arena. La humedad se acumulará.

transportado desde el tanque a través de la manguera, y fuera de

la pistola como agua mezclada con el material de pulverización.

IMPORTANTE: Esta condensación provocará agua.

Manchas en un trabajo de pintura, especialmente al rociar otras

que las pinturas a base de agua. Si se aplica con chorro de arena, provocará

La arena se acumula y obstruye el arma, dejándola

ineficaz. Un filtro seco en la línea de aire, ubicado cerca

La pistola, lo más lejos posible, ayudará a eliminar esta humedad.

VÁLVULA DE SEGURIDAD

▲ ¡ADVERTENCIA! No retire ni intente

¡Para ajustar la válvula de seguridad!

La válvula de seguridad debe comprobarse bajo presión.

De vez en cuando tirando del anillo con la mano. Si el aire

Fuga después de que se haya liberado el anillo o la válvula

atascado y no se puede accionar mediante anillo, DEBE ser

reemplazado.

REGULADOR (figura 6)

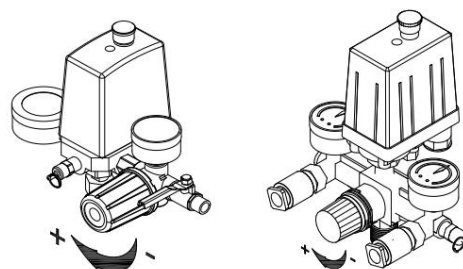
1. El regulador ajusta la presión del aire para adaptarse a un

herramienta neumática o pistola pulverizadora de pintura.

2. Ajuste la presión del aire de salida girando la perilla como se muestra en la Figura 6.

espectáculo.

Figura 6:



MANÓMETRO

Hay 1 o 2 medidores en este tipo de compresor, uno muestra la presión

en el tanque y otro (si hay

son 2 manómetros) muestra la presión de salida después

regulador.

MANTENIMIENTO

▲ ¡ADVERTENCIA!

Desconectar la fuente de alimentación

Luego libera toda la presión

del sistema anterior

intentar instalar, reparar, reubicar o realizar

cualquier mantenimiento.

Revise el compresor con frecuencia para detectar cualquier problema visible.

y siga los procedimientos de mantenimiento cada vez

Se utiliza compresor.

1. Tire del anillo de la válvula de seguridad y deje que vuelva a su posición original.

A la posición normal.



▲ ¡ADVERTENCIA! La válvula de seguridad debe estar

Reemplazar si no se puede accionar o pierde aire.

después de soltar el anillo.

2. Apague el compresor y libere la presión de

Sistema. Drene la humedad del tanque abriendo

grifo de drenaje debajo del tanque.

3. Limpie el polvo y la suciedad del motor, el tanque y las líneas de aire.

y las aletas de enfriamiento de la bomba mientras el compresor está en reposo

APAGADO.

IMPORTANTE: Coloque la unidad lo más lejos posible del área de pulverización, ya que la manguera lo permitirá, evitando una pulverización excesiva.

Filtro de obstrucción.

PROTECTOR DE SOBRECARGA TÉRMICA

▲ ¡PRECAUCIÓN! Este compresor es

Equipado con un sistema de reinicio automático de la temperatura.

Protector de sobrecarga, que apagará el motor si se sobrecalienta.

Si el protector de sobrecarga térmica apaga el motor

Con frecuencia, busque las siguientes causas.

- 1. Bajo voltaje.
- 2. Filtro de aire obstruido.
- 3. Falta de ventilación adecuada.

▲ PRECAUCIÓN! Si la sobrecarga térmica

Si se activa el protector, se debe permitir que el motor

Es posible enfriar el motor antes de ponerlo en marcha.

El motor se reiniciará automáticamente sin previo aviso.

Si se deja enchufado a la toma eléctrica y la unidad está encendido.

▲ ¡ADVERTENCIA! Antes de realizar el mantenimiento

Operación, detener el compresor de aire, desconectar

Desconecte la unidad de la red eléctrica y descargue toda la

Aire en el tanque de aire.

A diario

- 1. Drene el agua del receptor de aire.
- 2. Compruebe si hay fugas de aire.

Semanalmente

- 1. Retire el elemento del filtro de aire y límpielo o reemplácelo según sea necesario. requerido.

Mensual

- 1. Inspeccione la válvula antirretorno (límpiela o reemplácela según sea necesario). requerido)

Precaución: asegúrese de que el tanque de aire esté vacío para esto. operación.

- 2. Pruebe manualmente la válvula de seguridad tirando del anillo.

Trimestral

- 1. Apriete los tornillos de la culata.
- 2. Compruebe si hay fugas de aire.
- 3. Limpie y verifique el conjunto de válvulas, reemplace las juntas/ válvulas si están desgastadas o dañadas.

ALMACENAMIENTO

- 1. Cuando no esté en uso, guarde la manguera y el compresor en un lugar Lugar fresco y seco.
- 2. Evacue el agua del tanque.
- 3. Desconecte la manguera y cuélguela en la parte superior. compresor, para evitar daños.

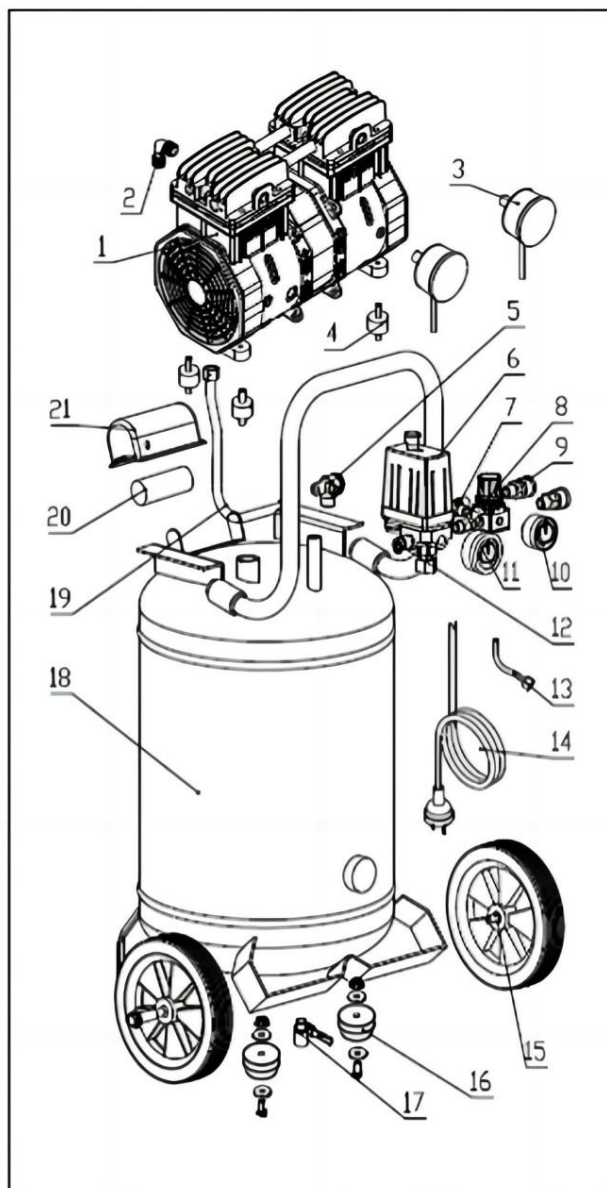
CUADRO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posible(s) causa(s)	Acción correctiva
El compresor puede no iniciar/reiniciar	1. No hay energía eléctrica, cable conector suelto; 2. Fusible apagado; 3. Interrupción del circuito; 4. Interruptor de sobrecarga térmica abierto; 5. El interruptor de presión es ineficaz;	1. Asegúrese de que la máquina esté conectada a la alimentación. Verifique Conector e interruptor de sobrecarga del motor. 2. Cambie el fusible. 3. Reinicie el disyuntor y verifique el bajo voltaje. condiciones. 4. Apague el compresor de aire y espere hasta que el motor se enfríe. Cierre el interruptor de enfriamiento y sobrecarga y luego vuelva a funcionar. 5. Reemplace el interruptor de presión.
El motor se para o corre lentamente	El voltaje es demasiado bajo Baja potencia debido a mala conexión. Cortocircuito del motor La válvula de retención está bloqueada	Verifique las condiciones de bajo voltaje. Verifique los conectores, elimine el corcho de extensión si usado, comprobar circuito con voltímetro Reemplace el motor. Busque un electricista certificado para que lo revise. el motor y el cableado. Proceda con su

		Recomendaciones. Desmonte la válvula de retención para verificar si está bloqueada y reemplácela. ¡PELIGRO! Nunca desmonte la válvula de retención bajo Primero, libere la presión del tanque.
Los fusibles se funden /cortacircuitos viajes repetidamente ¡PRECAUCIÓN! Nunca usa una extensión Cordón con este producto	Fusible de tamaño incorrecto, circuito sobrecargado. Válvula de retención defectuosa o descargada	1. Verifique que el fusible sea el adecuado; utilice un fusible con retardo de tiempo. Desconecte otros aparatos eléctricos del circuito u opere el compresor en su propio circuito derivado 2. Reemplace o repare. ¡PELIGRO! Nunca desmonte la válvula de retención bajo Primero, libere la presión del tanque.
Térmico sobrecarga El protector se corta repetidamente	Bajo voltaje Filtro de aire obstruido Falta de ventilación adecuada/temperatura ambiente demasiado alta Mal funcionamiento de la válvula de retención Las válvulas del compresor fallaron	Eliminar cable de extensión, verificar con voltímetro Limpiar filtro (ver sección Mantenimiento) Mueva el compresor a un área bien ventilada Reemplace Reemplace el conjunto de válvula ¡PELIGRO! Nunca desarme la válvula de retención bajo Primero, libere la presión del tanque.
Golpes, traqueteos, excesivo vibración	Pernos sueltos, el tanque no está en una línea horizontal Cojinete defectuoso en el eje excéntrico o del motor El cilindro o el anillo del pistón están rayados	Apriete los pernos, mueva el tanque a una línea horizontal Reemplazar Reemplazar o reparar según sea necesario
La presión del tanque cae cuando El compresor se apaga	Grifo de drenaje suelto Válvula de retención con fugas Conexiones sueltas en el presostato o regulador	Apretar Desmontar el conjunto de la válvula de retención, limpiarlo o reemplazarlo Revise todas las conexiones con una solución de agua y jabón y apriételas.
El compresor funciona continuamente y la salida de aire es menor. de lo normal/bajo descargar presión	Uso excesivo de aire, compresor demasiado pequeño Filtro de admisión obstruido Fugas de aire en las tuberías (en la máquina o en el sistema externo) Válvulas de entrada rotas Anillo de pistón desgastado	Disminuya el uso o compre una unidad con mayor suministro de aire (SCFM) Limpiar o reemplazar Reemplace los componentes con fugas o ajústelos según sea necesario. necesario Reemplazar las válvulas del compresor Reemplazar el pistón y el cilindro Drena el
Excesivo humedad en descarga de aire	Exceso de agua en el tanque Alta humedad	tanque después de cada uso. Mueva el vehículo a un área con menos humedad; vacíe el tanque de aire con mayor frecuencia en climas húmedos y use un filtro en la línea de aire. NOTA: La condensación de agua no es causada por un mal funcionamiento del compresor.
El compresor funciona continuamente y la válvula de seguridad abre como la presión aumenta	Presostato defectuoso Válvula de seguridad defectuosa	Reemplazar el interruptor Reemplace la válvula de seguridad con una pieza de repuesto original

Excesivo Arranque y parada (arranque automático)	Condensación excesiva en el tanque	Drene con más frecuencia
Fuga de aire de la válvula de liberación interruptor de presión	La válvula de retención está atascada en una posición abierta	Retire y reemplace la válvula de retención ¡PELIGRO! Nunca desmonte la válvula de retención Primero, libere la presión del tanque.

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



MANTENIMIENTO/Servicio

Haga que un técnico calificado repare su compresor de aire utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.

Esto garantizará que se mantenga la seguridad del compresor de aire. Un ambiente polvoriento, húmedo o corrosivo

Puede causar daños al compresor de aire.

Tenga en cuenta que: La falta de mantenimiento puede resultar en la cancelación de la garantía. La garantía de esta herramienta será

nulo si el compresor de aire ha sido modificado sin el consentimiento de un fabricante autorizado

representante.

Garantía

1. Esta garantía sólo cubrirá reclamaciones por daños debidos a un defecto de fabricación del producto.

2. Si se realiza un reclamo de garantía, la parte con derecho a la cobertura de garantía debe presentar el comprobante de compra,

incluyendo la fecha de compra.

3. La satisfacción del cliente es siempre la motivación del crecimiento de nuestra marca. Nos comprometemos a ayudarle a resolver cualquier problema.

Problemas. Por favor, háganos saber si necesita ayuda.

NUESTRO EQUIPO DE SERVICIO SE COMPROMETE A RESPONDER A SU MENSAJE DENTRO DE LAS 24 HORAS.

Alcance de la garantía

1. Garantizamos que los productos VEVOR se fabrican de acuerdo con la gestión de calidad ISO9001.

procedimientos y están libres de defectos de fabricación durante el período de garantía.

2. Esta garantía cubre fallas en los productos debido a defectos de fabricación dentro de 1 año a partir de la fecha de

compra. Después de la inspección por parte del representante de ventas, los productos defectuosos serán reemplazados o reparados con

bienes equivalentes sin cargo alguno.

3. Cualquier reclamo de garantía realizado durante el período de garantía no extenderá el período general de cobertura de la garantía.

4. Períodos de garantía: Fecha de reclamación de garantía

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra

Un contenedor de basura con ruedas tachado indica que el producto requiere una recolección de residuos separada.

la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo.

Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.

