

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **80 Gallon Air Compressor Single-phase model**

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<sup>®</sup>

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## 80 Gallon 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](http://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	N. W.	G. W.	Carton Size
FB3500-10A300-1P	348.3LBS (158Kg)	401.2LBS (182Kg)	23.8*23.8*65.6 inch (605*605*1665 mm)

Voltage	Capacity	Volume	Flow
AC 220V/60Hz	6.5HP (4.7kW±10% )	80Gallon (303L)	15.5 SCFM ±5%@ 90 PSI

## SAFETY



Note / Remark.



Caution / Warning.



Read the instruction manual.



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. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during assembly.
3. Keep assembly area clean and well lit.
4. Keep bystanders out of the area during assembly.
5. Do not assemble when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
6. Weight capacity and other product capabilities apply to properly and completely assembled product only.
7. Assemble on a flat, level, hard and smooth surface capable of safely supporting a Vertical Air Compressor



## Use precautions



### **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.
- Three-phase power supply air compressor, must use three-phase five-core wire, with good grounding, after the cable is connected, start to check whether the motor rotation direction is consistent with the direction of the arrow of the main engine, if the opposite direction of the arrow, please switch the two live wires, the wire diameter of the cable is different due to the different power and choose different, Refer to the three phase cable diameter selection table in Chapter 2 of this manual for specific wire diameter selection.
- 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.



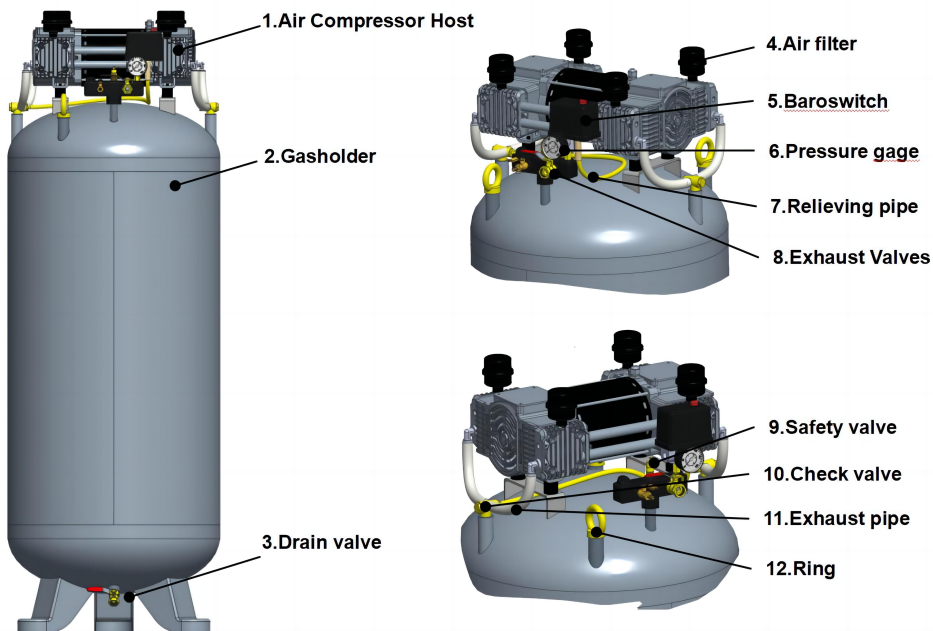
### **WARNING!**

**DO NOT** let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the product safety rules. If you use this product unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

## Preparation

Before beginning assembly of product. make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged. do not attempt to assemble the product.

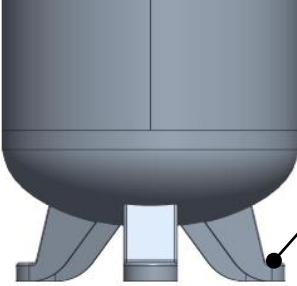
# General Assembly drawings



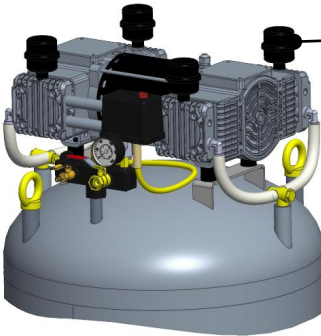
## Packing list

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

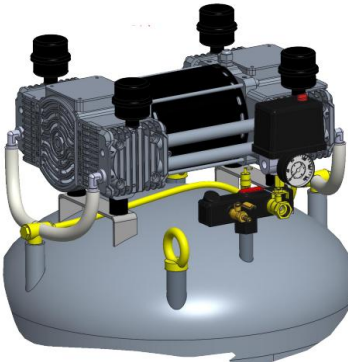
# Installation



**STEP1:**To prevent collision and collapse of the machine, fix the machine to the ground with foot bolts before use.

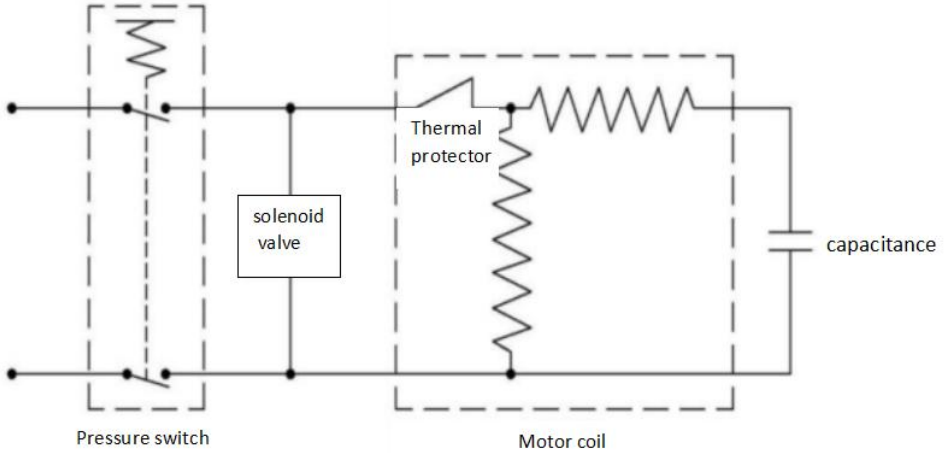


**STEP2:**Install the four air filters at the air compressor intake ports



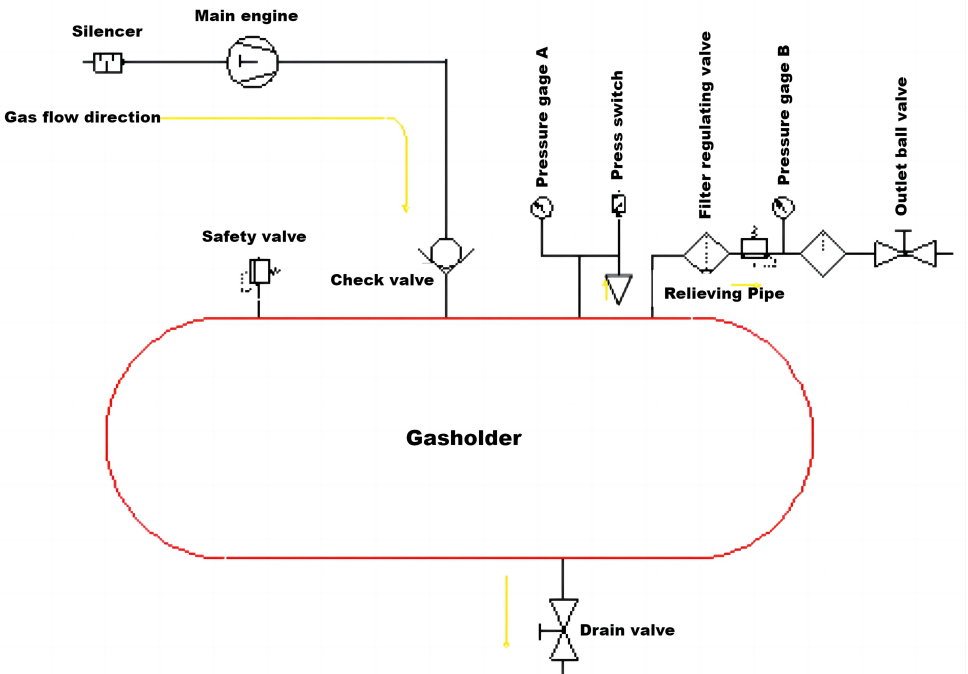
**STEP3:**Disassemble the screws fixing the cover shell of the air pressure switch, remove the cover shell, connect the external cable to the air pressure switch, and then fasten the cover shell again.

# Electrical principle chart



**Description:** The motor is single-phase 220V/60Hz, and the pressure switch is connected to the external power supply terminal. The pressure switch controls the power supply and power failure of the motor through the set pressure sensing.

# Gas circuit



## MAINTENANCE/ Service

- 1) The electric oil-free air compressor is oil-free lubrication, and it is strictly prohibited to fill any lubricating oil.
- 2) The machine should be used in the process of drainage once every one to two days, cleaning the noise filter.
- 3) If the electric oil-free air compressor stops suddenly and cannot be restarted in a short time (the voltage is normal) during the working process, it may be because the motor of the air compressor head works for a long time is overheated, and the motor heat protector automatically disconnects the power to protect the motor. This is a normal phenomenon. When the temperature decreases, the compressor will automatically start and continue to work.
- 4) The electric oil-free air compressor can not start normally, please check whether the power supply is normal, whether the power plug contact is good, if these are normal, it may be the motor itself or the control system fault, if you can not solve it by yourself, please contact our company through the seller for maintenance.

## Air compressor common fault maintenance

Fault Phenomenon	Possible Reasons	Treatment
The motor can not be turned and there is no sound	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No power on</li><li>2. Pressure switch disconnected</li><li>3. Fuse blown</li><li>4. Overload protector in protection state</li><li>5. Pressure switch damaged</li><li>6. motor stator winding burned</li><li>7. Time relay dropped or damaged</li><li>8. AC contactor damaged</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check the plug and switch</li><li>2. Reset the switch and determine the cause</li><li>3. Replace the fuse</li><li>4. The motor will restart after cooling</li><li>5. Contact a reliable service center</li><li>6. Replace the stator</li><li>7. Check or replace</li><li>8. Check or replace</li></ol>
The motor has a current sound but does not run or the speed is very slow	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The voltage is too low.</li><li>2. The capacity of the starting capacitor is reduced or damaged.</li><li>3. The motor coil is short circuit or open circuit</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check that the voltage is not less than 10% of the rated voltage.</li><li>2. Check or replace the voltage.</li><li>3. Contact the reliable service center</li></ol>
Overload protector repeatedly cuts off power	<ol style="list-style-type: none"><li>1. voltage is too low,</li><li>2. ventilation is bad, the temperature is too high,</li><li>3. three-phase motor inversion,</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check the voltage, not less than 10% of the rated voltage</li><li>2. Put the air compressor in</li></ol>



	motor temperature is high	a well-ventilated place 3. check and exclude
The pressure of the air compressor drops after shutdown	1. The air channel connection is loose and leaks. 2. The drainage valve is open. 3. The check valve leaks	1. Check and remove the drainage valve. 2. Tighten the drainage valve. 3. Remove and clean the drainage valve
The discharged gas contains a lot of water	1 .There is a large amount of water in the gas storage tank. 2. The humidity is too high	1. Drain the water in the gas storage tank 2. Move the air compressor to a place with low temperature for use, or use an oil-water separator
The air compressor keeps running	1. Air pressure switch is damaged 2. There is leakage	1. Replace the air pressure switch. 2. Check and remove
The air compressor vibrates	1. Fastener loose 2 .valve plate damaged 3 .support pad damaged or lost 4 .motor out of phase	1. Check and remove. 2. Check and replace. 3. Replace the foot pad. 4. Check and remove
The air compressor is slow or can not reach the specified pressure	1. The drainage valve is open, 2. air filter is blocked, 3. pipeline air leakage, 4. valve plate poor action or foreign matter or air leakage, 5. piston ring with the cylinder excessive wear	1. Tighten the drainage valve 2. Clean or replace the filter element 3. Check and remove the filter. 4. Clean or replace the filter. 5. Replace the new product
High operating frequency of air compressor	1. Pipeline leaks 2. The gas consumption of the gas equipment is greater than the gas production of the air compressor. 3. The sewage in the gas storage tank is not discharged	1. Check and exclude. 2. Replace other models of air compressors. 3. Exhaust the water in the air storage tank
The upper drainage valve does not discharge water	line clogging	Check and exclude
abnormal sound	1. Fastener loose or damaged 2. piston ring with cylinder excessive wear 3. foreign matter into the air compressor 4. Large swing of the crank	1. Check and replace 2. Replace new products 3. Check and exclude 4. Check and replace

# Attention

1. In the process of work, ensure that there are no objects that can be reached within the whole range of travel that can be moved.
2. The gas storage tank should be drained regularly, usually one to two days. The sewage discharged from the gas storage tank shall be treated in accordance with the local laws and regulations of the user.
3. Clean the silencer often.
4. When replacing electrical components, the power supply must be cut off.
5. When maintaining and cleaning the machine, the power supply must be cut off.
6. For untrained personnel, use dental electric oil-free air compressor to avoid wrong operation.
7. The maintenance of electric oil-free air compressor must be carried out by trained professional maintenance personnel.
8. The elderly, children, the mentally disabled and the mentally ill must be supervised by special persons to avoid the damage caused by their control of the dental electric oil-free air compressor.
9. It is prohibited to use electric oil-free air compressors when it is known or should be foreseen that electric oil-free air compressors may cause harm to personnel.
10. After retiring the electric oil-free air compressor, the processing of capacitance and electronic components should comply with the local laws and regulations of the user.
11. After two months of installation and use, the connection bolts of the electric oil-free air compressor must be checked. If they are loose, they must be tightened immediately. Check it every six months after that.
12. Electric oil-free air compressor is strictly prohibited from filling any lubricating oil.
13. When maintaining the electric oil-free air compressor, the pressure in the air storage tank should be discharged before maintenance.
14. The pressure in the air storage tank should be discharged before the electric oil-free air compressor is moved or transported.
15. After six years of use, the electric oil-free air compressor storage tank should be tested for pressure resistance.
16. If the head of the electric oil-free air compressor is damaged in the transportation process, the safety valve, pressure gauge, pressure controller, gas storage tank and other related parts should be sent to the relevant local departments for inspection or feedback to dealers for repair and replacement.

## Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

Only qualified technicians are authorized to undertake the repair of Vertical Air Compressor. For your safety, please observe all safety notes, precautions, and details in this manual.

## 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. Customers' 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 period of warranty coverage.
4. Warranty periods: Warranty claim date

Imported to USA: Sanven Technology Ltd.  
Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### Compresseur d'air de 80 gallons Modèle monophasé

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 signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisent en fait la moitié par rapport aux grandes marques.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**80 Gallon  
Air Compressor**



**BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!**

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

Assistance technique et certificat de garantie électronique

[www.vevor.com/support](http://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 si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles sur notre produit.

## Spécifications techniques

Modèle	Nord-Ouest	GW	Taille du carton
FB3500-10A300-1P	348,3 LBS (158 kg)	401,2 livres (182 kg)	23,8*23,8*65,6 pouces (605*605*1665 mm)

Tension	Capacité	Volume	Couler
CA 220 V/60 Hz	6,5 CV (4,7 kW±10 %)	80 gallons (303L)	15,5 pi <sup>3</sup> /min ±5% à 90 PSI

## SÉCURITÉ



Note / Remarque.



Attention / Avertissement.



Lisez le manuel d'instructions.



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



### Précautions de montage

1. Assemblez uniquement selon ces instructions. Un assemblage incorrect peut créer dangers.
2. Portez des lunettes de sécurité approuvées par l'ANSI et des gants de travail robustes pendant assemblée.
3. Gardez la zone de montage propre et bien éclairée.
4. Gardez les spectateurs hors de la zone pendant le montage.
5. Ne vous assemblez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou médicament.
6. La capacité de poids et les autres capacités du produit s'appliquent correctement et complètement produit assemblé uniquement.
7. Assemblez sur une surface plane, de niveau, dure et lisse capable de supporter en toute sécurité supportant un compresseur d'air vertical



## Précautions d'emploi



### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE - POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES ET MORT PAR BASCULEMENT :

L'environnement d'alimentation de ce produit doit avoir une bonne mise à la terre. L'appareil, doit utiliser une fiche à trois conducteurs et avec un fil à trois trous bien mis à la terre prise pour assurer une bonne mise à la terre de ce produit.

Compresseur d'air à alimentation triphasée, doit utiliser un courant triphasé à cinq conducteurs fil, avec une bonne mise à la terre, une fois le câble connecté, commencez à vérifier si le sens de rotation du moteur est cohérent avec le sens de rotation du flèche du moteur principal, si la direction de la flèche est opposée, veuillez changer les deux fils sous tension, le diamètre du fil du câble est différent en raison de la puissance différente et choisir différent, se référer au diamètre du câble triphasé tableau de sélection au chapitre 2 de ce manuel pour la sélection d'un diamètre de fil spécifique.

Avant d'allumer ce produit, assurez-vous que l'alimentation électrique que vous utilisez fournir peut répondre aux informations de puissance d'entrée marquées près de l'entrée d'alimentation port de ce produit.

Ne partagez pas la prise avec d'autres appareils électriques, au cas où la tension est parfois instable, ce qui peut endommager le produit.

Lors de l'entretien/réparation ou du nettoyage du produit, veuillez à débrancher le cordon d'alimentation pour s'assurer que le produit est complètement éteint avant opération.

Vérifiez régulièrement si le cordon d'alimentation et la fiche d'alimentation sont endommagés et assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé par d'autres éléments.



### AVERTISSEMENT!

**NE LAISSEZ PAS** le confort ou la familiarité avec le produit (acquis par une utilisation répétée) remplacer respect strict des règles de sécurité du produit. Si vous utilisez ce produit de manière dangereuse ou

Si vous ne le faites pas correctement, vous risquez de subir des blessures corporelles graves.