Hecho en china

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Kompresor powietrza bezolejowy o niskim poziomie hałasu

Modele: DOF1500-50V- , DOF1500-50V-

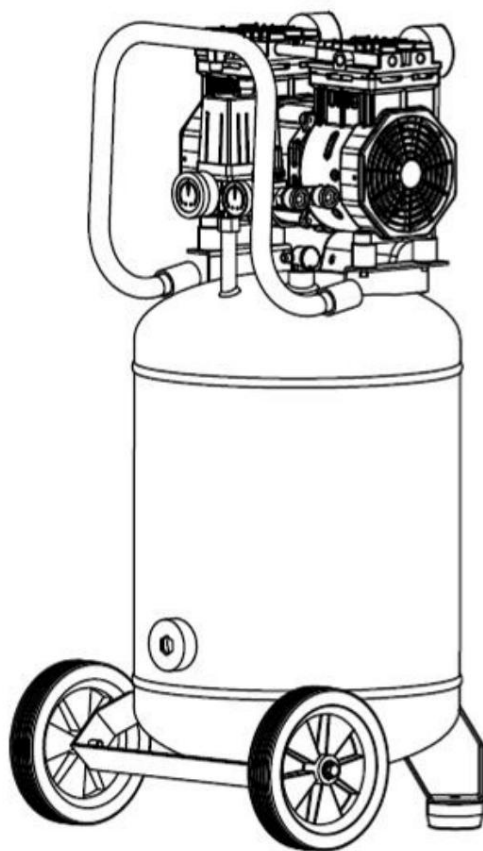
Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Niski poziom hałasu, powietrze bezolejowe

Kompresor



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami nas:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Dane techniczne

Model: DOF1500-50V (dla regionu USA)								
Napięcie	Pojemność	Objętość	Przepływ Przepływomierz metoda)	Prędkość	NWP	Północny Zachód	GW	Rozmiar opakowania
AC 120V/60 Hz	2KM (1,5 kW±10 %)	13 Galon (49L)	4,6 SCFM ±5% @ 90 PSI	3300 r/min	125PSI (0,88 MPa)	67,3 funtów (30,5kg)	72,8 LBS (33kg)	15,6×15×34,7 cal (395×380×880 mm)
Model: DOF1500-50V (dla regionu europejskiego)								
Napięcie	Pojemność	Objętość	Przepływ Przepływomierz metoda)	Prędkość	NWP	Północny Zachód	Rozmiar	pakietu GW
AC 230V/50 Hz	2KM (1,5 kW±10 %)	13 Galon (49L)	4 SCFM± 5% @ 90 PSI	2800 r/min	116 psi (0,8 MPa)	67,3 funtów (30,5kg)	72,8 LBS (33kg)	15,6×15×34,7 cal (395×380×880 mm)

BEZPIECZEŃSTWO



Uwaga/Uwaga.



Uwaga / Ostrzeżenie.



Przeczytaj ten materiał przed użyciem tego produktu. Nieprzestrzeganie tego może spowodować poważne obrażenia. Zapisz tę instrukcję.



Środki ostrożności podczas montażu

1. Montaż należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowy montaż może stwarzać zagrożenia.
2. Utrzymuj miejsce zgromadzenia w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.
3. Nie przychodź na spotkania, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
4. Podane parametry dotyczące nośności i innych parametrów produktu odnoszą się wyłącznie do produktu prawidłowo i kompletnie zmontowanego.



BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE – ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM I ŚMIERCI SPOWODOWANEJ PRZEWRÓCENIEM:

- Środowisko zasilania tego produktu musi mieć dobre urządzenie uziemiające, należy używać przewodu trzyżyłowego wtyczką i dobrze uziemionym gniazdem z trzema otworami, aby zapewnić dobre uziemienie tego produktu.
- Przed włączeniem zasilania tego produktu należy upewnić się, że dostarczony zasilacz jest w stanie sprostać wymaganiom dotyczącym mocy wejściowej. informacje podane w pobliżu portu zasilania tego produktu.
- Nie dziel gniazdka z innymi urządzeniami elektrycznymi, ponieważ napięcie może czasami być niestabilne, co może skutkować w przypadku uszkodzenia produktu.
- Podczas konserwacji/naprawy lub czyszczenia produktu należy pamiętać o odłączeniu przewodu zasilającego, aby mieć pewność, że Przed użyciem należy całkowicie wyłączyć produkt.

- Regularnie sprawdzaj, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone, a także upewnij się, że przewód zasilający jest sprawny.

nie ściskane przez inne przedmioty. Instrukcja obsługi

Przeczytaj uważnie te instrukcje przed przystąpieniem do montażu, instalacji, obsługi lub konserwacji opisanego produktu. Chroń siebie i inne osoby, przestrzegając wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem mienia! Zachowaj instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

OPIS

Napęd bezpośredni, ciche sprężarki powietrza bezolejowe są przeznaczone do majsterkowania w różnych pracach domowych i samochodowych. Te sprężarki mogą napędzać pistolety natryskowe, klucze udarowe, pistolety do gwoździ i inne narzędzia. Mokre i czyste Sprężone powietrze (<8 lub 10 bar) może być dostarczane przez tę sprężarkę. Ustaw filtr wody lub osuszacz powietrza między sprężarką a elektronarzędziem, jeśli elektronarzędzia potrzebują suchego powietrza.

WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA

Niniejsza instrukcja zawiera bardzo ważne informacje, które należy przeczytać i zrozumieć. Informacje te

są podane dla BEZPIECZEŃSTWA i ZAPOBIEGANIA PROBLEMOM Z URZĄDZENIEM. Poniższe symbole są pomocne w zrozumieniu tych informacji.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Niebezpieczeństwo oznacza

sytuacja stanowiąca bezpośrednie zagrożenie, która jeśli się jej nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.

OSTRZEŻENIE! Ostrzeżenie oznacza

potencjalnie niebezpieczna sytuacja, która jeśli się jej nie uniknie, może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

UWAGA! Ostrożność oznacza

niebezpieczna sytuacja, która, jeśli się jej nie uniknie, MOŻE skutkować niewielkimi lub umiarkowanymi obrażeniami.

UWAGA! Uwaga oznacza ważne

informacje, których nieprzestrzeganie MOŻE spowodować uszkodzenie sprzętu.

Rozpruwanie

Przed i po rozpakowaniu paczki należy ją sprawdzić

ostrożnie pod kątem uszkodzeń, które mogły powstać podczas transportu. Upewnij się, że złączki, śruby itp. są dokręcone przed uruchomieniem sprężarki.

OSTRZEŻENIE! Nie należy obsługiwać

kompresor, jeśli został uszkodzony podczas transportu. Obsługa lub użytkowanie tych uszkodzeń może spowodować pęknięcie i spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ostrzeżenie dotyczące powietrza do oddychania

Ta sprężarka nie jest wyposażona i nie powinna być używana „w takim stanie, w jakim jest” do dostarczania powietrza o jakości nadającej się do oddychania. W przypadku każdego zastosowania powietrza do spożycia przez ludzi sprężarka powietrza musi być wyposażona w odpowiedni wbudowany sprzęt bezpieczeństwa i alarmowy. Ten dodatkowy sprzęt jest niezbędny do prawidłowego filtrowania i oczyszczania powietrza w celu spełnienia minimalnych specyfikacji dla normy lokalnej.

OGÓLNE BEZPIECZEŃSTWO

INFORMACJA

Ponieważ sprężarka powietrza i inne komponenty (pompa materiałowa, pistolety natryskowe, filtry, smarownice, węże itp.) tworzą układ pompujący wysokociśnieniowo, należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności:

1. Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje dołączone do tego produktu. Dokładnie zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem sprzętu.

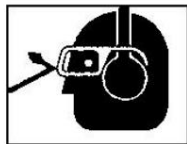
2. Postępuj zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych i przepisy bezpieczeństwa, a w USA: National Electrical Codes (NEC) i Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Tylko osoby dobrze zaznajomione z niniejszym regulaminem należy zezwolić na bezpieczną eksploatację kompresor.

4. Trzymaj gości z daleka i NIGDY zezwalaj dzieciom na przebywanie w miejscu pracy.

5. Noś okulary ochronne i kiedy obsługa pompy lub urządzenia.



6. Nie stawaj na pompie lub urządzeniu ani nie używaj ich jako trzymanie za rękę.

7. Przed każdym użyciem należy sprawdzić układ sprężonego powietrza i podzespołów elektrycznych pod kątem oznak uszkodzenia, pogorszenia, osłabienia lub wycieku, Napraw lub

Przed ponownym użyciem należy wymienić uszkodzone elementy.

8. Regularnie sprawdzaj wszystkie elementy mocujące pod kątem odpowiednia szczelność.

OSTRZEŻENIE!

Silniki, urządzenia elektryczne i elementy sterujące mogą powodować łuki elektryczne, które będą

zapalić łatwopalny gaz lub pary, Nigdy nie używaj lub napraw w pobliżu łatwopalny gaz lub para,

Nigdy nie przechowuj materiałów łatwopalnych

cieczy lub gazów w pobliżu sprężarki.



UWAGA!

Części sprężarki mogą być gorące nawet wtedy, gdy urządzenie jest zatrzymał się.

9. Trzymaj palce z dala od działający kompresor, szybko poruszające się i gorące części spowodować obrażenia i/lub oparzenia.



10. Jeśli sprzęt powinien

zaczynają nienormalnie wibrować,

ZATRZYMAJ silnik i natychmiast sprawdź, czy

Przyczyną drgań jest zazwyczaj ostrzeżenie przed problemami.

11. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy trzymać silnik/silnik w miejscu niedostępnym dla dzieci.

zewewnętrzne, wolne od oleju, rozpuszczalnika lub nadmiernej ilości smaru.

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie usuwaj ani nie próbuj

aby wyregulować zawór bezpieczeństwa. Utrzymuj zawór bezpieczeństwa wolny z farby i innych zanieczyszczeń.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Nigdy nie próbuj naprawiać ani modyfikować zbiornik! Spawanie, wiercenie lub jakiegokolwiek inne modyfikacja osłabi



zbiornik powodujący uszkodzenie w wyniku pęknięcia lub wybuch. Zawsze wymieniaj zużyte lub uszkodzone czolgi.

OSTRZEŻENIE!

Codziennie opróżniaj zbiornik z płynu.

12. Zbiorniki rdzewieją z powodu gromadzenia się wilgoci, która osłabia zbiornik. Upewnij się, że regularnie opróżniasz zbiornik i okresowo sprawdzaj, czy nie występują niebezpieczne warunki, takie jak w postaci rdzy i korozji.

13. Szybko poruszające się powietrze wznieci kurz i zanieczyszczenia, co może być szkodliwe. Wypuszczaj powietrze powoli, gdy odprowadzenie wilgoci lub obniżenie ciśnienia w sprężarce system

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS ROZPYLANIA

OSTRZEŻENIE!

Nie rozpylać materiałów łatwopalnych materiały w pobliżu otwartego płomienia lub w pobliżu źródeł zapłonu w tym agregat sprężarkowy.



14. Nie pal podczas rozpylania farb, środków owadobójczych lub innych substancji łatwopalnych.

15. Podczas rozpylania należy używać maski na twarz/respiratora.

rozpylać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby zapobiec zagrożeniom dla zdrowia i zagrożenia pożarowe.

16. Nie należy bezpośrednio nakładać farby lub rozpylić inny rozpylony materiał przy kompresorze. Zlokalizuj kompresor jak najdalej od jak największy obszar oprysku aby zminimalizować nadmierne rozpylanie nagromadzenie się na sprężarce.



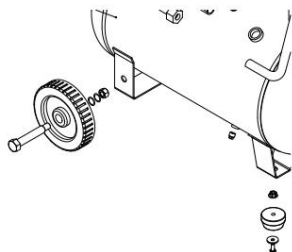
17. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, umieść sprężarkę z dala od odsuń przecinak do drewna, aby uniknąć zasysania trocin do silnika.

18. Podczas rozpylania lub czyszczenia rozpuszczalnikami lub toksycznych chemikaliów, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producent chemikaliów.

MONTAŻ

MONTAŻ KÓŁ I NÓŻEK GUMOWYCH

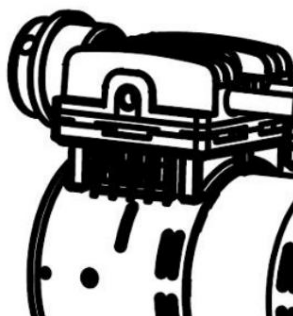
Przed użyciem należy założyć śrubę i podkładkę na zbiornik, aby przymocować koła i gumowe nóżki dostarczone w kartonie, dzięki czemu maszyna pozostanie w linii poziomej, patrz rysunek 1.



Rysunek 1:

ZESTAW FILTRA POWIETRZA

Wyjmij zatyczkę transportową i zamontuj filtr powietrza dostarczony w kartonie, patrz rysunek 2.



Rysunek 2:

INSTALACJA

LOKALIZACJA

Bardzo ważne jest, aby sprężarkę zamontować w czystym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w którym temperatura powietrza nie będzie wyższa niż 40°C.

Wymagana jest minimalna odległość 1 m między sprężarką a przedmiotami, ponieważ przedmioty mogą utrudniać przepływ powietrza.

UWAGA! Nie lokalizować wlotu powietrza

sprężarki w pobliżu pary, natrysku farby, obszarów piaskowania lub jakichkolwiek inne źródło zanieczyszczenia.

Te zanieczyszczenia mogą uszkodzić silnik.



INSTALACJA ELEKTRYCZNA

OSTRZEŻENIE! Wszystkie przewody i instalacje elektryczne

połączenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka. Instalacja musi być zgodna z lokalne przepisy i krajowe przepisy elektryczne.

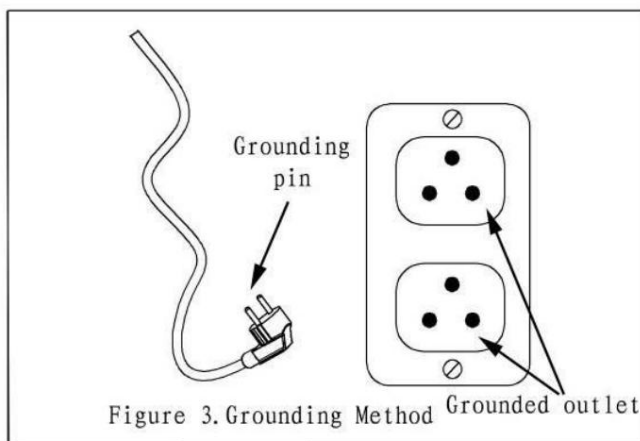
UWAGA! Nigdy nie używaj przedłużacza

przewód zasilający z tym produktem. Użyj dodatkowego węża powietrznego zamiast przedłużacza, aby uniknąć utraty mocy i trwałego uszkodzenia silnika; Użycie przedłużacza unieważnia gwarancję.

INSTRUKCJA UZIEMIENIA

1. Ten produkt jest przeznaczony do użytku w obwodzie o nominalnym napięciu 230 V i ma wtyczkę uziemiającą, która wygląda jak wtyczka przedstawiona na rys. 3. Upewnij się, że produkt jest podłączony do gniazdka o takiej samej konfiguracji jak wtyczka. Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku zwarcia elektrycznego uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zapewniając przewód odprowadzający prąd elektryczny. Ten produkt jest wyposażony w przewód z przewodem uziemiającym z odpowiednim przewodem uziemiającym z odpowiednią wtyczką uziemiającą.

Wtyczkę należy podłączyć do gniazdka prawidłowo zainstalowanego i uziemionego, zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.



Rysunek 3:

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niewłaściwe użycie wtyczki uziemiającej może skutkować ryzykiem porażenia prądem!



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nie używaj uziemienia

adapter z tym produktem!

2. W przypadku konieczności naprawy lub wymiany przewodu zasilającego lub wtyczki konieczne, nie podłączaj przewodu uziemiającego do żadnego z nich końcówka płaska. Przewód z izolacją mającą powierzchnia zewnętrzną w kolorze zielonym (z żółtym lub bez paski) jest przewodem uziemiającym.

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie podłączaj zielonego (lub

Podłącz przewód (zielony i żółty) do zacisku pod napięciem.

3. Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub serwisantem jeśli instrukcje uziemienia nie są w pełni zrozumiałe lub masz wątpliwości, czy produkt jest prawidłowo uziemione. Nigdy nie modyfikuj gniazda wtykowego prywatnie; jeśli nie ma odpowiedniego gniazda, należy wykonać odpowiednie Gniazdko zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka.

OSTRZEŻENIE!

1. Lokalne przepisy dotyczące okablowania elektrycznego różnią się w zależności od obszaru. Okablowanie źródłowe, wtyczka i zabezpieczenie muszą być znamionowe co najmniej dla podanego natężenia i napięcia na tabliczce znamionowej silnika i spełniają wszystkie normy elektryczne w tym minimalnym zakresie 2. Zastosuj bezpiecznik zwłoczny lub wyłącznik automatyczny.

UWAGA! Przegrzanie, zwarcie

w wyniku czego może dojść do uszkodzenia obwodów i pożaru nieodpowiednie okablowanie, itp.

UWAGA: Można używać urządzeń 230 V, 5 A

obwód 230 V w następujących warunkach:

a. Nie wolno używać żadnych innych urządzeń elektrycznych ani oświetlenia. podłączone do tego samego obwodu odgałęzionego.

b. Napięcie zasilania jest normalne. c.

Obwód jest wyposażony w wyłącznik automatyczny o natężeniu 5 amperów lub bezpiecznik zwłoczny 15 amperów.

3. Jeżeli warunki te nie mogą być spełnione lub jeżeli

następuje rozłączenie urządzenia zabezpieczającego prąd, może być konieczne uruchomienie sprężarki z 230 obwody voltowe, 5 amperów.

DZIAŁANIE

Wyłącznik ciśnieniowy-Auto/Wyłącznik-W trybie „AUTO”

pozycja, kompresor wyłącza się automatycznie

gdy ciśnienie w zbiorniku osiągnie maksymalną ustawioną wartość

ciśnienie (0,8Mpa) i uruchamia się automatycznie po napełnieniu zbiornika ciśnienie osiąga minimalne ustawione ciśnienie

(około 0,6Mpa). W pozycji „WYŁ.”,

kompresor nie będzie działał. Ten przełącznik powinien być w pozycja „WYŁ.” podczas podłączania lub rozłączania przewód zasilający z gniazdka elektrycznego lub gdy

wymiana narzędzi pneumatycznych.

Regulator – regulator służący do regulacji ciśnienia

gniazdo do podłączenia narzędzi pneumatycznych.

Zawór bezpieczeństwa – automatycznie uwalnia sprężone powietrze gdy ciśnienie w zbiorniku przekroczy dopuszczalne ciśnienie.

Rura wylotowa - Rura wylotowa łączy pompę głowica i zawór zwrotny. Jest gorąco, gdy sprężarka jest bieganie. Aby uniknąć poważnych oparzeń, nigdy nie dotykaj Rura wylotowa.

Zawór zwrotny - Zawór zwrotny jest zaworem jednokierunkowym pozwalając sprężonemu powietrzu przedostać się do zbiornika, ale zapobiegając cofaniu się sprężonego powietrza ze zbiornika do pompy.

Uchwyt i kółka – zaprojektowane do przemieszczania kompresor z łatwością.

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie używaj uchwytu na

jednostki na kółkach, aby całkowicie podnieść jednostkę grunt.

Zawór spustowy – zawór ten znajduje się na dnie zbiornika.

służy do odprowadzania wody z

zbiornik.

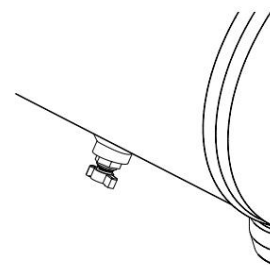
Upewnij się, że ciśnienie wskaźnika wynosi

jeśli ciśnienie w zbiorniku jest niższe niż 1 bar, otwórz zawór

zawór spustowy do odprowadzania wody

ze zbiornika, szczelnie go zamknij. To

działanie powinno być wykonywane co tydzień.



Rysunek 4:

PROCEDURA DOŁAMANIA

UWAGA! Nie mocuj uchwytu pneumatycznego ani

inne narzędzia do gniazdka, dopóki jednostka nie zostanie sprawdzono i rozpoczęto procedurę zakończony.

WAŻNE: Nie uruchamiaj sprężarki przed

Przeczytaj uważnie instrukcję, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

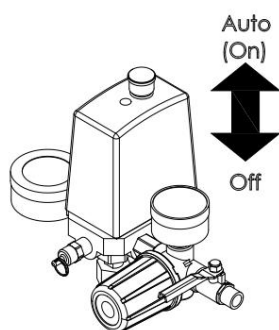
1. Obróć regulator całkowicie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby otworzyć przepływ powietrza.

2. Ustaw przełącznik w pozycji WYŁĄCZONY i podłącz zasilanie. sznur.

3. Ustaw przełącznik w pozycji AUTO i uruchom urządzenie na 30 minut. minut na uruchomienie części pompy.

4. Obróć pokrętkę regulatora całkowicie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Kompresor będzie pracował z maksymalnym ustawionym ciśnieniem i wyłącz.



Rysunek 5:

5. Obróć pokrętkę regulatora zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby odpowietrzyć układ.

Kompresor uruchomi się ponownie przy ustalonym ciśnieniu (około 6 bar).

6. Obróć pokrętkę regulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyłączyć powietrze i ustaw przełącznik w pozycji wyłączonej.

7. Przymocuj uchwyt lub inne narzędzie na zewnątrz. Otwórz wyłącznik ciśnieniowy w pozycji AUTO, sprężarka zaczyna pracę i pompuje powietrze do zbiornika. Wyłącza się automatycznie, gdy jednostka osiągnie maksymalną ustawioną wartość ciśnienia. W pozycji WYŁĄCZONY, wyłącznik ciśnieniowy nie może działać i sprężarka nie będzie działać.

Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY, gdy podłączanie lub odłączanie przewodu zasilającego do sieci elektrycznej pojemnik.

WILGOĆ W SPRĘŻONYM POWIETRZU.

Wilgoć w powietrzu zmieni się w wodę, gdy powietrze będzie sprężone lub temperatura spada. Gdy wilgotność jest wysoka lub gdy sprężarka pracuje w sposób ciągły przez długi czas, woda będzie zbierać się w zbiorniku. Jeśli użyj pistoletu natryskowego lub piaskarki, wilgoć będzie przenoszona ze zbiornika przez wąż i na zewnątrz pistoletu, w którym woda miesza się z materiałem natryskowym.

WAŻNE: Kondensacja spowoduje gromadzenie się wody plamy w powłoce malarskiej, zwłaszcza podczas natryskiwania innych niż farby na bazie wody. Jeśli piaskowanie, spowoduje piasek do obudowy i zatyka pistolet, co powoduje, że nieskuteczny. Suchy filtr w przewodzie powietrza, znajdujący się w pobliżu pistoletu, jak to możliwe, pomoże to wyeliminować wilgoć.

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Nie usuwaj ani nie próbuj

aby wyregulować zawór bezpieczeństwa!

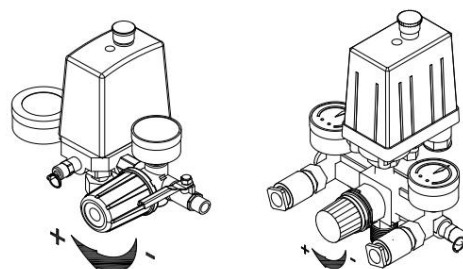
Zawór bezpieczeństwa należy sprawdzać pod ciśnieniem

czasami poprzez pociągnięcie pierścienia ręką. Jeśli powietrze wyciek po zwolnieniu pierścienia lub zaworu zablokowany i nie można go uruchomić za pomocą pierścienia, MUSI być zastąpiony.

REGULATOR (rysunek 6)

1. Regulator dostosowuje ciśnienie powietrza do narzędzie pneumatyczne lub pistolet lakierniczy.
2. Wyreguluj ciśnienie powietrza wylotowego, obracając pokrętkę zgodnie z rys. 6. pokazywać.

Rysunek 6:



CIŚNIENIOMIERZ

W tym typie kompresora znajdują się 1 lub 2 wskaźniki, jeden wskazuje ciśnienie w zbiorniku, a drugi (jeśli jest) są 2 manometry) pokazują ciśnienie na wylocie po regulator.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Odłącz źródło zasilania następnie zwolnij całe ciśnienie z systemu przed podejmowanie prób instalacji, serwisowania, przenoszenia lub wykonywania jakichkolwiek prac konserwacyjnych.

Często sprawdzaj sprężarkę pod kątem widocznych problemów i za każdym razem postępuj zgodnie z procedurami konserwacyjnymi. Używany jest kompresor.

1. Pociągnij za pierścień zaworu bezpieczeństwa i pozwól mu się otworzyć. do pozycji normalnej.



OSTRZEŻENIE! Zawór bezpieczeństwa musi być

wymienić, jeśli nie można go uruchomić lub jeśli wycieka powietrze po zwolnieniu pierścienia.

2. Wyłącz sprężarkę i usuń ciśnienie z system. Odprowadź wilgoć ze zbiornika, otwierając go zawór spustowy pod zbiornikiem.

3. Wyczyść silnik, zbiornik i przewody powietrzne z kurzu i brudu i pompuj żebra chłodzące, gdy sprężarka jest nadal

WYŁĄCZONY.

WAŻNE: Umieść jednostkę jak najdalej od miejsca natryskiwania, aby zapobiec nadmiernemu rozpryskiwaniu się cieczy. zapychanie filtra.

OCHRONA PRZECIWPRECIAŻENIOWA TERMICZNA

UWAGA! Ten kompresor jest

wyposażony w automatyczny reset termiczny zabezpieczenie przeciążeniowe, które wyłączy silnik, jeśli przegrzewa się.

Jeżeli zabezpieczenie termiczne wyłączy silnik często należy szukać następujących przyczyn.

- 1. Niskie napięcie.
- 2. Zapchany filtr powietrza.
- 3. Brak odpowiedniej wentylacji.

UWAGA! Jeśli przeciążenie termiczne

po uruchomieniu zabezpieczenia należy zezwolić na uruchomienie silnika aby ostygło przed uruchomieniem jest możliwe.

silnik automatycznie uruchomi się ponownie bez ostrzeżenia

jeśli pozostanie podłączony do gniazdka elektrycznego i urządzenie jest włączony.

OSTRZEŻENIE! Przed konserwacją

działanie, zatrzymaj sprężarkę powietrza, odłącz odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego i rozładować wszystkie

powietrze w zbiorniku powietrza.

Codziennie

- 1. Spuść wodę ze zbiornika powietrza.
- 2. Sprawdź, czy nie ma nieszczelności.

Tygodnik

1. Wyjmij element filtra powietrza i wyczyść lub wymień zgodnie z zaleceniami. wymagany.

Miesięczny

- 1. Sprawdź zawór zwrotny (wyczyść lub wymień, jeśli jest to konieczne). wymagany)
- Uwaga: upewnij się, że zbiornik powietrza jest pusty. działanie.
- 2. Ręcznie sprawdź zawór bezpieczeństwa poprzez pociągnięcie pierścienia.

Trzy miesięczne

- 1. Dokręć śruby głowicy cylindra.
- 2. Sprawdź, czy nie ma nieszczelności.
- 3. Wyczyść i sprawdź zespół zaworów, wymień uszczelki/ zawory, jeśli są zużyte lub uszkodzone.

SKŁADOWANIE

- 1. Gdy nie używasz węża i sprężarki, przechowuj je w miejscu niedostępnym dla dzieci. chłodne, suche miejsce.
- 2. Opróżnij zbiornik ze wody.
- 3. Odłącz wąż i zawieś go na górze kompresora, aby uniknąć uszkodzeń.

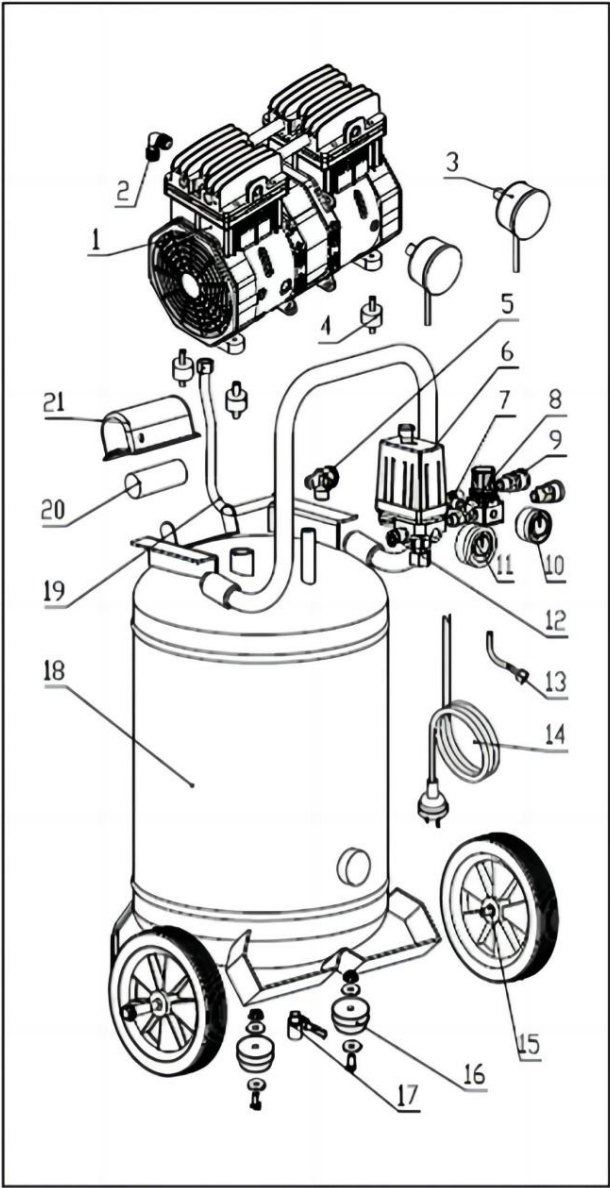
TABELA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Objaw	Możliwe przyczyny	Działanie naprawcze
Kompresor może nie uruchamiać/nie uruchamiać ponownie	1. Brak zasilania elektrycznego, przewód złącze luźne; 2. Bezpiecznik wyłączony; 3. Wyłącznik obwodu; 4. Wyłącznik przeciążeniowy termiczny otwarty; 5. Wyłącznik ciśnieniowy nieskuteczny;	1. Upewnij się, że maszyna jest podłączona do zasilania, sprawdź złącze i wyłącznik przeciążeniowy silnika. 2. Wymień bezpiecznik. 3. Zresetuj wyłącznik obwodu, sprawdź, czy nie ma niskiego napięcia warunki. 4. Wyłącz sprężarkę powietrza i odczekaj, aż silnik się zatrzyma. Zamknij wyłącznik przeciążeniowy i schłódź, a następnie ponownie uruchom. 5. Wymień wyłącznik ciśnieniowy.
Silnik gaśnie lub biegnie powoli	Napięcie jest za niskie Niska moc z powodu słabej jakości połączenie. Zwarcie silnika Zawór zwrotny jest zablokowany	Sprawdź warunki niskiego napięcia. Sprawdź złącza, usuń korek przedłużający, jeśli jest używany, sprawdź obwód woltomierzem Wymień silnik. Znajdź certyfikowanego elektryka, sprawdź silnik i okablowanie. Kontynuuj z jego lub jej