## Préparation

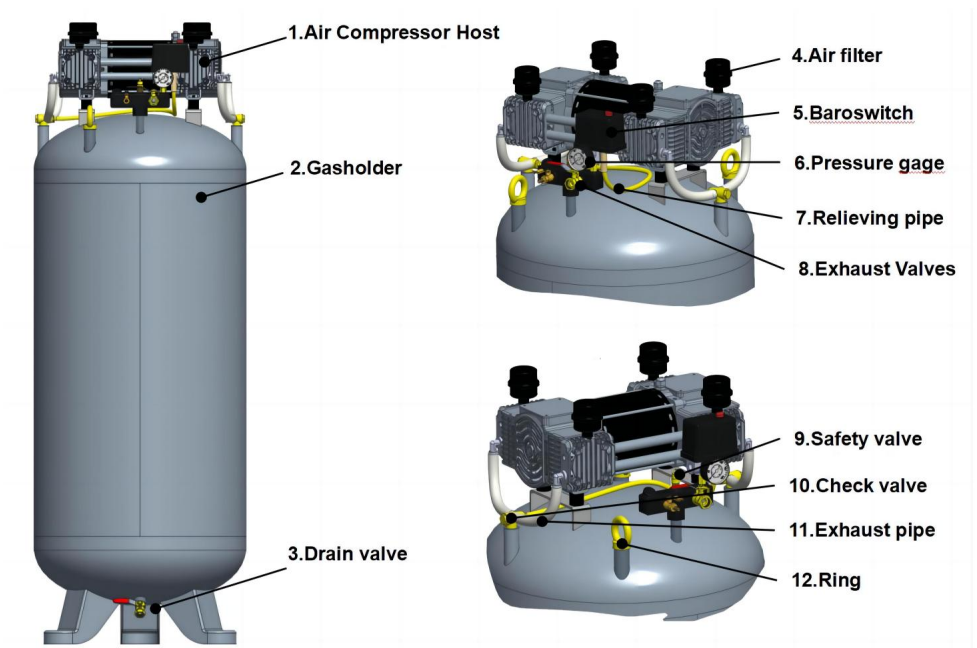
Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.

Comparez les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et la liste du contenu du matériel.

Si une pièce est manquante ou endommagée, n'essayez pas d'assembler le produit.



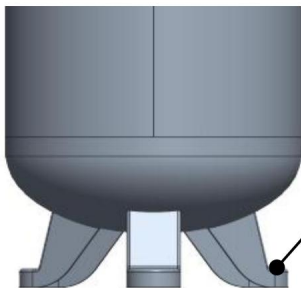
## Dessins de l'Assemblée Générale



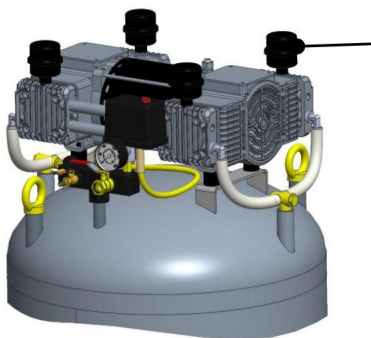
## Liste de colisage

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

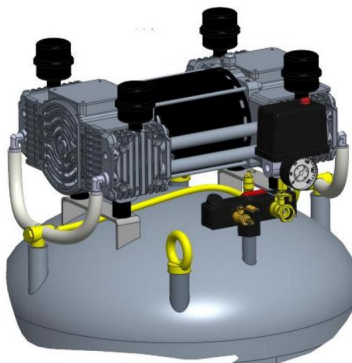
# Installation



ÉTAPE 1 : Pour éviter toute collision et tout effondrement de la machine, fixez-la au sol avec des boulons de pied avant utilisation.

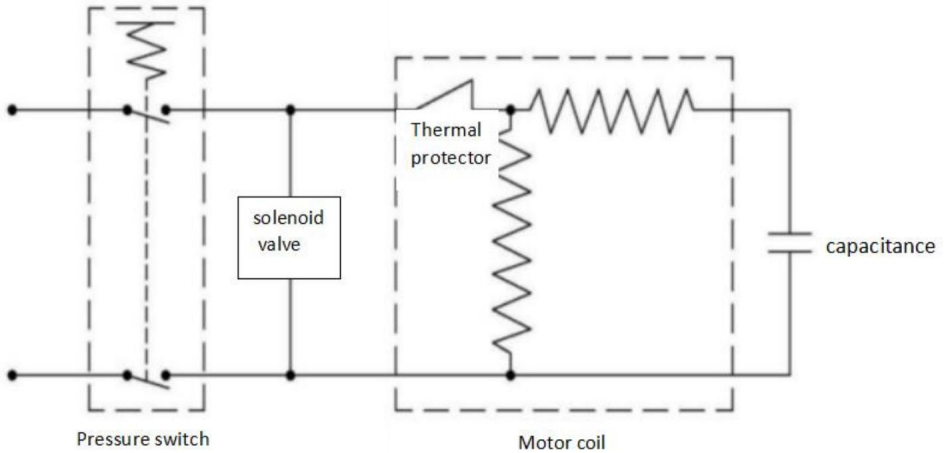


ÉTAPE 2 : Installez les quatre filtres à air sur les ports d'admission du compresseur d'air



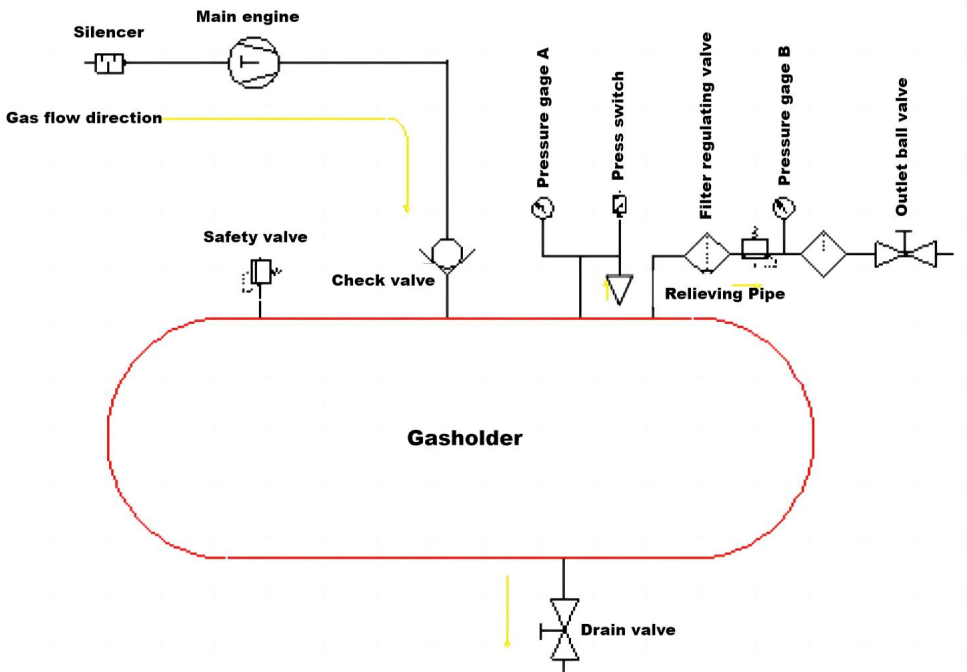
ÉTAPE 3 : Démontez les vis fixant la coque du couvercle du pressostat d'air, retirez la coque du couvercle, connecter le câble externe à l'air pressostat, puis fixez à nouveau la coque du couvercle.

## Schéma de principe électrique



Description : Le moteur est monophasé 220 V/60 Hz et le pressostat est connecté à la borne d'alimentation externe. Le pressostat contrôle l'alimentation et la coupure de courant du moteur grâce à la détection de pression réglée.

## Le gaz circule



## ENTRETIEN/Service 1) Le

compresseur d'air électrique sans huile est lubrifié sans huile et il est strictement interdit de remplir d'huile de lubrification.

2) La machine doit être utilisée dans le processus de drainage une fois tous les un à deux jours, en nettoyant le filtre à bruit.

3) Si le compresseur d'air électrique sans huile s'arrête soudainement et ne peut pas être redémarré en peu de temps (la tension est normale) pendant le processus de fonctionnement, cela peut être dû au fait que le moteur de la tête du compresseur d'air fonctionne pendant une longue période et est surchauffé, et le protecteur thermique du moteur déconnecte automatiquement l'alimentation pour protéger le moteur. Il s'agit d'un phénomène normal. Lorsque la température diminue, le compresseur démarre automatiquement et continue de fonctionner.

4) Le compresseur d'air électrique sans huile ne peut pas démarrer normalement, veuillez vérifier si l'alimentation électrique est normale, si le contact de la prise d'alimentation est bon, si ceux-ci sont normaux, cela peut être le moteur lui-même ou le défaut du système de contrôle, si vous ne pouvez pas le résoudre vous-même, veuillez contacter notre société via le vendeur pour la maintenance.