		Zalecenia. Rozmontuj zawór zwrotny, aby sprawdzić, czy jest zablokowany, i wymień go. NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nigdy nie rozmontowuj zaworu zwrotnego pod najpierw uwolnij zbiornik ciśnieniowy
Bezpieczniki się przepalają /wyłącznik podróżuje wielokrotnie. UWAGA! Nigdy użyj rozszerzenia sznurek z tym produkt	Nieprawidłowy rozmiar bezpiecznika, obwód przeciążony. Uszkodzony zawór zwrotny lub nieobciążony	1. Sprawdź, czy bezpiecznik jest właściwy, użyj bezpiecznika zwłocznego. Odłącz inne urządzenia elektryczne od obwodu lub uruchom sprężarkę na jej własnym obwodzie odgałęzionym 2. Wymień lub napraw. NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nigdy nie rozmontowuj zaworu zwrotnego pod najpierw uwolnij zbiornik ciśnieniowy
Termiczny przeciążać ochraniacz wielokrotnie się wyłącza	Niskie napięcie Zapchany filtr powietrza Brak odpowiedniej wentylacji/zbyt wysoka temperatura w pomieszczeniu Awaria zaworu zwrotnego Uszkodzone zawory sprężarki	Wymij przedłużacz, sprawdź woltomierzem. Wyczyść filtr (patrz sekcja Konserwacja). Przenieś sprężarkę do dobrze wentylowanego pomieszczenia Wymień Wymień zespół zaworu NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nigdy nie rozmontowuj zaworu zwrotnego pod najpierw uwolnij zbiornik ciśnieniowy
Pukania, grzechotania, nadmierny wibracja	Luźne śruby, zbiornik nie jest ustawiony poziomo Uszkodzone łożysko na mimośrodzie lub wale silnika Pierścień cylindra lub tłoka jest porysowany	Dokręć śruby, ustaw zbiornik w linii poziomej Zastępować W razie potrzeby wymień lub napraw
Ciśnienie w zbiorniku spada, gdy kompresor wyłącza się	Luźny zawór spustowy Zawór zwrotny przecieka Luźne połączenia przy wyłączniku ciśnieniowym lub regulatorze	Dokręcać Rozmontuj zespół zaworu zwrotnego, wyczyść lub wymień Sprawdź wszystkie połączenia za pomocą wody z mydłem i dokręć
Kompresor pracuje nieprzerwanie, a wydajność powietrza jest niższa niż normalnie/niski wypisać ciśnienie	Nadmierne zużycie powietrza, sprężarka za mały Zapchany filtr wlotowy Nieszczelności w rurociągach (na maszynie lub w systemie zewnętrznym) Zepsute zawory wlotowe Zużyty pierścień tłokowy	Zmniejsz zużycie lub kup jednostkę o wyższej wydajności przepływu powietrza (SCFM) Wyczyść lub wymień Wymień nieszczelne elementy lub dokręć je w razie potrzeby. konieczne Wymień zawory sprężarki Wymień tłok i cylinder Opróżnij zbiornik po każdym
Nadmierny wilgoć w powietrze wylotowe	Nadmiar wody w zbiorniku Wysoka wilgotność	użyciu. Przenieś się w miejsce o mniejszej wilgotności; przy wilgotnej pogodzie częściej opróżniaj zbiornik powietrza i stosuj filtr powietrza. UWAGA: Kondensacja wody nie jest spowodowana awarią sprężarki.
Kompresor pracuje nieprzerwanie, a zawór bezpieczeństwa otwiera się jako ciśnienie wzrasta	Wadliwy wyłącznik ciśnieniowy Wadliwy zawór bezpieczeństwa	Wymień przełącznik Wymień zawór bezpieczeństwa na oryginalną część zamienną

Nadmierny uruchamianie i zatrzymywanie (automatyczny start)	Nadmierna kondensacja w zbiorniku	Częściej opróżniaj
Wyciek powietrza z zaworu spustowego wyłącznik ciśnieniowy	Zawór zwrotny zablokowany w pozycji otwartej	Wyjmij i wymień zawór zwrotny NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nigdy nie rozmontowuj zaworu zwrotnego pod najpierw uwolnij zbiornik ciśnieniowy

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



KONSERWACJA/Serwis

Zleć naprawę sprężarki powietrza wykwalifikowanemu technikowi, używając wyłącznie identycznych części zamiennych.

Zapewni to bezpieczeństwo sprężarki powietrza. Środowisko zakurzone, wilgotne lub korozyjne

może spowodować uszkodzenie sprężarki powietrza.

Należy pamiętać, że: Brak konserwacji może skutkować anulowaniem gwarancji. Gwarancja na to narzędzie będzie

nieważne, jeżeli sprężarka powietrza została zmodyfikowana bez zgody autoryzowanego producenta

przedstawiciel.

Gwarancja

1. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie roszczenia z tytułu uszkodzeń powstałych na skutek wady produkcyjnej produktu.

2. W przypadku zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego uprawniony do świadczeń gwarancyjnych zobowiązany jest przedstawić dowód zakupu, łącznie z datą zakupu.

3. Zadowolenie klienta jest zawsze motywacją rozwoju naszej marki. Obiecujemy pomóc Ci rozwiązać każdy problem. Proszę, daj nam znać, jeśli potrzebujesz pomocy.

NASZ ZESPÓŁ OBSŁUGI GWARANTUJE ODPOWIEDŹ NA TWOJĄ WIADOMOŚĆ W CIĄGU 24 GODZIN.

Zakres gwarancji

1. Gwarantujemy, że produkty VEVOR są wytwarzane zgodnie z normą zarządzania jakością iso9001 procedur i są wolne od wad produkcyjnych przez okres gwarancji.

2. Niniejsza gwarancja obejmuje wady produktów wynikające z wad produkcyjnych w okresie 1 roku od daty zakupu. Po sprawdzeniu przez przedstawiciela handlowego, wadliwe produkty zostaną wymienione lub naprawione. równoważne towary bezpłatnie.

3. Wszelkie roszczenia gwarancyjne zgłoszone w okresie gwarancyjnym nie powodują przedłużenia ogólnego okresu gwarancji.

4. Okresy gwarancji: Data roszczenia gwarancyjnego

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Ten produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Produktów oznaczonych w ten sposób nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je zabrać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Olievrije luchtcompressor met laag geluidsniveau

Model: DOF1500-50V-ÿ, DOF1500-50V-ÿ

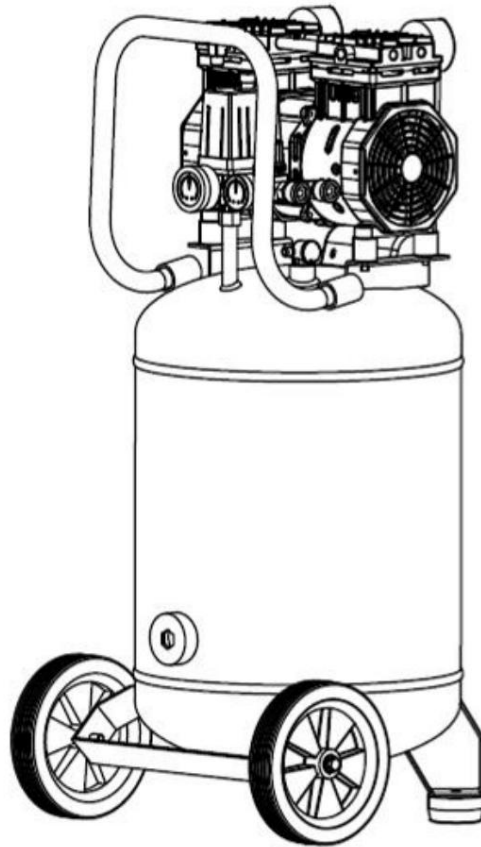
Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Olievrije lucht met laag geluidsniveau

Compressor



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op ons:

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Technische specificaties

Model: DOF1500-50V (voor de regio VS)								
Spanning	Capaciteit	Volume	Stroom (Stroommeter) methode)	Snelheid	NWP	NW	GW	Pakketgrootte
AC 120V/60 Hertz	2 pk (1,5 kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4.6 SCFM ±5% bij 90 PSI	3300 r/mi N	125PSI (0,88 MPa)	67,3 pond (30,5kg)	72.8 LBS (33kg)	15,6×15×34,7 duim (395×380×880 mm)
Model: DOF1500-50V (voor Europese regio)								
Spanning	Capaciteit	Volume	Stroom (Stroommeter) methode)	Snelheid	NWP	NW	GW-pakketgrootte	
AC 230V/50 Hertz	2 pk (1,5 kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4 SCFM± 5% bij 90 PSI	2800 r/mi N	116 PSI (0,8 MPa)	67,3 pond (30,5kg)	72.8 LBS (33kg)	15,6×15×34,7 duim (395×380×880 mm)

VEILIGHEID**Opmerking.****Let op / Waarschuwing.**

Lees dit materiaal voordat u dit product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.
Bewaar deze handleiding.

**Voorzorgsmaatregelen bij de montage**

1. Monteer alleen volgens deze instructies. Onjuiste montage kan gevaren opleveren.
2. Zorg ervoor dat de verzamelplaats schoon en goed verlicht is.
3. Kom niet bijeen als u moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
4. Het draagvermogen en andere producteigenschappen gelden alleen voor een correct en volledig gemonteerd product.

**ELEKTRISCHE VEILIGHEID - OM ERNSTIG LETSEL EN DE DOOD DOOR KANTELEN TE VOORKOMEN:**

- De stroomvoorziening van dit product moet een goed aardingsapparaat hebben en een drie-aderige kabel gebruiken stekker en een goed geaard stopcontact met drie gaten om een goede aarding van dit product te garanderen.
- Controleer voordat u dit product inschakelt of de voeding die u levert geschikt is voor het ingangsvermogen informatie die bij de voedingsingang van dit product is aangegeven.
- Deel het stopcontact niet met andere elektrische apparaten, omdat de spanning soms onstabiel kan zijn, wat kan leiden tot bij schade aan het product.
- Zorg ervoor dat u bij het onderhouden/repareren of schoonmaken van het product de stekker uit het stopcontact haalt om er zeker van te zijn dat het product goed werkt. Het product is volledig uitgeschakeld voordat u het gebruikt.

- Controleer regelmatig of het netsnoer en de stekker beschadigd zijn en zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten.

niet door andere **voorwerpen** worden samengedrukt. Gebruiksaanwijzing

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het beschreven product probeert te monteren, installeren, bedienen of onderhouden. Bescherm uzelf en andere mensen door alle veiligheidsinformatie in acht te nemen. Het niet naleven van de instructies kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen! Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

BESCHRIJVING

Direct-Drive, Silence Olivrije luchtcompressoren zijn ontworpen voor de doe-het-zelfmarkt met een verscheidenheid aan thuis- en autowerkzaamheden. Deze compressoren kunnen spuitpistolen, slagmoersleutels, spijkerpistolen en andere gereedschappen aandrijven. Nat en schoon Perslucht (<8 of 10 bar) kan door deze compressor worden geleverd. Plaats een waterfilter of luchtdroger tussen de compressor en het elektrische gereedschap als het elektrische gereedschap droge lucht nodig heeft.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Deze handleiding bevat zeer belangrijke informatie die u moet lezen en begrijpen. Deze informatie

worden verstrekt voor VEILIGHEID en om PROBLEMEN MET APPARATUUR TE VOORKOMEN. De volgende symbolen helpen bij het begrijpen van deze informatie.

⚠ GEVAAR! Gevaar duidt op een

een onmiddellijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, zal resulteren in de dood of ernstig letsel.

⚠ WAARSCHUWING! Waarschuwing geeft aan dat er een

potentieel gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

⚠ LET OP! Let op geeft aan dat er een

gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, KAN leiden tot licht of matig letsel.

⚠ LET OP! Let op geeft belangrijke informatie aan

informatie die, indien niet opgevolgd, schade aan de apparatuur KAN veroorzaken.

Losmaken

Controleer het pakket vóór en na het uitpakken

zorgvuldig op eventuele schade die tijdens het transport is ontstaan. Zorg ervoor dat fittingen, bouten en dergelijke goed vastzitten voordat u de compressor in gebruik neemt.

⚠ WAARSCHUWING! Gebruik de

compressor als deze tijdens het transport is beschadigd. Het hanteren of gebruiken van deze schade kan leiden tot barsten en letsel of schade aan eigendommen.

⚠ GEVAAR! Waarschuwing voor inadembare lucht

Deze compressor is niet uitgerust en mag niet worden gebruikt "zoals het is" om ademplucht van goede kwaliteit te leveren. Voor elke toepassing van lucht voor menselijke consumptie, moet de luchtcompressor worden uitgerust met geschikte in-line veiligheids- en alarmapparatuur. Deze extra apparatuur is nodig om de lucht op de juiste manier te filteren en te zuiveren om te voldoen aan de minimale specificaties voor de lokale norm.

ALGEMENE VEILIGHEID

INFORMATIE

Omdat de luchtcompressor en andere componenten (materiaalpomp, spuitpistolen, filters, smeermiddelen, slangen, enz.) een hogedrukpompsysteem vormen, moeten de volgende veiligheidsmaatregelen te allen tijde in acht worden genomen:

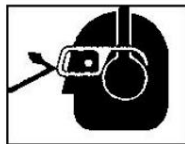
1. Lees alle handleidingen die bij dit product zijn geleverd zorgvuldig door. Wees grondig bekend met de bedieningselementen en het juiste gebruik van de apparatuur.
2. Volg alle plaatselijke elektrische en veiligheidsvoorschriften en in de VS de National Electrical Codes (NEC) en de Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Alleen personen die goed bekend zijn met deze regels van veilige bediening moet worden toegestaan om de compressor.

4. Houd bezoekers op afstand en NOOIT Kinderen niet in de werkruimte toelaten.

5. Draag een veiligheidsbril en wanneer het bedienen van de pomp of eenheid.



6. Ga niet op de pomp of het apparaat staan en gebruik het niet als een hand vasthouden.

7. Controleer het persluchtsysteem vóór elk gebruik en elektrische componenten op tekenen van schade, verslechtering, zwakte of lekkage, Reparatie of Vervang defecte artikelen vóór gebruik.

8. Controleer alle bevestigingsmiddelen met regelmatige tussenpozen op juiste dichtheid.

⚠ WAARSCHUWING!

Motoren, elektrische apparatuur en bedieningselementen kunnen elektrische bogen die zullen een brandbaar gas ontsteken of damp, Nooit bedienen of repareren in of nabij een brandbaar gas of damp, Bewaar nooit ontvlambare stoffen



vloeistoffen of gasen in de buurt van de compressor.

⚠ LET OP!

Onderdelen van de compressor kunnen heet zijn, zelfs als het apparaat is ingeschakeld. **gestopt.**

9. Houd uw vingers uit de buurt van een draaiende compressor, snel bewegende en hete onderdelen zullen letsel en/of brandwonden veroorzaken.



10. Als de apparatuur beginnen abnormaal te trillen, STOP dan de motor en controleer onmiddellijk op

De oorzaak, trillingen, zijn over het algemeen een waarschuwing voor problemen.

11. Om brandgevaar te verminderen, moet u de motor/motor buitenkant vrij van olie, oplosmiddelen of overtollig vet.

⚠ WAARSCHUWING! Verwijder of probeer nooit

om de veiligheidsklep af te stellen. Houd de veiligheidsklep vrij van verf en andere ophopingen.

⚠ GEVAAR!

Probeer nooit zelf een reparatie uit te voeren of een tank aanpassen! Lassen, boren of iets anders modificatie zal verzwakken



de tank die schade veroorzaakt door breuk of explosie. Vervang altijd versleten of beschadigde tanken.

⚠ WAARSCHUWING!

Laat de vloeistof dagelijks uit de tank lopen.

12. Tanks roesten door vochtophoping, wat verzwakt de tank. Zorg ervoor dat u de tank regelmatig leegt en periodiek inspecteren op onveilige omstandigheden zoals roestvorming en corrosie.

13. Snel bewegende lucht zal stof en vuil opwaaien, wat schadelijk kan zijn. Laat de lucht langzaam ontsnappen wanneer vocht afvoeren of de compressor ontluchten systeem

VOORZORGSMATREGELEN BIJ HET SPRUITEN

⚠ WAARSCHUWING!

Spuit geen brandbare stoffen materialen in de buurt van open vlam of in de buurt van ontstekingsbronnen inclusief de compressoreenheid.



14. Rook niet tijdens het spuiten van verf, insecticiden of andere brandbare stoffen.

15. Gebruik een gezichtsmasker/ademhalingsmasker bij het spuiten en spuiten in een goed geventileerde ruimte om gezondheids- en brandgevaar.

16. Richt geen verf of spuit ander gespoten materiaal bij de compressor. Vind compressor zo ver mogelijk weg van het spuitgebied zo goed mogelijk om overspray te minimaliseren ophoping op de compressor.



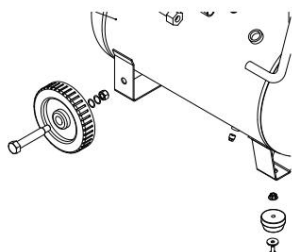
17. Om brandgevaar te verminderen, moet u de compressor ver van de plaats plaatsen weg houtzaag om te voorkomen dat zaagsel wordt opgezogen in de motor.

18. Bij het spuiten of reinigen met oplosmiddelen of giftige chemicaliën, volg de instructies van de chemische fabrikant.

MONTAGE

MONTAGE VAN WIEL EN RUBBEREN VOETEN

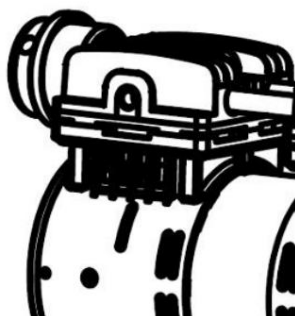
Plaats voor gebruik de bout en ring op de tank om de wielen en rubberen voetjes die in de doos zijn meegeleverd, vast te zetten en de machine horizontaal te houden (zie afbeelding 1).



Figuur 1:

LUCHTFILTER MONTAGE

Verwijder de transportplug en vervang deze door het luchtfilter dat in de doos is meegeleverd, zie afbeelding 2.



Figuur 2:

INSTALLATIE

LOCATIE

Het is uiterst belangrijk om de compressor te installeren in een schone, goed geventileerde ruimte waar de omgevingstemperatuur niet hoger is dan 40°C.

Er is een minimale afstand van 1 m tussen de compressor en objecten vereist, omdat objecten

de luchtstroom belemmeren.

⚠ LET OP! Plaats de luchtinlaat van

compressor in de buurt van stoom-, verfspuit-, zandstraal- of andere ruimtes andere bron van besmetting.

Dit vuil beschadigt de motor.



ELEKTRISCHE INSTALLATIE

⚠ WAARSCHUWING! Alle bedrading en elektrische

aansluitingen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Installatie moet in overeenstemming zijn met plaatselijke voorschriften en nationale elektrische voorschriften.

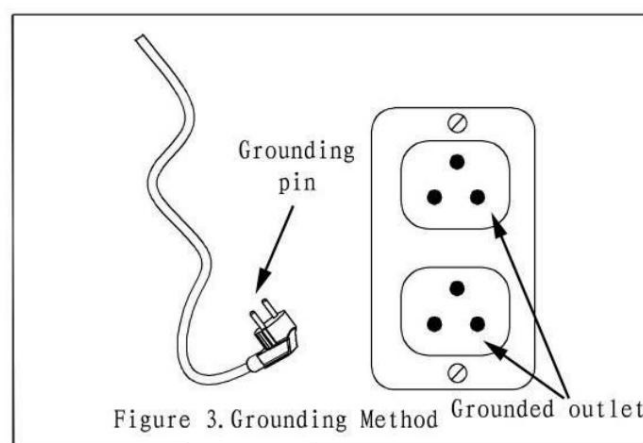
⚠ LET OP! Gebruik nooit een verlengsnoer

netsnoer met dit product. Gebruik een extra luchtslang in plaats van een verlengsnoer om stroomverlies en permanente motorschade te voorkomen; Gebruik van een verlengsnoer maakt de garantie ongeldig.

AARDING INSTRUCTIES

1. Dit product is bedoeld voor gebruik op een nominaal 230 volt circuit en heeft een aardingsstekker die eruitziet als de stekker die is afgebeeld in Afb. 3. Zorg ervoor dat het product is aangesloten op een stopcontact met dezelfde configuratie als de stekker. Dit product moet geaard zijn. In het geval van een elektrische kortsluiting vermindert aarding het risico op een elektrische schok door een ontsnapingsdraad voor elektrische stroom te bieden. Dit product is uitgerust met een snoer met een aardingsdraad met een geschikte aardingsdraad met een geschikte aardingsstekker.

De stekker moet in een stopcontact worden gestoken dat correct is geïnstalleerd en geaard, overeenkomstig alle plaatselijke voorschriften en verordeningen.



Figuur 3:

⚠ GEVAAR!

Bij onjuist gebruik van de geaarde stekker bestaat er een risico op een elektrische schok!



⚠ GEVAAR! Gebruik geen aardingskabel

adapter bij dit product!

2. Als reparatie of vervanging van het netsnoer of de stekker nodig is indien nodig, sluit geen aardingsdraad aan op een van beide platte bladklem. De draad met isolatie met een buitenoppervlak dat groen is (met of zonder gele strepen) is de aardingsdraad.

⚠ WAARSCHUWING! Sluit nooit groene (of

(groene en gele) draad aan op een spanningvoerende aansluiting.

3. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of servicemonteur als de aardingsinstructies niet volledig zijn begrepen of twijfelt of het product goed geaard. Wijzig nooit de stekkerdoos privé; indien er geen passend stopcontact is, zorg dan voor een passende oplossing stopcontact geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

⚠ WAARSCHUWING!

1. De lokale elektrische bedradingsvoorschriften verschillen van gebied tot gebied. gebied. Bronbedrading, stekker en beschermer moeten beoordeeld voor ten minste de aangegeven stroomsterkte en spanning op het typeplaatje van de motor en voldoen aan alle elektrische codes voor dit minimum, 2. Gebruik een trage zekering of een stroomonderbreker.

⚠ LET OP! Oververhitting, kortsluiting

Er zal schade door stroomonderbreking en brand ontstaan Ontoereikende bedrading, enz.

LET OP: 230 volt, 5 ampère-eenheden kunnen worden gebruikt op

een 230 volt circuit onder de volgende omstandigheden:

- Er zijn geen andere elektrische apparaten of lampen aangesloten op hetzelfde aftakcircuit.
- De spanningstoevoer is normaal.
- Het circuit is uitgerust met een 5 ampère stroomonderbreker of een trage zekering van 15 ampère.
- Indien aan deze voorwaarden niet kan worden voldaan of indien als er een onderbreking van het huidige beschermingsapparaat optreedt, kan nodig zijn om de compressor te laten werken vanaf een 230 volt, 5 ampère circuits.

WERKING

Drukschakelaar-Auto/Uit-schakelaar-In de "AUTO"

positie, de compressor schakelt automatisch uit wanneer de tankdruk de maximaal ingestelde waarde bereikt druk (0,8 MPa) en werkt automatisch wanneer de tank vol is druk bereikt de minimale vooraf ingestelde druk

(ongeveer 0,6 MPa). In de stand "UIT" is de compressor werkt niet. Deze schakelaar moet in de "UIT"-stand bij het aansluiten of loskoppelen het netsnoer uit het stopcontact of wanneer

wisselen van luchtdrukgereedschap.

Regelaar - De regelaar die wordt gebruikt om de druk van uitlaat voor het monteren van luchtdrukgereedschap.

Veiligheidsventiel - Laat automatisch perslucht ontsnappen wanneer de druk in de tank de toegestane druk overschrijdt.

Afvoerleiding - Afvoerleiding verbindt pomp kop en terugslagklep. Het is heet als de compressor rennen. Om ernstige brandwonden te voorkomen, raak nooit afvoerpijp.

Terugslagklep - Een terugslagklep is een eenrichtingsklep waardoor perslucht naar de tank kan stromen, maar voorkomen dat perslucht in de tank terugstroomt naar de pomp.

Handvat en wielen - Ontworpen om de compressor gemakkelijk.

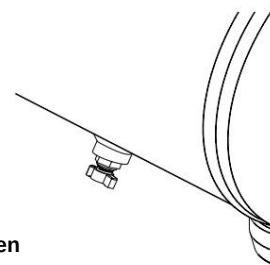
⚠ WAARSCHUWING! Gebruik de handgreep nooit op

wielen om de unit volledig van de grond te tillen grond.

Afvoerklep : deze klep bevindt zich aan de onderkant van de tank. wordt gebruikt om water uit de tank.

Zorg ervoor dat de manometerdruk van tank is onder 1 Bar, open de afvoerklep voor afvoerwater

van de tank, sluit hem goed af. **Deze actie moet elke keer worden ondernomen week.**



Figuur 4:

INBRAAKPROCEDURE

⚠ LET OP! Bevestig geen luchtklem of

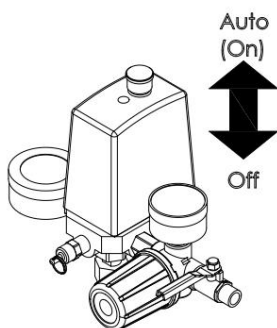
andere gereedschappen naar het stopcontact totdat de eenheid is gecontroleerd en startprocedure is uitgevoerd voltooid.

BELANGRIJK: Laat de compressor niet werken voordat Lees de instructies zorgvuldig door, anders kan er schade ontstaan.

- Draai de regelaar volledig met de klok mee om de luchtstroom te openen.
- Zet de schakelaar op de UIT-stand en steek de stekker in het stopcontact koord.
- Zet de schakelaar op de AUTO-positie en laat het apparaat 30 minuten draaien. minuten om de pomponderdelen te laten draaien.

4. Draai de regelknop volledig tegen de klok in.

De compressor zal opbouwen tot de maximale vooraf ingestelde druk en uitzetten.



Figuur 5:

5. Draai de regelknop met de klok mee om de lucht af te laten.

De compressor start opnieuw op bij een vooraf ingestelde druk (ongeveer 6 bar).

6. Draai de regelaarknop tegen de klok in om het apparaat uit te schakelen de lucht en zet de schakelaar op de stand 'uit'.

7. Bevestig de boorkop of een ander gereedschap aan de buitenkant. Open de drukschakelaar op AUTO-positie, de compressor begint te werken en pompt lucht in de tank. Het schakelt uit automatisch wanneer de unit zijn maximale vooraf ingestelde waarde bereikt druk. In de UIT-stand is de drukschakelaar kan niet functioneren en de compressor zal niet werken.

Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat wanneer het aansluiten of loskoppelen van het netsnoer op het elektriciteitsnet opvangbak.

VOCHT IN SAMENGEPERSTE LUCHT.

Vocht in de lucht verandert in water als de lucht gecomprimeerd of temperatuur is daling. Wanneer vochtigheid is hoog of wanneer een compressor continu in gebruik is gedurende een lange tijd, zal er water in de tank verzamelen. Als u

Gebruik een verfspuit of zandstraalpistool, vocht zal via de slang uit de tank getransporteerd en uit het pistool als water gemengd met het spuitmateriaal.

BELANGRIJK: Deze condensatie zal water veroorzaken vlekken in een verflaag, vooral bij het spuiten van andere dan op water gebaseerde verven. Als u zandstraalt, zal het het zand in de behuizing en verstopt het geweer waardoor het wordt afgebroken ineffectief. Een droog filter in de luchtleiding, gelegen in de buurt het pistool zo goed mogelijk schoon te maken, zal helpen dit vocht te verwijderen.

VEILIGHEIDSKLEP

⚠WAARSCHUWING! Verwijder of probeer het niet.

om het veiligheidsventiel af te stellen!

Veiligheidsventiel moet onder druk worden gecontroleerd

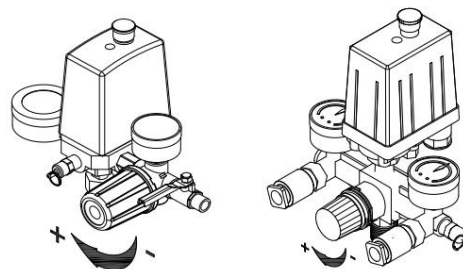
af en toe door met de hand aan de ring te trekken. Als er lucht lekkage nadat de ring is losgelaten, of de klep is vastzit en niet door de ring kan worden bediend, MOET het vervangen.

REGELAAR (figuur 6)

1. De regelaar past de luchtdruk aan zodat deze past bij een luchtdrukgereedschap of verfspuitpistool.

2. Pas de uitlaatluchtdruk aan door de knop te draaien zoals afgebeeld in figuur 6.

Figuur 6:



DRUKMETER

Op dit type compressor zitten 1 of 2 meters, één geeft de druk in de tank aan en de andere (indien aanwezig) zijn 2 meters) geeft de uitlaatdruk weer na regelaar.