## Maintenance des pannes courantes du compresseur d'air

Causes possibles du phénomène de défaut	Traitement
Le moteur ne peut pas être tourné et là il n'y a pas de son	<p>1. Vérifiez la prise et l'interrupteur 2. Réinitialisez l'interrupteur et déterminez la cause</p> <p>3. Remplacez le fusible 4. Le moteur redémarrera après refroidissement 5. Contactez un service fiable centre</p> <p>6. Remplacez le stator. 7. Vérifiez ou remplacez. 8. Vérifiez ou remplacez. 1.</p>
Le moteur a un son actuel mais ne fonctionne pas ou la vitesse est très lente	<p>1. La tension est trop basse.</p> <p>2. La capacité du condensateur de démarrage est réduite ou endommagée.</p> <p>3. La bobine du moteur est en court-circuit ou circuit ouvert</p> <p>Vérifiez que la tension n'est pas inférieure à 10 % de la tension nominale. 2. Vérifiez ou remplacez la tension. 3. Contactez la personne fiable centre de services</p>
Le protecteur de surcharge coupe l'alimentation à plusieurs reprises	<p>1. Vérifiez la tension, pas moins de 10 % de la tension nominale 2. Mettez le compresseur d'air en marche</p>

	la température du moteur est élevée	un endroit bien aéré 3. vérifier et exclure
La pression de la compresseur d'air gouttes après fermer	1. La connexion du canal d'air est lâche et fuit. 2. La vanne de drainage est ouverte. 3. Le clapet anti-retour fuit	1. Vérifiez et retirez le vanne de drainage. 2. Resserrez le drainage soupape. 3. Retirez et nettoyez le vanne de vidange
Le gaz déchargé contient beaucoup de eau	1. Il y a une grande quantité de eau dans le réservoir de stockage de gaz. 2. L'humidité est trop élevée	1. Vidangez l'eau du gaz réservoir de stockage 2. Déplacez le compresseur d'air à un endroit avec peu température d'utilisation, ou utilisation un séparateur huile-eau
Le compresseur d'air continue de courir	1. Le pressostat d'air est endommagé 2. Il y a une fuite	1. Remplacez la pression d'air changer. 2. Vérifiez et supprimez
Le compresseur d'air vibre	1. Fixation desserrée 2. plaque de soupape endommagée 3. Coussinet de support endommagé ou perdu 4. Moteur déphasé	1. Vérifiez et retirez. 2. Vérifiez et remplacez. 3. Remettez le repose-pied en place. 4. Vérifiez et supprimez
Le compresseur d'air est lent ou ne peut pas atteindre le spécifié pression	1. La vanne de drainage est ouverte, 2. Le filtre à air est bloqué, 3. Fuite d'air dans la canalisation, 4. Mauvaise action de la plaque de soupape ou corps étranger ou fuite d'air, 5. segment de piston avec le cylindre usure excessive	1. Resserrez le drainage soupape 2. Nettoyez ou remplacez le filtre élément 3. Vérifiez et retirez le filtre. 4. Nettoyez ou remplacez le filtre. 5. Remplacez le nouveau produit
Fonctionnement élevé fréquence de l'air compresseur	1. Fuites de canalisations 2. La consommation de gaz de l'équipement à gaz est supérieur à la production de gaz de l'air compresseur. 3. Les eaux usées dans le stockage de gaz le réservoir n'est pas déchargé	1. Vérifiez et excluez. 2. Remplacez les autres modèles de compresseurs d'air. 3. Évacuez l'eau dans le réservoir de stockage d'air
Le drainage supérieur la valve ne fonctionne pas évacuer l'eau	obstruction de la ligne	Vérifier et exclure
bruit anormal	1. Fixation desserrée ou endommagée 2. segment de piston avec cylindre usure excessive 3. corps étrangers dans l'air compresseur 4. Grand mouvement de la manivelle	1. Vérifiez et remplacez 2. Remplacer les nouveaux produits 3. Vérifiez et excluez 4. Vérifiez et remplacez

# Attention

1. Pendant le travail, assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets accessibles dans toute la gamme de déplacements qui peuvent être effectués.
2. Le réservoir de stockage de gaz doit être vidangé régulièrement, généralement un à deux jours. Les eaux usées rejetées du réservoir de stockage de gaz doivent être traitées conformément à les lois et réglementations locales de l'utilisateur.
3. Nettoyez souvent le silencieux.
4. Lors du remplacement de composants électriques, l'alimentation électrique doit être coupée.
5. Lors de l'entretien et du nettoyage de la machine, l'alimentation électrique doit être coupée.
6. Pour le personnel non formé, utilisez un compresseur d'air électrique dentaire sans huile pour éviter mauvaise opération.
7. L'entretien du compresseur d'air électrique sans huile doit être effectué par personnel de maintenance professionnel formé.
8. Les personnes âgées, les enfants, les handicapés mentaux et les malades mentaux doivent être surveillés par des personnes spéciales pour éviter les dommages causés par leur contrôle de la compresseur d'air électrique dentaire sans huile.
9. Il est interdit d'utiliser des compresseurs d'air électriques sans huile lorsqu'il est connu ou il faut prévoir que les compresseurs d'air électriques sans huile peuvent causer des dommages personnel.
10. Après la mise hors service du compresseur d'air électrique sans huile, le traitement de la capacité et les composants électroniques doivent être conformes aux lois et réglementations locales l'utilisateur.
11. Après deux mois d'installation et d'utilisation, les boulons de connexion du système électrique Les compresseurs d'air sans huile doivent être vérifiés. S'ils sont desserrés, ils doivent être resserrés immédiatement. Vérifiez-le tous les six mois par la suite.
12. Il est strictement interdit au compresseur d'air électrique sans huile de remplir tout lubrifiant huile.
13. Lors de l'entretien du compresseur d'air électrique sans huile, la pression dans l'air le réservoir de stockage doit être vidé avant l'entretien.
14. La pression dans le réservoir de stockage d'air doit être évacuée avant que l'appareil électrique le compresseur d'air sans huile est déplacé ou transporté.
15. Après six ans d'utilisation, le réservoir de stockage du compresseur d'air électrique sans huile doit être testé pour la résistance à la pression.
16. Si la tête du compresseur d'air électrique sans huile est endommagée dans processus de transport, la soupape de sécurité, le manomètre, le régulateur de pression, le gaz Le réservoir de stockage et les autres pièces connexes doivent être envoyés au service local compétent. services pour inspection ou retour d'information aux concessionnaires pour réparation et remplacement.

## Élimination

Ce produit doit être éliminé conformément à la réglementation locale. Si vous

Si vous ne savez pas comment procéder, contactez votre autorité locale.

Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à entreprendre la réparation de Vertical Air

Compresseur. Pour votre sécurité, veuillez respecter toutes les consignes de sécurité, précautions et détails dans ce manuel.

## Garantie

1. Cette garantie ne couvre que les réclamations pour dommages dus à un défaut du produit.  
fabrication

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, incluant la date d'achat.

3. La satisfaction des clients est toujours la motivation de la croissance de notre marque.

Je promets de vous aider à résoudre tous les problèmes. N'hésitez pas à nous faire savoir si vous avez besoin d'aide.

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

## Étendue de la garantie

1. Nous garantissons que les produits VEVOR sont fabriqués conformément à la norme ISO9001  
Procédures de gestion de la qualité et sont exempts de défauts de fabrication pour la  
période de garantie.

2. Cette garantie couvre les défauts des produits dus à des défauts de fabrication dans

1 an à compter de la date d'achat. Après inspection par un représentant commercial, défectueux  
les produits seront remplacés ou réparés par des produits équivalents gratuitement.

3. Toute réclamation de garantie faite pendant la période de garantie ne doit pas prolonger la durée globale de la garantie.  
période de couverture de la garantie.

4. Périodes de garantie : Date de réclamation de garantie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **80 Gallonen Luftkompressor Einphasiges Modell**

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 Einsparungen, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeutet nicht unbedingt, dass alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt sind. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei der Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie sparen tatsächlich die Hälfte im Vergleich zu den großen Top-Marken.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**80 Gallon  
Air Compressor**



**Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!**

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://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	NW	GW	Kartongröße
FB3500-10A300-1P	348,3 Pfund (158 kg)	401,2 Pfund (182 kg)	23,8*23,8*65,6 Zoll (605*605*1665 mm)

Stromspannung	Kapazität	Volumen	Fließen
Wechselstrom 220 V/60 Hz	6,5 PS (4,7 kW $\pm$ 10 %)	80 Gallonen (303L)	15,5 SCFM $\pm$ 5 % bei 90 PSI

## SICHERHEIT



Hinweis / Anmerkung.



Achtung / Warnung.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Lesen Sie dieses Material, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Bei Nichtbeachtung kann dies zu schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie dieses Handbuch auf.



### Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

1. Die Montage muss gemäß dieser Anleitung erfolgen. Eine unsachgemäße Montage kann Gefahren.
2. Tragen Sie ANSI-zugelassene Schutzbrillen und schwere Arbeitshandschuhe während Montage.
3. Halten Sie den Versammlungsbereich sauber und gut beleuchtet.
4. Halten Sie während der Montage unbeteiligte Zuschauer vom Bereich fern.
5. Montieren Sie nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamente.
6. Gewichtskapazität und andere Produktfunktionen gelten für richtig und vollständig nur montiertes Produkt.
7. Auf einer flachen, ebenen, harten und glatten Oberfläche montieren, die sicher Unterstützung eines vertikalen Luftkompressors



## Vorsichtsmaßnahmen treffen



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

- ÿ Die Stromversorgungsumgebung dieses Produkts muss eine gute Erdung haben  
Gerät muss einen dreidadrigen Stecker verwenden und über eine gut geerdete Dreiloch-  
Steckdose, um eine gute Erdung dieses Produkts sicherzustellen.
- ÿ Dreiphasige Stromversorgung Luftkompressor, muss dreiphasig fünfadrigen  
Draht, mit guter Erdung, nachdem das Kabel angeschlossen ist, beginnen Sie zu überprüfen  
ob die Drehrichtung des Motors mit der Richtung des  
Pfeil des Hauptmotors, wenn die entgegengesetzte Richtung des Pfeils, schalten Sie bitte  
Die beiden stromführenden Drähte, der Drahtdurchmesser des Kabels ist unterschiedlich aufgrund der  
unterschiedliche Leistung und wählen Sie verschiedene, siehe den dreiphasigen Kabeldurchmesser  
Informationen zur Auswahl eines bestimmten Drahtdurchmessers finden Sie in der Auswahltable in Kapitel 2 dieses Handbuchs.
- ÿ Bevor Sie das Produkt einschalten, vergewissern Sie sich, dass das von Ihnen verwendete Netzteil  
bieten kann, um die Eingangsleistung Informationen erfüllen, die in der Nähe der Leistungsaufnahme markiert  
Port dieses Produkts.
- ÿ Benutzen Sie die Steckdose nicht gemeinsam mit anderen Elektrogeräten, da die Spannung  
ist manchmal instabil, was zu Schäden am Produkt führen kann.
- ÿ Wenn Sie das Produkt warten, reparieren oder reinigen, ziehen Sie bitte immer den Netzstecker.  
das Netzkabel, um sicherzustellen, dass das Produkt vollständig ausgeschaltet ist, bevor  
Betrieb.
- ÿ Überprüfen Sie regelmäßig, ob Netzkabel und Netzstecker beschädigt sind und  
Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht durch andere Gegenstände eingeklemmt wird.



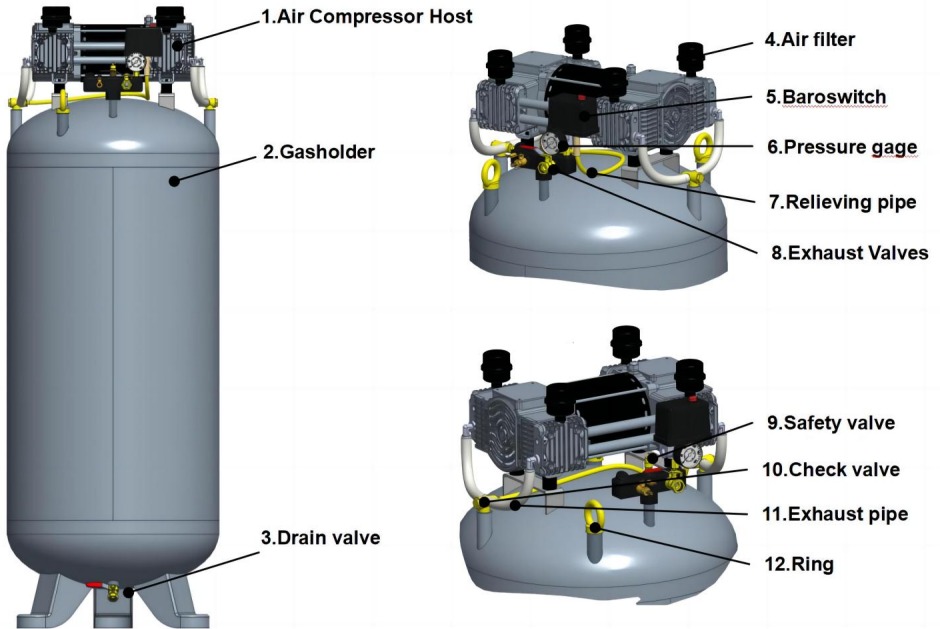
## WARNUNG!

Lassen **Sie nicht** zu, dass Komfort oder Vertrautheit mit dem Produkt (erworben durch wiederholte Verwendung)  
strikte Einhaltung der Produktsicherheitsregeln. Wenn Sie dieses Produkt unsicher verwenden oder  
Wenn Sie dies falsch tun, können Sie schwere Verletzungen erleiden.

## Vorbereitung

- Stellen Sie vor Beginn der Produktmontage sicher, dass alle Teile vorhanden sind.
- Vergleichen Sie die Teile mit der Packungsinhaltsliste und der Hardware-Inhaltsliste.
- Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, versuchen Sie nicht, das Produkt zusammenzubauen.

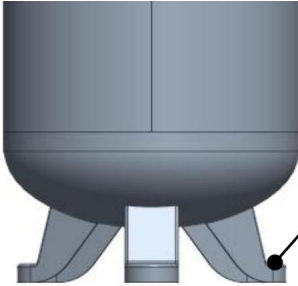
## Zeichnungen der Generalversammlung



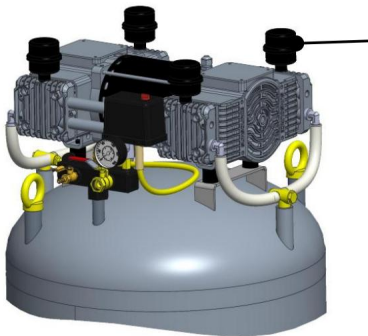
## Packliste

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

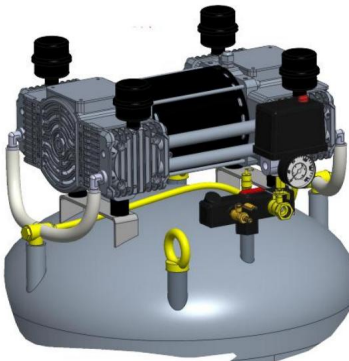
# Installation



**SCHRITT 1:** Um Kollisionen und Zusammenbrüche der Maschine zu verhindern, befestigen Sie die Maschine vor der Verwendung mit Fußschrauben am Boden.

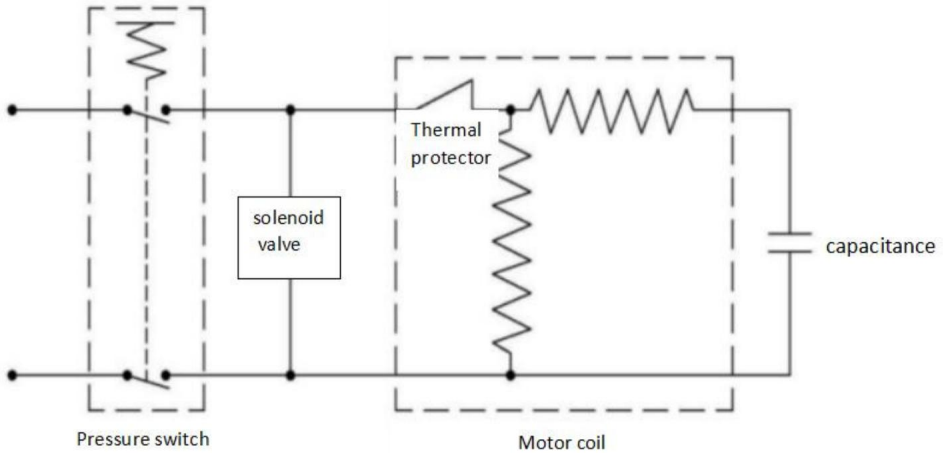


**SCHRITT 2:** Installieren Sie die vier Luftfilter an den Ansaugöffnungen des Luftkompressors



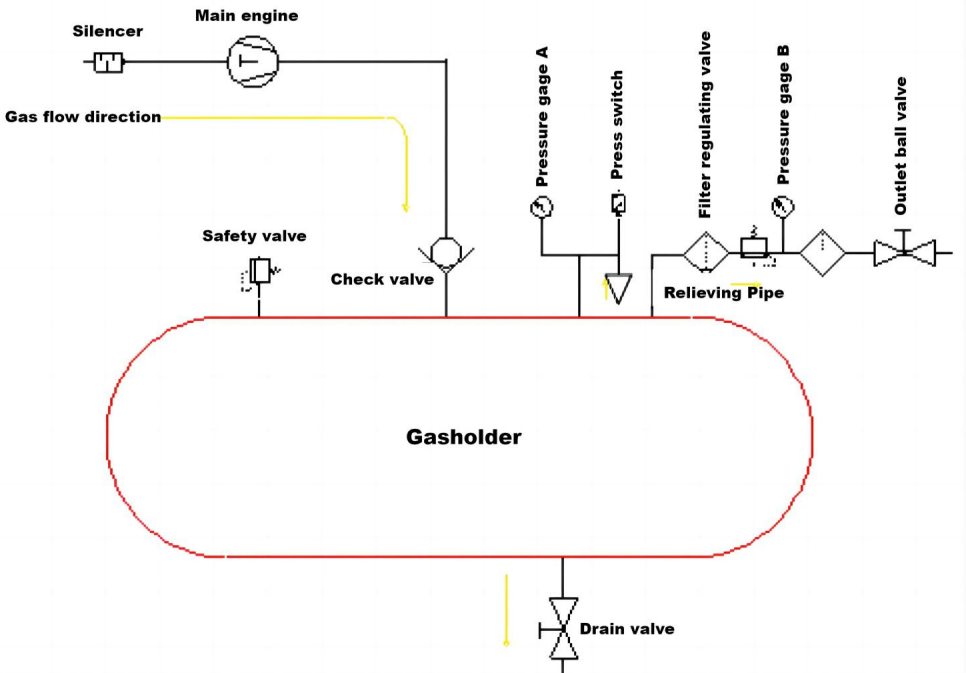
**SCHRITT 3:** Die Schrauben, mit denen die Abdeckschale des Luftdruckschalters befestigt ist, lösen, die Abdeckschale abnehmen, Schließen Sie das externe Kabel an die Luft an Druckschalter und befestigen Sie anschließend die Abdeckschale wieder.