ONDERHOUD

⚠WAARSCHUWING!

Stroombron loskoppelen

laat dan alle druk los

van het systeem voor

het proberen te installeren,

onderhouden, verplaatsen of uitvoeren van onderhoud.

Controleer de compressor regelmatig op zichtbare problemen en volg elke keer de onderhoudsprocedures compressor wordt gebruikt.

1. Trek de ring op het veiligheidsventiel en laat deze terugspringen naar de normale positie.

⚠WAARSCHUWING! Veiligheidsventiel moet

vervangen als deze niet kan worden bediend of als er lucht lekt nadat de ring is losgelaten.

2. Zet de compressor uit en laat de druk ontsnappen

systeem. Laat vocht uit de tank lopen door deze te openen Aftapkraan onder de tank.



3. Maak stof en vuil van de motor, tank en leidingen schoon en pomp koelribben terwijl de compressor nog steeds draait
UIT.

BELANGRIJK: Plaats het apparaat zo ver mogelijk van het sproeigebied, aangezien de slang overspray voorkomt.

Verstopping van het filter.

Thermische overbelastingsbeschermers

⚠ LET OP! Deze compressor is

uitgerust met een automatische reset thermische overbelastingsbeveiliging, die de motor uitschakelt als deze oververhit raakt.

Als de thermische overbelastingsbeveiliging de motor uitschakelt
Zoek vaak naar de volgende oorzaken.

- 1. Lage spanning.
- 2. Verstopt luchtfilter.
- 3. Gebrek aan goede ventilatie.

⚠ LET OP! Als de thermische overbelasting

beveiliging wordt geactiveerd, moet de motor worden toegestaan afkoelen voordat opstarten mogelijk is. De motor start automatisch opnieuw zonder waarschuwing als het apparaat in het stopcontact blijft zitten en het apparaat is aangezet.

⚠ WAARSCHUWING! Voor onderhoud

werking, stop de luchtcompressor, ontkoppel het apparaat loskoppelen van het elektriciteitsnet en alle

lucht in de luchttank.

Dagelijks

- 1. Laat het water uit de luchtketel lopen.
- 2. Controleer op luchtlekken.

Wekelijks

- 1. Verwijder het luchtfilterelement en reinig of vervang het indien nodig. vereist.

Maandelijks

- 1. Controleer de terugslagklep (maak schoon of vervang indien nodig) vereist)
- Let op:** zorg ervoor dat de tank leeg is voor deze operatie.
- 2. Test het veiligheidsventiel handmatig door aan de ring te trekken.

Driemaandelijks

- 1. Draai de cilinderkopbouten vast.
- 2. Controleer op luchtlekken.
- 3. Reinig en controleer de klepconstructie, vervang de pakkingen/ kleppen indien versleten of beschadigd.

Opslag

- 1. Wanneer u de slang en de compressor niet gebruikt, bergt u ze op in een koele, droge plaats.
- 2. Laat het water uit de tank lopen.
- 3. Koppel de slang los en hang deze boven op compressor, om schade te voorkomen.

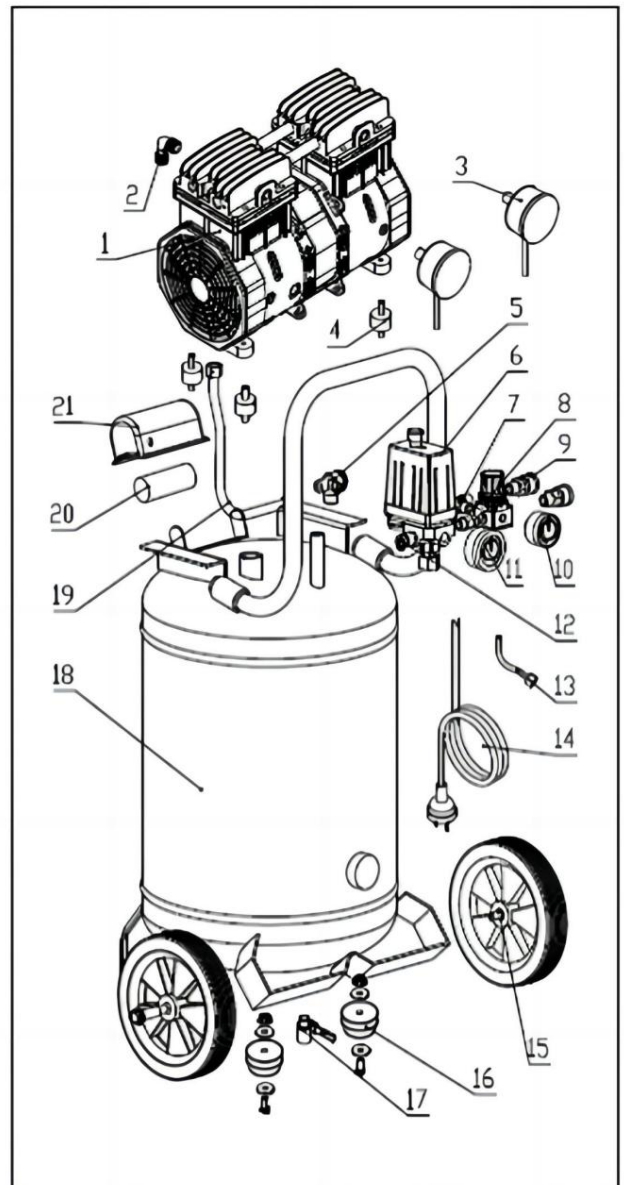
Probleemoplossingsschema

Symptoom	Mogelijke oorzaak (en)	Corrigerende maatregelen
Compressor kan niet starten/herstarten	1. Geen elektriciteit, draad connector los; 2. Zekering uitgeschakeld; 3. Stroomonderbreking; 4. Thermische overbelastingsschakelaar open; 5. Drukschakelaar niet effectief;	1. Zorg ervoor dat de machine is aangesloten op de stroomvoorziening. Controleer connector en motoroverbelastingsschakelaar. 2. Vervang de zekering. 3. Reset de stroomonderbreker en controleer op lage spanning voorwaarden. 4. Zet de luchtcompressor uit en wacht tot de motor is Koel en overbelast de schakelaar en sluit deze. Laat de schakelaar vervolgens weer draaien. 5. Vervang de drukschakelaar.
Motor slaat af of loopt langzaam	Spanning is te laag Laag vermogen door slechte verbinding. Kortsluiting motor Terugslagklep is geblokkeerd	Controleer de laagspanningsomstandigheden. Controleer de aansluitingen, verwijder eventueel de verlengkurk. gebruikt, controleer circuit met voltmeter Vervang motor. Vind een gecertificeerde elektricien check de motor en bedrading. Ga verder met zijn of haar

		aanbevelingen. Demonteer de terugslagklep om te controleren of deze geblokkeerd is en vervang deze. GEVAAR! Demonteer de terugslagklep nooit onder druk. laat eerst de tank leeglopen
Zekeringen springen door /stroomonderbreker herhaaldelijk reizen. LET OP! Nooit gebruik een extensie koord met dit product	Verkeerde maat zekering, circuit overbelast. Defecte terugslagklep of onbelast	1. Controleer of de zekering goed is, gebruik een zekering met tijdvertraging. Koppel andere elektrische apparaten los van het circuit of laat de compressor op een eigen aftakcircuit draaien 2. Vervang of repareer. GEVAAR! Demonteer de terugslagklep nooit onder druk. laat eerst de tank leeglopen
Thermisch overbelasting beschermers valt herhaaldelijk uit	Lage spanning Verstopt luchtfilter Gebrek aan goede ventilatie/ kamertemperatuur te hoog Storing in terugslagklep Compressorkleppen zijn defect	Verwijder het verlengsnoer, controleer met een voltmeter. Maak het filter schoon (zie het gedeelte Onderhoud). Verplaats de compressor naar een goed geventileerde ruimte Vervang Vervang de klepconstructie GEVAAR! Demonteer de terugslagklep nooit onder druk. laat eerst de tank leeglopen
Kloppen, rammelen, excessief trilling	Losse bouten, tank staat niet op een horizontale lijn Defect lager op excentrische of motoras Cilinder of zuigerveer is gekerfd	Bouten vastdraaien, tank op een horizontale lijn plaatsen Vervangen Vervang of repareer indien nodig
De tankdruk daalt wanneer compressor slaat af	Losse aftapkraan Terugslagklep lekt Losse verbindingen bij drukschakelaar of regelaar	Vastdraaien Demonteer de terugslagklepconstructie, reinig of vervang Controleer alle verbindingen met een oplossing van water en zeep en draai ze vast.
Compressor draait continu en luchtopbrengst is lager dan normaal/laag afvoer druk	Overmatig luchtverbruik, compressor te klein Verstopt inlaatfilter Luchtlekken in leidingen (op de machine of in het buitensysteem) Kapotte inlaatkleppen Zuigerveer versleten	Verminder het gebruik of koop een unit met een hogere luchtopbrengst (SCFM) Schoonmaken of vervangen Vervang lekkende onderdelen of draai ze vast noodzakelijk Vervang de compressorkleppen Vervang de zuiger en cilinder Leeg
Excessief vocht in afvoerlucht	Te veel water in de tank Hoge luchtvochtigheid	de tank na elk gebruik. Verplaats de plant naar een plek met een lagere luchtvochtigheid. Leeg de lucht in de tank vaker bij vochtig weer en gebruik een luchtfilter. OPMERKING: Watercondensatie wordt niet veroorzaakt door een storing in de compressor
Compressor draait continu en veiligheidsventiel opent als druk stijgt	Defecte drukschakelaar Defecte veiligheidsklep	Vervang schakelaar Vervang het veiligheidsventiel door een origineel vervangingsonderdeel

Excessief starten en stoppen (autostart)	Overmatige condensatie in de tank	Vaker aftappen
Lucht lekt uit het ontluchtingsventiel drukschakelaar	Terugslagklep blijft in open positie staan	Verwijder en vervang de terugslagklep GEVAAR! Demonteer de terugslagklep nooit onder druk. laat eerst de tank leeglopen

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



ONDERHOUD/Service

Laat uw luchtcompressor onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.

Hiermee wordt de veiligheid van de luchtcompressor gewaarborgd. Een stoffige, vochtige of corrosieve omgeving

kan schade aan de luchtcompressor veroorzaken.

Let op: Gebrek aan onderhoud kan leiden tot het vervallen van de garantie. De garantie op dit gereedschap wordt

ongeldig indien de luchtcompressor is gewijzigd zonder toestemming van een geautoriseerde fabrikant

vertegenwoordiger.

Garantie

1. Deze garantie dekt uitsluitend claims voor schade die het gevolg is van een fabricagefout van het product.
2. Indien er aanspraak wordt gemaakt op garantie, dient degene die recht heeft op garantie, het aankoopbewijs te overleggen, inclusief de aankoopdatum.
3. Klanttevredenheid is altijd de motivatie voor de groei van ons merk. Wij beloven u te helpen bij het oplossen van elk probleem. problemen. Laat het ons weten als u hulp nodig hebt.

ONS SERVICETEAM BELOOFT BINNEN 24 UUR OP UW BERICHT TE BEANTWOORDEN.

Omvang van de garantie

1. Wij garanderen dat VEVOR-producten worden geproduceerd in overeenstemming met ISO9001-kwaliteitsmanagement procedures en zijn vrij van fabricagefouten gedurende de garantieperiode.
2. Deze garantie dekt gebreken in de producten die het gevolg zijn van fabricagefouten binnen 1 jaar vanaf de datum van aankoop. Na inspectie door de verkoper worden defecte producten vervangen of gerepareerd met gelijkwaardige goederen kosteloos te leveren.
3. Garantieclaims die tijdens de garantieperiode worden ingediend, verlengen de totale garantieperiode niet.
4. Garantieperiodes: Datum garantieclaim

CORRECTE VERWIJDERING



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool dat een doorgestreepte klike geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd.

Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij het huishoudelijk afval. naar een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support



Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

Lågt ljud Oljefri luftkompressor

Modell: DOF1500-50V-ÿ, DOF1500-50V-ÿ

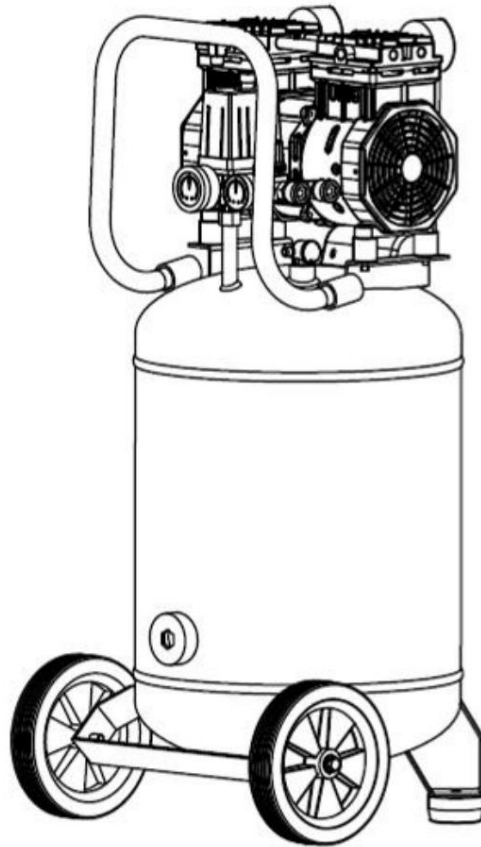
Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Lågt ljud Oljefri luft

Kompressor



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta gärna oss:

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Tekniska specifikationer

Modell: DOF1500-50V (för USA-regionen)								
Spänning	Kapacitetsvolym		Flöde (Flödesmätare metod)	Hastighet	NWP	NW	GW	Paketstorlek
AC 120V/60 Hz	2HP (1,5kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4.6 SCFM ±5 % @ 90 PSI	3300 r/mi n	125PSI (0,88Mpa)	67,3 LBS (30,5 kg)	72,8 LBS (33 kg)	15,6×15×34,7 tum (395×380×880 mm)
Modell: DOF1500-50V (för europeisk region)								
Spänning	Kapacitetsvolym		Flöde (Flödesmätare metod)	Hastighet	NWP	NW	GW	Paketstorlek
AC 230V/50 Hz	2HP (1,5kW±10 %)	13 Gallon (49L)	4 SCFM± 5 %@ 90 PSI	2800 r/mi n	116 PSI (0,8Mpa)	67,3 LBS (30,5 kg)	72,8 LBS (33 kg)	15,6×15×34,7 tum (395×380×880 mm)

SÄKERHET

Anmärkning / Anmärkning.



Varning / Varning.



Läs detta material innan du använder denna produkt. Underlåtenhet att göra det kan resultera i allvarliga skador. Spara denna manual.