## Diagramm des elektrischen Prinzips



**Beschreibung:** Der Motor ist einphasig (220 V/60 Hz) und der Druckschalter ist an den externen Stromversorgungsanschluss angeschlossen. Der Druckschalter steuert die Stromversorgung und den Stromausfall des Motors über die eingestellte Druckmessung.

## Das Gas zirkuliert



**WARTUNG/Service 1) Der elektrische**

ölfreie Luftkompressor verfügt über eine ölfreie Schmierung und das Einfüllen von Schmieröl ist strengstens untersagt.

2) Die Maschine sollte alle ein bis zwei Tage zur Entleerung verwendet werden, um den Geräuschfilter zu reinigen.

3) Wenn der elektrische ölfreie Luftkompressor während des Arbeitsvorgangs plötzlich stoppt und nicht innerhalb kurzer Zeit neu gestartet werden kann (die Spannung ist normal), kann dies daran liegen, dass der Motor des Luftkompressorkopfes bei längerem Betrieb überhitzt ist und der Motorhitzeschutz die Stromzufuhr automatisch unterbricht, um den Motor zu schützen. Dies ist ein normales Phänomen. Wenn die Temperatur sinkt, startet der Kompressor automatisch und arbeitet weiter.

4) Der elektrische ölfreie Luftkompressor kann nicht normal starten. Überprüfen Sie bitte, ob die Stromversorgung normal ist und ob der Kontakt des Netzsteckers gut ist. Wenn beides normal ist, liegt möglicherweise ein Fehler am Motor selbst oder am Steuerungssystem vor. Wenn Sie das Problem nicht selbst lösen können, wenden Sie sich zur Wartung bitte über den Verkäufer an unser Unternehmen.

**Wartung und Reparatur von häufigen Fehlern bei Luftkompressoren**

Fehlerphänomen	Mögliche Ursachen	Behandlung
Der Motor kann nicht gedreht werden und dort ist kein Ton	1. Kein Strom an 2. Druckschalter getrennt 3. Sicherung durchgebrannt 4. Überlastschutz im Schutzzustand 5. Druckschalter beschädigt 6. Motorstatorwicklung durchgebrannt 7. Zeitrelais abgefallen oder beschädigt 8. AC-Schütz beschädigt	1. Überprüfen Sie den Stecker und den Schalter. 2. Setzen Sie den Schalter zurück und die Ursache ermitteln 3. Ersetzen Sie die Sicherung. 4. Der Motor startet neu. nach dem Abkühlen 5. Kontaktieren Sie einen zuverlässigen Service Center 6. Stator austauschen. 7. Prüfen oder austauschen. 8. Prüfen oder austauschen.
Der Motor hat eine aktueller Sound aber läuft nicht oder die Geschwindigkeit ist sehr langsam	1. Die Spannung ist zu niedrig. 2. Die Kapazität des Anlaufkondensators ist reduziert oder beschädigt. 3. Die Motorspule ist kurzgeschlossen oder offener Stromkreis	1. Prüfen, ob die Spannung nicht weniger als 10 % der Nennspannung beträgt. 2. Spannung prüfen oder austauschen. 3. Kontaktieren Sie den zuverlässigen Servicecenter
Überlastschutz unterbricht wiederholt die Stromzufuhr	1. Spannung zu niedrig, 2. Belüftung schlecht, Temperatur zu hoch, 3. Drehstrommotor-Umkehrung,	1. Überprüfen Sie die Spannung, nicht weniger als 10% der Nennspannung 2. Setzen Sie den Luftkompressor in



	Die Motortemperatur ist hoch	ein gut belüfteter Ort 3. Prüfen und ausschließen
Der Druck der Luftkompressor fällt nach abschalten	1. Der Luftkanalanschluss ist lose und undicht. 2. Das Drainageventil ist geöffnet. 3. Das Rückschlagventil ist undicht	1. Prüfen und entfernen Sie die Entleerungsventil. 2. Entwässerung festziehen Ventil. 3. Entnehmen und reinigen Sie die Entleerungsventil
Das austretende Gas enthält viel Wasser	1. Es gibt eine große Menge an Wasser im Gasspeichertank. 2. Die Luftfeuchtigkeit ist zu hoch	1. Lassen Sie das Wasser im Gas ab Lagertank 2. Bewegen Sie den Luftkompressor an einen Ort mit niedrigem Temperatur für den Einsatz oder Einsatz ein Öl-Wasser-Abscheider
Der Luftkompressor läuft weiter	1. Luftdruckschalter ist beschädigt 2. Es gibt ein Leck	1. Ersetzen Sie den Luftdruck schalten. 2. Prüfen und entfernen
Der Luftkompressor vibriert	1. Befestigungselement lose 2. Ventilplatte beschädigt 3. Stützpolster beschädigt oder verloren 4. Motor außer Phase	1. Prüfen und entfernen. 2. Prüfen und ersetzen. 3. Setzen Sie das Fußpolster wieder ein. 4. Prüfen und entfernen
Der Luftkompressor ist langsam oder kann nicht erreichen Sie die angegebene Druck	1. Das Ablassventil ist offen, 2. Luftfilter ist verstopft, 3. Luftleck in der Rohrleitung, 4. Ventilplatte funktioniert nicht richtig oder Fremdkörper oder Luftleckage, 5. Kolbenring mit dem Zylinder übermäßiger Verschleiß	1. Entwässerung festziehen Ventil 2. Filter reinigen oder austauschen Element 3. Überprüfen und entfernen Sie die Filter. 4. Reinigen oder ersetzen Sie den Filter. 5. Ersetzen Sie das neue Produkt
Hohe Betriebstemperatur Frequenz der Luft Kompressor	1. Leckagen in der Pipeline 2. Der Gasverbrauch des Gasausrüstung ist größer als die Gasproduktion der Luft Kompressor. 3. Das Abwasser im Gasspeicher Tank wird nicht entleert	1. Prüfen und ausschließen. 2. Ersetzen Sie andere Modelle von Luftkompressoren. 3. Lassen Sie das Wasser im Luftspeichertank
Die obere Entwässerung Ventil nicht Abflusswasser	Leitungsverstopfung	Prüfen und ausschließen
ungewöhnliches Geräusch	1. Befestigungselement lose oder beschädigt 2. Kolbenring mit Zylinder übermäßiger Verschleiß 3. Fremdkörper in der Luft Kompressor 4. Großer Schwung der Kurbel	1. Prüfen und ersetzen 2. Neue Produkte ersetzen 3. Prüfen und ausschließen 4. Prüfen und ersetzen

## Aufmerksamkeit

1. Stellen Sie während der Arbeit sicher, dass keine Gegenstände erreichbar sind innerhalb des gesamten Verbereichs bewegt werden kann.
2. Der Gasspeicher sollte regelmäßig entleert werden, normalerweise alle ein bis zwei Tage. Das aus dem Gasspeicher abgeleitete Abwasser wird gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften des Benutzers.
3. Reinigen Sie den Schalldämpfer häufig.
4. Beim Austausch elektrischer Komponenten muss die Stromzufuhr unterbrochen werden.
5. Bei der Wartung und Reinigung der Maschine muss die Stromzufuhr unterbrochen werden.
6. Für ungeschultes Personal, verwenden Sie dental elektrische ölfreie Luftkompressor zu vermeiden falsche Bedienung.
7. Die Wartung des elektrischen ölfreien Luftkompressors muss durchgeführt werden durch geschultes professionelles Wartungspersonal.
8. Ältere Menschen, Kinder, geistig Behinderte und Geistesranke müssen durch spezielle Personen beaufsichtigt werden, um Schäden zu vermeiden, die durch ihre Kontrolle über die Elektrischer, ölfreier Luftkompressor für Zahnärzte.
9. Es ist verboten, elektrische ölfreie Luftkompressoren zu verwenden, wenn bekannt ist oder Es sollte vorhergesehen werden, dass elektrische ölfreie Luftkompressoren Schäden verursachen können Personal.
10. Nach dem Ausscheiden des elektrischen ölfreien Luftkompressors erfolgt die Verarbeitung der Kapazität und elektronische Komponenten sollten den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen der Benutzer.
11. Nach zwei Monaten Installation und Nutzung sind die Anschlussbolzen der elektrischen ölfreier Luftkompressor muss überprüft werden. Wenn sie locker sind, müssen sie festgezogen werden sofort. Kontrollieren Sie es danach alle sechs Monate.
12. Elektrischer ölfreier Luftkompressor ist streng verboten, Schmiermittel zu füllen Öl.
13. Bei der Wartung des elektrischen ölfreien Luftkompressors muss der Druck in der Luft Der Lagertank sollte vor der Wartung entleert werden.
14. Der Druck im Luftspeicherbehälter muss entladen werden, bevor der elektrische ölfreier Luftkompressor wird bewegt oder transportiert.
15. Nach sechs Jahren Nutzung sollte der elektrische ölfreie Luftkompressor-Speichertank auf Druckfestigkeit geprüft werden.
16. Wenn der Kopf des elektrischen ölfreien Luftkompressors im Transportprozess, das Sicherheitsventil, Druckmesser, Druckregler, Gas Lagertank und andere zugehörige Teile sollten an die zuständige örtliche Abteilungen zur Inspektion oder Rückmeldung an Händler zur Reparatur und zum Austausch.

## Entsorgung

Dieses Produkt muss gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Wenn Sie

Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie vorgehen sollen, wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde.

Nur qualifizierte Techniker sind befugt, die Reparatur von Vertical Air durchzuführen.

Kompressor. Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit alle Sicherheitshinweise, Vorsichtsmaßnahmen und

Einzelheiten finden Sie in diesem Handbuch.

## Garantie

1. Diese Garantie deckt ausschließlich Schadensersatzansprüche aufgrund eines Fehlers am Produkt ab. Herstellung

2. Bei Geltendmachung eines Garantieanspruchs muss der Garantieberechtigte den Kaufbeleg inklusive Kaufdatum.

3. Die Zufriedenheit unserer Kunden ist immer die Motivation unseres Markenwachstums. Wir

Wir versprechen, Ihnen bei der Lösung aller Probleme zu helfen. Bitte lassen Sie uns einfach wissen, wenn Sie Hilfe benötigen.

### **UNSER SERVICETEAM VERSPRICHT, IHRE NACHRICHT INNERHALB VON**

**24 Stunden.**

## Umfang der Garantie

1. Wir garantieren, dass VEVOR-Produkte gemäß iso9001 hergestellt werden Qualitätsmanagementverfahren und sind frei von Herstellungsfehlern für die Garantiezeit.

2. Diese Garantie deckt Mängel an den Produkten aufgrund von Herstellungsfehlern innerhalb 1 Jahr ab Kaufdatum. Nach Prüfung durch den Vertriebsmitarbeiter, defekt Produkte werden kostenlos durch gleichwertige Ware ersetzt oder repariert.

3. Jeder Garantieanspruch, der während der Garantiezeit geltend gemacht wird, verlängert nicht die Dauer der Garantiedeckung.

4. Garantiefristen: Datum des Garantieanspruchs

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat**  
**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **Compressore d'aria da 80 galloni Modello monofase**

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo un stima dei risparmi che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi di punta e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se risparmiano addirittura la metà rispetto ai marchi più noti.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**80 Gallon  
Air Compressor**



**HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!**

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

**Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica**

**[www.vevor.com/support](http://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	Nord-Ovest	GW	Dimensioni della scatola
Modello FB3500-10A300-1P	348,3 libbre (158 Kg)	401,2 libbre (182 Kg)	23,8*23,8*65,6 pollici Dimensioni (605*605*1665 millimetri)

Voltaggio	Capacità	Volume	Fluire
CA 220V/60Hz	6,5 CV (4,7 kW±10%)	80 galloni (303L)	15,5 metri cubi al minuto ±5% a 90 PSI

### SICUREZZA



Nota / Osservazione.



Attenzione / Avvertenza.



Leggere il manuale di istruzioni.



Leggere questo materiale prima di utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza di questa norma può comportare in caso di gravi lesioni. Salva questo manuale.



### Precauzioni di montaggio

1. Montare solo secondo queste istruzioni. Un montaggio non corretto può creare pericoli.
2. Indossare occhiali di sicurezza approvati ANSI e guanti da lavoro resistenti durante assemblaggio.
3. Mantenere l'area di assemblaggio pulita e ben illuminata.
4. Tenere gli astanti fuori dall'area durante l'assemblea.
5. Non riunirsi quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaco.
6. La capacità di peso e le altre capacità del prodotto si applicano correttamente e completamente solo prodotto assemblato.
7. Montare su una superficie piana, livellata, dura e liscia in grado di sostenere in modo sicuro supporto di un compressore d'aria verticale



## Usare precauzioni



### **SICUREZZA ELETTRICA - PER PREVENIRE LESIONI GRAVI E MORTE PER MANCANZA:**

- ÿ L'ambiente di alimentazione di questo prodotto deve avere una buona messa a terra dispositivo, deve utilizzare una spina a tre poli e con un tre fori ben messo a terra presa di corrente per garantire una buona messa a terra del prodotto.
- ÿ Compressore d'aria con alimentazione trifase, deve utilizzare un motore trifase a cinque core filo, con una buona messa a terra, dopo aver collegato il cavo, iniziare a controllare se la direzione di rotazione del motore è coerente con la direzione del freccia del motore principale, se la direzione è opposta alla freccia, cambiare i due fili sotto tensione, il diametro del filo del cavo è diverso a causa del diversa potenza e scegliere diverso, fare riferimento al diametro del cavo trifase tabella di selezione nel Capitolo 2 di questo manuale per la selezione specifica del diametro del filo.
- ÿ Prima di accendere questo prodotto, assicurarsi che l'alimentatore utilizzato fornire può soddisfare le informazioni sulla potenza in ingresso contrassegnate vicino all'ingresso di potenza porta di questo prodotto.
- ÿ Non condividere la presa con altri apparecchi elettrici, nel caso in cui la tensione a volte è instabile, con conseguente danneggiamento del prodotto.
- ÿ Durante la manutenzione/riparazione o la pulizia del prodotto, assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione per assicurarsi che il prodotto sia completamente spento prima operazione.
- ÿ Controllare regolarmente se il cavo di alimentazione e la spina di alimentazione sono danneggiati e assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato da altri oggetti.



### **AVVERTIMENTO!**

**NON** lasciare che la comodità o la familiarità con il prodotto (acquisita dall'uso ripetuto) sostituiscano rigorosa aderenza alle norme di sicurezza del prodotto. Se si utilizza questo prodotto in modo non sicuro o in modo errato, si possono subire gravi lesioni personali.

## Preparazione

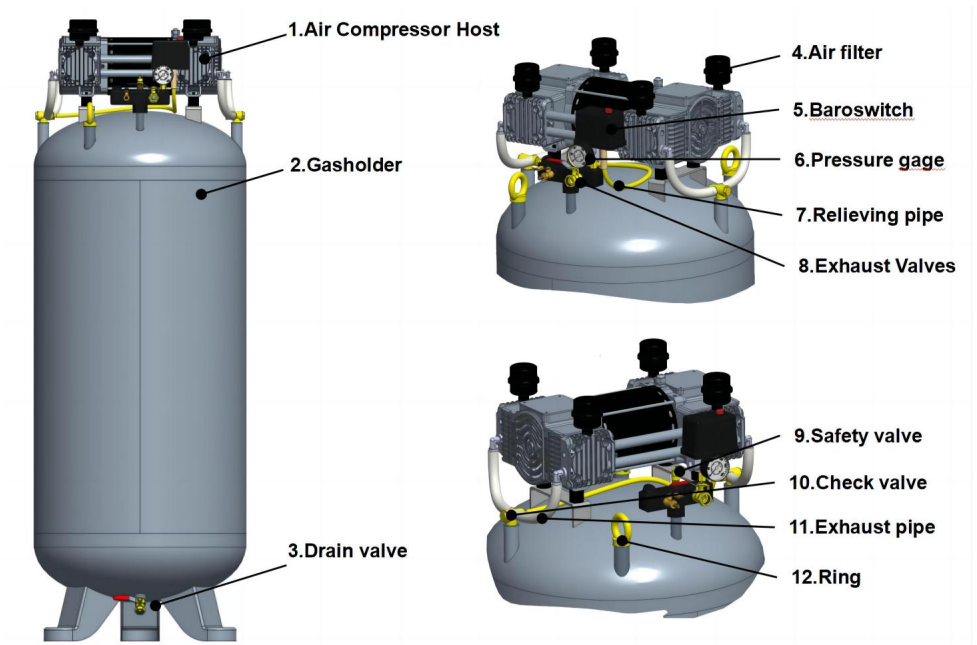
Prima di iniziare il montaggio del prodotto, assicurarsi che tutte le parti siano presenti.

Confrontare le parti con l'elenco del contenuto della confezione e l'elenco del contenuto dell'hardware.

Se una qualsiasi parte risulta mancante o danneggiata, non tentare di montare il prodotto.