**Försiktighetsåtgärder vid montering**

1. Montera endast enligt dessa instruktioner. Felaktig montering kan skapa faror.
2. Håll monteringsområdet rent och väl upplyst.
3. Sätt dig inte ihop när du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.
4. Viktkapacitet och andra produktgenskaper gäller endast för korrekt och färdigmonterad produkt.

**ELEKTRISK SÄKERHET - FÖR ATT FÖREBYGGA ALLVARLIGA SKADA OCH DÖDSFALL VID TILLNING:**

- Strömförsörjningsmiljön för denna produkt måste ha en bra jordningsenhet, måste använda en trekärnig kontakt och med ett väljordat uttag med tre hål för att säkerställa god jordning av denna produkt.
- Innan du sätter igång denna produkt, se till att strömförsörjningen du tillhandahåller klarar den ingående strömmen information markerad nära strömingångsporten på denna produkt.
- Dela inte uttaget med andra elektriska apparater, om spänningen ibland är instabil, vilket resulterar i vid skada på produkten.
- När du underhåller/reparerar eller rengör produkten, var noga med att koppla ur nätsladden för att säkerställa att produkten är helt avstängd före användning.

- Kontrollera regelbundet om nätsladden och nätkontakten är skadade och se till att nätsladden är skadad

inte kläms av andra **föremål. Bruksanvisning**

Läs dessa instruktioner noggrant innan du försöker montera, installera, använda eller underhålla den beskrivna produkten. Skydda dig själv och andra människor genom att följa all säkerhetsinformation. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till person- och/eller egendomsskada! Spara instruktionerna för framtida referens.

BESKRIVNING

Direct-Drive, Silence Oljefria luftkompressorer är designade för gör-det-själv-marknaden med en mängd olika hem- och bilarbeten. Dessa kompressorer kan driva sprutpistoler, slagnycklar, spikpistoler och andra verktyg. Våt och ren Tryckluft (<8 eller 10 bar) kan tillföras av denna kompressor. Sätt upp ett vattenfilter eller lufttork mellan kompressor och elverktyg om elverktygen behöver torr luft.

RIKTLINJER FÖR SÄKERHET

Denna manual innehåller mycket viktig information som du behöver läsa och förstå. Denna information

tillhandahålls för SÄKERHET och för att FÖREBYGGA UTRUSTNINGSPROBLEM. Följande symboler är hjälp för att förstå denna information.

⚠ FARA! Fara indikerar en

omedelbart farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ VARNING! Varning indikerar en

potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ VARNING! Försiktighet indikerar a

farlig situation som, om den inte undviks, KAN resultera i mindre eller måttlig skada.

⚠ OBS! Meddelande indikerar viktigt

information som om den inte följs KAN orsaka skada på utrustningen.

Avplockar

Inspektera före och efter uppackning av förpackningen

noga för eventuella skador som kan ha uppstått under transporten. Se till att kopplingar, bultar och så vidare är åtdragna innan kompressorn tas i bruk.

⚠ VARNING! Använd inte

kompressor om den har skadats under transporten. Hantering eller användning av dessa skador kan leda till att de spricker och orsakar person- eller egendomsskador.

⚠ FARA! Andningsbar luftvarning

Denna kompressor är inte utrustad och bör inte användas "som den är" för att tillföra luft av andningskvalitet. För all användning av luft för mänsklig konsumtion måste luftkompressorn vara utrustad med lämplig in-line säkerhets- och larmutrustning. Denna extra utrustning är nödvändig för att korrekt filtrera och rena luften för att uppfylla minimala specifikationer för lokal standard.

ALLMÄN SÄKERHET

INFORMATION

Eftersom luftkompressorn och andra komponenter (materialpump, sprutpistoler, filter, smörjmedel, slangar, etc.) som används utgör ett högtryckspumpsystem, måste följande säkerhetsåtgärder alltid iaktas:

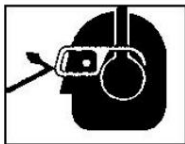
1. Läs alla manualer som medföljer denna produkt noggrant. Var grundligt förtrogen med kontrollerna och korrekt användning av utrustningen.
2. Följ alla lokala elektriska och säkerhetskoder samt i USA, National Electrical Codes (NEC) och Occupational Safety and Health Act (OSHA).



3. Endast personer som är väl förtrogna med dessa regler för säker drift bör tillåtas att använda kompressor.

4. Håll besökare borta och ALDRIG tillåt barn i arbetsområdet.

5. Använd skyddsglasögon och när driva pumpen eller enheten.



6. Stå inte på eller använd pumpen eller enheten som en hand som håller.

7. Inspektera tryckluftssystemet före varje användning och elektriska komponenter för tecken på skada, försämring, svaghet eller läckage, Reparera eller byt ut defekta föremål före användning.

8. Kontrollera alla fästelement med täta intervaller för ordentlig täthet.

⚠ VARNING!

Motorer, elektrisk utrustning och kontroller kan orsaka elektriska ljusbågar som kommer antända en brandfarlig gas eller ånga, använd aldrig eller reparation i eller nära en brandfarlig gas eller ånga, Förvara aldrig brandfarligt vätskor eller gaser i närheten av kompressorn.



⚠ VARNING!

Kompressordelar kan vara varma även om enheten är det stannade.

9. Håll fingrarna borta från en kör kompressor, snabbbrörliga och heta delar kommer orsaka skada och/eller brännskador.



10. Om utrustningen bör börja vibrera onormalt, STOPPA motorn/motorn och kontrollera omedelbart efter orsaken är vibrationer i allmänhet en varning för problem.

11. Behåll motor/motor för att minska brandrisken exteriör fri från olja, lösningsmedel eller överflödigt fett.

⚠ VARNING! Ta aldrig bort eller försök

för att justera säkerhetsventilen. Håll säkerhetsventilen fri från färg och andra ansamlingar.

⚠ FARA!

Försök aldrig att reparera eller ändra en tank! Svetsning, borrar eller något annat modifieringen kommer att försvagas



tanken resulterar i skador från brott eller explosion. Byt alltid ut slitna eller skadade tankar.

⚠ VARNING!

Töm vätska från tanken dagligen.

12. Tankar rostar från fuktupbyggnad, vilket försvagar tanken. Se till att tömma tanken regelbundet och inspektera regelbundet för osäkra förhållanden såsom rostbildning och korrosion.

13. Snabbbrörlig luft kommer att röra upp damm och skräp, vilket kan vara skadligt. Släpp ut luften långsamt när dränering av fukt eller trycksänkning av kompressorn system

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SPRUTNING

⚠ VARNING!

Spraya inte brandfarligt material i närheten av öppet låga eller nära antändningskällor inklusive kompressorenheten.



14. Rök inte när du sprayar färg, insekticider eller andra brandfarliga ämnen.

15. Använd ansiktsmask/respirator vid sprayning och spraya i ett väl ventilerat utrymme för att förhindra hälsa och brandrisker.

16. Rikta inte färg eller spraya annat sprutat material vid kompressorn. Lokalisera kompressor så långt ifrån sprutområdet som möjligt för att minimera översprej ansamling på kompressorn.



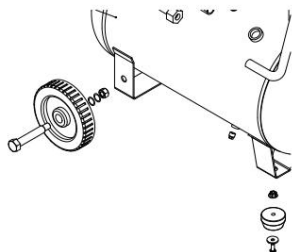
17. För att minska brandrisken, placera kompressorn långt bort vedkap för att undvika att sågspån sugas in i motorn.

18. Vid sprutning eller rengöring med lösningsmedel eller giftiga kemikalier, följ instruktionerna från kemikalietillverkaren.

MONTERING

MONTERING AV HJUL OCH GUMMIFÖTTER

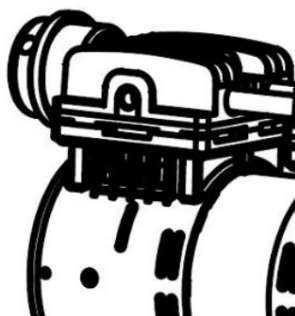
Före användning, sätt in bult och bricka på tanken för att fästa hjulen och gummifötterna som medföljer i kartongen, för att hålla maskinen på en horisontell linje, se figur 1.



Figur 1:

LUFTFILTERMONTERING

Ta bort transportpluggen och byt ut mot luftfilter som medföljer i kartongen, se figur 2.



Figur 2:

INSTALLATION

PLATS

Det är extremt viktigt att installera kompressorn i ett rent, välventilerat utrymme där den omgivande lufttemperaturen inte kommer att vara hög än 40°C.

Ett minsta avstånd på 1m mellan kompressorn och föremål krävs eftersom föremål kan hindra luftflödet.

⚠ VARNING! Placera inte luftintaget på

kompressor nära ånga, färgspray, sandblåstringsområden eller något annat annan föroreningskälla.

Detta skräp kommer att skada motorn.



ELEKTRISK INSTALLATION

⚠ VARNING! Alla ledningar och el

anslutningar ska utföras av en behörig elektriker. Installation ska ske i enlighet med

lokala koder och nationella elektriska koder.

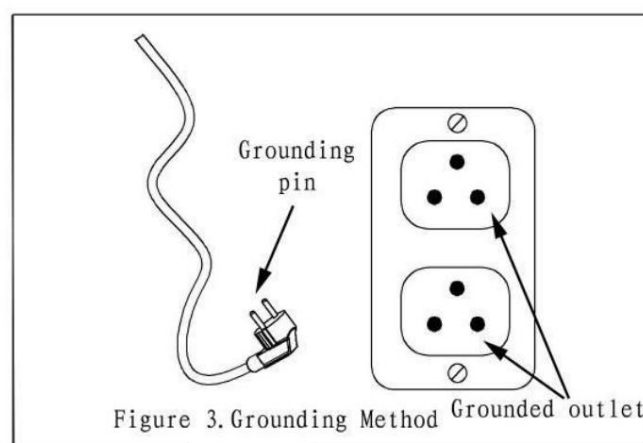
⚠ VARNING! Använd aldrig en förlängning

nätsladd med denna produkt. Använd extra luftslang istället för en förlängningskabel för att undvika strömvavbrott och permanent motorskada; Användning av en förlängningssladd upphäver garantin.

JORDNINGSINSTRUKTIONER

1. Denna produkt är avsedd för användning på en nominell 230 volts krets och har en jordad kontakt som ser ut som stickkontakten som visas i Fig.3. Se till att produkten är ansluten till ett uttag som har samma konfiguration som kontakten. Denna produkt måste vara jordad. I händelse av en elektrisk kortslutning minskar jordning risken för elektriska stötar genom att tillhandahålla en flyktledning för elektrisk ström. Denna produkt är utrustad med en sladd som har en jordkabel med en lämplig jordkabel med en lämplig jordkontakt.

Kontakten måste anslutas till ett uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala bestämmelser och förordningar.



Figur 3:

⚠ FARA!

Felaktig användning av jordad kontakt kan resultera i en möjlig risk för elektriska stötar!



Ö FARA! Använd inte jordning

adapter med denna produkt!

2. Om reparation eller byte av nätsladd eller kontakt är nödvändigt, anslut inte jordledning till heller platt bladterminal. Tråden med isolering har en yttre yta som är grön (med eller utan gul stripes) är jordledningen.

Ö VARNING! Anslut aldrig grönt (eller

grön och gul) kabel till en strömförande terminal.

3. Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller serviceman om jordningsinstruktionerna inte är fullständiga förstått eller är osäker på om produkten är ordentligt jordad. Modifiera aldrig stickkontakten privat; om det inte finns ett passande uttag, gör det ordentligt uttag installerat av en behörig elektriker.

Ö VARNING!

1. Lokala koder för elektriska ledningar skiljer sig från område till område. Källledning, kontakt och skydd måste vara märkt för minst den angivna strömstyrkan och spänningen på motorns märkskylt och uppfyller alla elektriska koder för detta minimum, 2. Använd en långsam säkring eller en strömbrytare.

Ö VARNING! Överhettning, kort

kretslopp och brandskador kommer att bli resultatet av otillräckliga ledningar etc.

OBS: 230 volt, 5 amp enheter kan användas

en 230 volt krets under följande förhållanden:

- Inga andra elektriska apparater eller lampor finns ansluten till samma grenkrets.
- Spänningsförsörjningen är normal. c. Krets är försedd med en 5 amp effektbrytare eller en 15 amp långsam säkring.
- Om dessa villkor inte kan uppfyllas eller om frånkoppling av strömskyddsanordning sker, det kan vara nödvändigt för att driva kompressorn från en 230 volt, 5 amp kretsar.

DRIFT

Tryckbrytare-Auto/Av-brytare-I "AUTO"

läge stängs kompressorn av automatiskt när tanktrycket når det maximala förinställda tryck (0,8Mpa) och går automatiskt när tanken trycket når det lägsta förinställda trycket

(cirka 0,6Mpa). I läget "AV" visas kompressorn fungerar inte. Den här omkopplaren ska vara i "OFF"-läget när du ansluter eller kopplar bort nätsladden från eluttaget eller när byte av luftverktyg.

Regulator- Regulatoren använder för att justera trycket på uttag till montering av luftmotorverktyg.

SafetyValve- Den släpper ut tryckluft automatiskt när trycket i tanken överstiger det tillåtna trycket.

Utlöppsrör- Utlöppsrör ansluter pumpen huvud och backventil. Det är varmt när kompressorn är spring. För att undvika allvarliga brännskador, rör aldrig utlöppsrör.

Back Valve-Check ventil är en envägsventil låta tryckluft gå vidare till tanken, men förhindrar tryckluft i tanken tillbaka till pumpen.

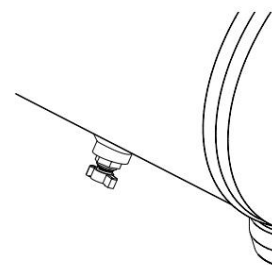
Handtag och hjul - Designade för att flytta kompressor enkelt.

ÖVARNING! Använd aldrig handtaget på

hjälpförsedda enheter för att lyfta enheten helt från jord.

Dräneringsventil -Denna ventil placeras i botten av tanken. används för att släppa ut vatten från tank.

Se till att mättrycket är på tanken är under 1 bar, öppna avtappningsventil för att släppa ut vattnet från tanken, stäng den ordentligt. **Detta åtgärder bör göras varje vecka.**



Figur 4:

INBRYTNINGSPROCEDUR

ÖVARNING! Fäst inte luftchuck eller

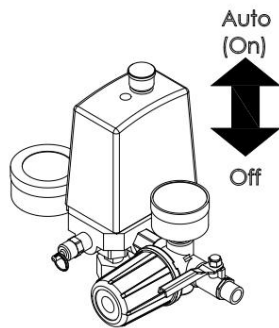
andra verktyg till uttaget tills enheten har varit kontrolleras och startproceduren har genomförts avslutad.

VIKTIGT: Kör inte kompressorn tidigare läs instruktionerna, annars kan skada uppstå.

- Vrid regulatoren helt medurs för att öppna luftflödet.
- Vrid strömbrytaren till OFF-läge och anslut strömmen sladd.
- Vrid omkopplaren till AUTO-läget och kör enheten i 30 minuter för att köra pumpdelarna.

4. Vrid regulatorknappen helt moturs.

Kompressorn kommer att byggas till maximalt förinställt tryck och stäng av.



Figur 5:

5. Vrid regulatorknappen medurs för att tömma luften.

Kompressorn startar om vid ett förinställt tryck (cirka 6 bar).

6. Vrid regulatorknappen moturs för att stänga av luften och vrid strömbrytaren till avstängt läge.

7. Fäst chuck eller annat verktyg på utsidan. Öppna tryckbrytare till AUTO-läge, kompressorn startar arbetet och pumpar in luft i tanken. Den stängs av automatiskt när enheten når sin maximala förinställning tryck. I läge OFF, tryckbrytaren kan inte fungera och kompressorn fungerar inte. Se till att strömbrytaren är i AV-läge när ansluta eller koppla bort nätsladden till el behållare.

FUKT I TRYCKLUFT.

Fukt i luften kommer att ändras till vatten när luft är komprimeras eller temperaturen sjunker. När fuktighet är hög eller när en kompressor är i kontinuerlig användning under lång tid kommer vatten att samlas i tanken. Om du använd en färgspray eller sandblästerpistol, fukt blir det transporterats från tanken genom slangen och ut ur pistolen som vatten blandat med spraymaterialet.

VIKTIGT: Denna kondens kommer att orsaka vatten fläckar i ett målningsarbete, speciellt när man sprutar annat än vattenbaserade färger. Om sandblästring, kommer det att orsaka sanden till fodralet och täppa till pistolen vilket gör det ineffektiv. Ett torrt filter i luftledningen, placerat i närheten pistolen som möjligt, kommer att hjälpa till att eliminera denna fukt.

SÄKERHETSVENTIL

ÖVARNING! Ta inte bort eller försök

för att justera säkerhetsventilen!

Säkerhetsventilen bör kontrolleras under tryck

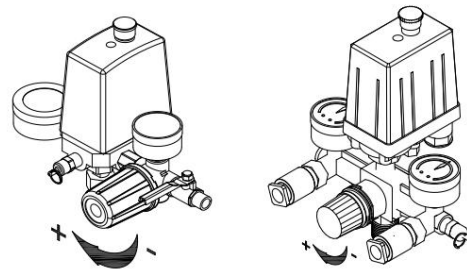
då och då genom att dra i ringen för hand. Om luft läckage efter att ringen har släppts, eller ventilen är har fastnat och kan inte aktiveras av ring, det **MÅSTE** det vara ersatt.

REGULATOR (figur 6)

1. Regulatorn justerar lufttrycket för att passa en luftdrivet verktyg eller färgsprutpistol.

2. Justera trycket på utloppsluften genom att vrida på vredet enligt bild 6 visa.

Figur 6:



MÄTARE

Det finns 1 eller 2 mätare på denna typ av kompressor, en visar trycket i tanken och en annan (om det finns är 2 mätare) visar utloppets tryck efter regulator.

UNDERHÅLL

ÖVARNING!

**Koppla bort strömkällan
släpp sedan allt tryck
från systemet tidigare
försöker installera, serva, flytta
eller utföra något underhåll.**



Kontrollera kompressorn ofta för synliga problem och följ underhållsprocedurerna varje gång kompressor används.

1. Dra i ringen på säkerhetsventilen och låt den snäppa tillbaka till normalt läge.

ÖVARNING! Säkerhetsventilen måste vara

byts ut om den inte kan aktiveras eller om den läcker luft efter att ringen släppts.

2. Stäng av kompressorn och släpp trycket från system. Töm ut fukt från tanken genom att öppna den avtappningskran under tanken.

3. Rengör damm och smuts från motor, tank och flygbolag och pump kylflänsar medan kompressorn står stilla AV.

VIKTIGT: Placera enheten så långt från sprutområdet, eftersom slangen gör det möjligt att förhindra översprutning från igensättningsfilter.

TERMISKT ÖVERBELASTNINGSSKYDD

⚠️ **VARNING! Denna kompressor är**

utrustad med en automatisk återställning av termisk överbelastningsskydd, som kommer att stänga av motorn om det blir överhettad.

Om termiskt överbelastningsskydd stänger av motorn leta ofta efter följande orsaker.

- 1. Låg spänning.
- 2. Igensatt luftfilter.
- 3. Brist på ordentlig ventilation.

⚠️ **VARNING! Om den termiska överbelastningen**

skyddet aktiveras måste motorn tillåtas för att svalna innan uppstart är möjlig. De motorn startar automatiskt om utan förvarning om den lämnas ansluten till eluttaget och enheten är påslagen.

⚠️ **VARNING! Innan underhåll**

drift, stoppa luftkompressorn, koppla ur enheten från elnätet och ladda ur allt

luft i lufttanken.

Dagligen

- 1. Töm vattnet från luftbehållaren.
- 2. Kontrollera om det finns luftläckor.

Varje vecka

- 1. Ta bort luftfilterelementet och rengör eller byt ut som nödvändig.

Månatlig

- 1. Inspektera backventilen (rengör eller byt ut som nödvändig)
- Varning:** se till att lufttanken är tom för detta drift.
- 2. Testa säkerhetsventilen manuellt genom att dra i ringen.

Tre månader

- 1. Dra åt cylinderhuvudets bultar.
- 2. Kontrollera om det finns luftläckor.
- 3. Rengör och kontrollera ventilenheten, byt ut packningar/ventiler om de är slitna eller skadade.

LAGRING

- 1. När den inte används, förvara slang och kompressor i en sval torr plats.
- 2. Ta ut vatten från tanken.
- 3. Koppla loss slangen och häng den ovanpå kompressor, för att undvika skador.

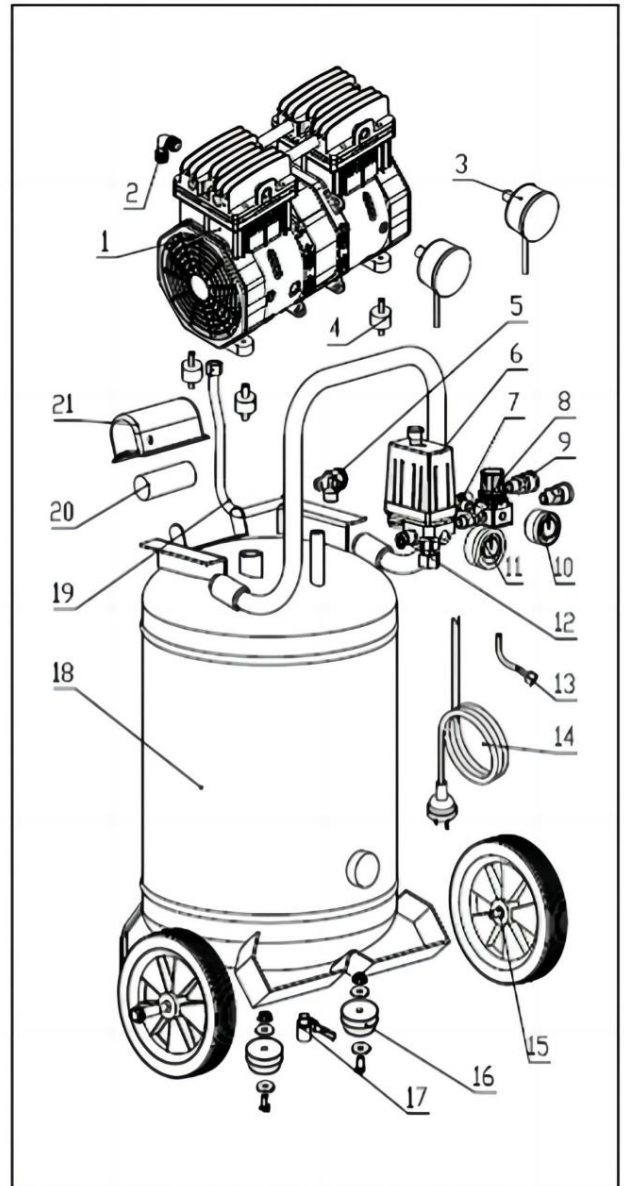
FELSÖKNINGSSCHEMA

Symptom	Möjlig orsak(er)	Korrigerande åtgärd
Kompressor kan inte starta/starta om	1. Ingen ström, tråd kontakten lös; 2. Säkring avstängd; 3. Kretsavbrott; 4. Termisk överbelastningsbrytare öppen; 5. Tryckbrytare ineffektiv;	1. Se till att maskinen är ansluten till strömmen, Kontrollera kontakt och motoröverbelastningsbrytare. 2. Byt säkring. 3. Återställ strömbrytaren, kontrollera för låg spänning villkor. 4.Stäng av luftkompressorn, vänta tills motorn är igång kyl och överbelastningsbrytare stäng, kör sedan igen. 5. Byt ut tryckbrytaren.
Motorstopp eller springer långsamt	Spänningen är för låg Låg effekt på grund av dålig förbindelse. Motorkortslutning Backventilen är blockerad	Kontrollera lågspänningsförhållandena. Kontrollera kontakter, eliminera förlängningskork om används, kontrollera kretsen med voltmeter Byt ut motorn. Hitta en certifierad elektrikerkontroll motor och ledningar. Fortsätt med hans eller henne

		rekommendationer. Ta isär backventilen för att kontrollera om den är blockerad och byt ut den. FARA! Ta aldrig isär backventilen under tryck. släpp tanken först
Säkringar går /strömbrytare resor upprepade gånger. FÖRSIKTIGHET! Aldrig använd en förlängning sladd med denna produkt	Felaktig storlek säkring, krets överbelastad. Defekt backventil eller obelastad	1. Kontrollera om det finns rätt säkring, använd tidsfördröjningssäkring. Koppla bort andra elektriska apparater från kretsen eller kör kompressorn på sin egen grenkrets 2. Byt ut eller reparera. FARA! Ta aldrig isär backventilen under tryck. släpp tanken först
Termisk överbelastning skyddet skärs ut upprepade gånger	Låg spänning Igensatt luftfilter Brist på ordentlig ventilation/ rumstemperatur för hög Fel på backventilen Kompressorventiler misslyckades	Ta bort förlängningssladden, kontrollera med voltmeter Rengör filtret (se avsnittet Underhåll) Flytta kompressorn till ett välventilerat område Byt ut Byt ut ventilenheten FARA! Ta aldrig isär backventilen under tryck. släpp tanken först
Knackar, skramlar, överdrivet vibration	Lösa bultar, tanken står inte på en horisontell linje Defekt lager på excenter- eller motoraxel Cylinder eller kolring är skårad	Dra åt bultarna, flytta tanken till en horisontell linje Ersätta Byt ut eller reparera vid behov
Tanktrycket sjunker när kompressorn stängs av	Lös avtappningskran Backventil läcker Lösa anslutningar vid tryckvakt eller regulator	Spänna Ta isär backventilenheten, rengör eller byt ut Kontrollera alla anslutningar med tvål och vattenlösning och dra åt
Kompressorn går kontinuerligt och lufteffekten är lägre än normalt/lågt ansvarsfrihet tryck	Överdriven luftanvändning, kompressor för liten Igensatt insugsfilter Luftläckor i rörledningar (på maskin eller i externt system) Trasiga inloppsventiler Kolring sliten	Minska användningen eller köp enhet med högre luftleverans (SCFM) Rengör eller byt ut Byt ut läckande komponenter eller dra åt som nödvändig Byt kompressorventiler Byt kolv och cylinder Töm tanken efter varje
Överdriven fukt in släppa ut luft	För mycket vatten i tanken Hög luftfuktighet	användning. Flytta till ett område med mindre luftfuktighet; dränera lufttanken oftare i fuktigt väder och använd luftledningsfilter. OBS: Vattenkondensering orsakas inte av kompressorfel
Kompressor går kontinuerligt och säkerhetsventil öppnas som trycket stiger	Defekt tryckvakt Defekt säkerhetsventil	Byt strömbrytare Byt ut säkerhetsventilen mot en äkta reservdel

Överdriven start och stopp (autostart)	Överdriven kondens i tanken	Töm oftare
Luft läcker från utlösningsventilen på tryckvakt	Backventil har fastnat i öppet läge	Ta bort och byt ut backventilen FARA! Ta aldrig isär backventilen under tryck. släpp tanken först

DOF1500-50V Spare Parts List			
NO	Part	Unit	Qty
1	Pump head	PC	1
2	Elbow Connector 1/4	PC	1
3	Air filter 1/4	PC	2
4	Pump pad M6	PC	4
5	One-Way valve	PC	1
6	Pressure switch	PC	1
7	1/4 Elbow Connector	PC	1
8	Regulator 4 way	PC	1
9	Nitto fitting	PC	2
10	Pressure gauge 50	PC	1
11	Pressure gauge 50	PC	1
12	Safety valve	PC	1
13	Release tube	SET	1
14	Power cord	SET	1
15	Wheel assembly	SET	2
16	Foot Pad	SET	2
17	Drain Valve	PC	1
18	Tank(coated)	PC	1
19	Discharge tube	SET	1
20	Capacitance, 35uF	PC	1
21	Capacitance cover	PC	1



UNDERHÅLL/ Service

Låt en kvalificerad reparatör serva din luftkompressor med endast identiska reservdelar.

Detta säkerställer att luftkompressorns säkerhet upprätthålls. En dammig, fuktig eller korrosiv miljö kan orsaka skador på luftkompressorn.

Observera att: Brist på underhåll kan leda till att garantin upphävs. Garantin för detta verktyg kommer att vara ogiltig om luftkompressorn hade modifierats utan tillstånd från en auktoriserad tillverkare representant.

Garanti

1. Denna garanti täcker endast skadeanspråk på grund av ett fel i produktens tillverkning
2. Om ett garantianspråk görs måste den som är berättigad till garantin uppvisa inköpsbeviset, inklusive inköpsdatum.
3. Kundernas tillfredsställelse är alltid motivationen för vårt varumärkestillväxt. Vi lovar att hjälpa dig att lösa eventuella frågor. Säg bara till om du behöver hjälp.

VÅRT SERVICETEAM LOVAR ATT SVARA PÅ DITT MEDDELANDE INOM 24H.

Omfattning av garantin

1. Vi garanterar att VEVOR-produkterna produceras i enlighet med iso9001 Quality Management procedurer och är fria från tillverkningsfel under garantiperioden.
2. Denna garanti täcker fel i produkterna på grund av tillverkningsfel inom 1 år från datum för köp. Efter inspektion av försäljningsrepresentant kommer defekta produkter att ersättas eller repareras med likvärdiga varor gratis.
3. Eventuella garantianspråk som görs under garantiperioden förlänger inte den övergripande garantitiden.
4. Garantiperioder: Datum för garantianspråk

KORREKT AVFALLSHANTERING



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visas en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning

Europeiska unionen. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol.

Produkter märkta som sådana får inte slängas med vanligt hushållsavfall utan måste tas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support