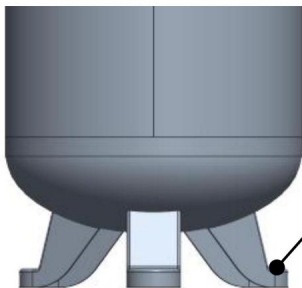
## Disegni dell'Assemblea Generale



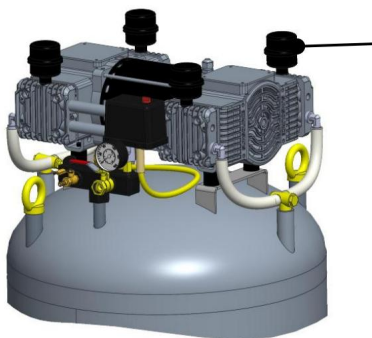
## Lista imballaggio

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

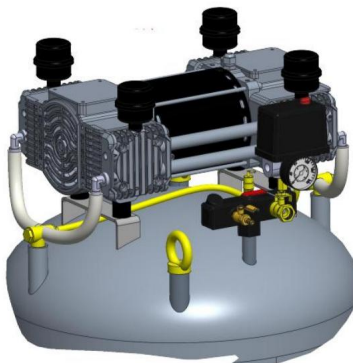
## Installazione



**FASE 1:** Per evitare collisioni e crolli della macchina, fissarla al suolo con bulloni prima dell'uso.

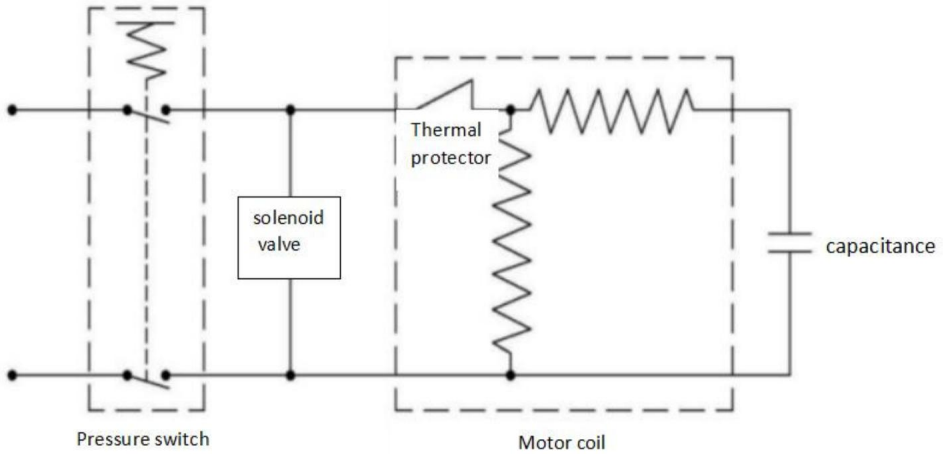


**FASE 2:** Installare i quattro filtri dell'aria sulle porte di aspirazione del compressore dell'aria



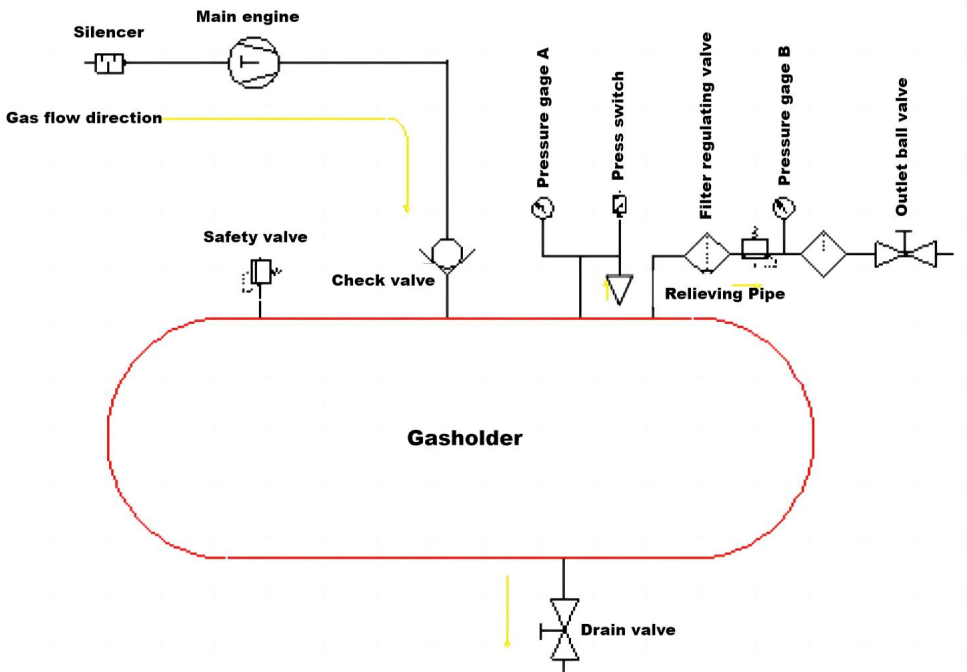
**PASSO 3:** Smontare le viti che fissano il guscio di copertura del pressostato dell'aria, rimuovere il guscio di copertura, collegare il cavo esterno all'aria pressostato, quindi fissare nuovamente il guscio di copertura.

## Schema dei principi elettrici



**Descrizione:** Il motore è monofase 220V/60Hz e il pressostato è collegato al terminale di alimentazione esterno. Il pressostato controlla l'alimentazione e l'interruzione di corrente del motore tramite il rilevamento della pressione impostata.

## Il gas circola



## MANUTENZIONE/Assistenza 1) II

compressore d'aria elettrico oil-free è un sistema di lubrificazione oil-free ed è severamente vietato rabboccare con olio lubrificante.

2) La macchina deve essere utilizzata nel processo di drenaggio una volta ogni uno o due giorni, pulendo il filtro antirumore.

3) Se il compressore d'aria elettrico oil-free si ferma improvvisamente e non può essere riavviato in breve tempo (la tensione è normale) durante il processo di lavoro, potrebbe essere perché il motore della testa del compressore d'aria funziona a lungo e si surriscalda, e il protettore termico del motore scollega automaticamente l'alimentazione per proteggere il motore.

Questo è un fenomeno normale. Quando la temperatura diminuisce, il compressore si avvia automaticamente e continua a funzionare.

4) Il compressore d'aria elettrico oil-free non si avvia normalmente, controllare che l'alimentazione sia normale, che il contatto della spina di alimentazione sia buono, se questi sono normali, potrebbe essere il motore stesso o un guasto del sistema di controllo, se non si riesce a risolvere il problema da soli, contattare la nostra azienda tramite il venditore per la manutenzione.

## Manutenzione guasti comuni del compressore d'aria

Fenomeno di guasto	Possibili cause	Trattamento
Il motore non può essere girato e lì non c'è suono	1. Nessuna alimentazione 2. Pressostato scollegato 3. Fusibile bruciato 4. Protettore da sovraccarico in stato di protezione 5. Pressostato danneggiato 6. Avvolgimento dello statore del motore bruciato 7. Relè temporizzato caduto o danneggiato 8. Contattore CA danneggiato	1. Controllare la spina e l'interruttore 2. Ripristinare l'interruttore e determinare la causa 3. Sostituire il fusibile 4. Il motore si riavvia dopo il raffreddamento 5. Contattare un servizio affidabile centro 6. Sostituire lo statore 7. Controllare o sostituire 8. Controllare o sostituire 1.
Il motore ha un suono attuale ma non funziona o la velocità è molto lenta	1. La tensione è troppo bassa. 2. La capacità del condensatore di avviamento è ridotta o danneggiata. 3. La bobina del motore è in cortocircuito o circuito aperto	Controllare che la tensione non sia inferiore al 10% della tensione nominale. 2. Controllare o sostituire la tensione. 3. Contattare l'affidabile centro di assistenza
Il protettore da sovraccarico interrompe ripetutamente l'alimentazione	1. la tensione è troppo bassa, 2. la ventilazione è scarsa, la temperatura è troppo alta, 3. inversione del motore trifase,	1. Controllare la tensione, non inferiore al 10% della tensione nominale 2. Mettere il compressore d'aria in

	la temperatura del motore è alta	un luogo ben ventilato 3. controlla ed escludi
La pressione del compressore d'aria gocce dopo fermare	1. Il collegamento del canale dell'aria è allentato e con perdite. 2. La valvola di scarico è aperta. 3. La valvola di ritegno perde	1. Controllare e rimuovere il valvola di drenaggio. 2. Stringere il drenaggio valvola. 3. Rimuovere e pulire il valvola di scarico
Il gas scaricato contiene molto acqua	1. C'è una grande quantità di acqua nel serbatoio di stoccaggio del gas. 2. L'umidità è troppo alta	1. Scaricare l'acqua nel gas serbatoio di stoccaggio 2. Spostare il compressore d'aria in un posto con basso temperatura per l'uso, o uso un separatore olio-acqua
Il compressore d'aria continua a correre	1. L'interruttore della pressione dell'aria è danneggiato 2. C'è una perdita	1. Sostituire la pressione dell'aria interruttore. 2. Controllare e rimuovere
Il compressore d'aria vibra	1. Fissaggio allentato 2. Piastra valvola danneggiata 3. Il cuscinetto di supporto è danneggiato o perso 4. motore fuori fase	1. Controllare e rimuovere. 2. Controllare e sostituire. 3. Sostituire il cuscinetto del piede. 4. Controllare e rimuovere
Il compressore d'aria è lento o non può raggiungere lo specificato pressione	1. La valvola di scarico è aperta, 2. il filtro dell'aria è bloccato, 3. perdita d'aria dalla tubazione, 4. scarsa azione della piastra della valvola o corpi estranei o perdite d'aria, 5. anello del pistone con il cilindro usura eccessiva	1. Stringere il drenaggio valvola 2. Pulire o sostituire il filtro elemento 3. Controllare e rimuovere il filtro. 4. Pulire o sostituire il filtro. 5. Sostituisci il nuovo prodotto
Elevata operatività frequenza dell'aria compressore	1. Perdite di condutture 2. Il consumo di gas dell'attrezzatura a gas è maggiore della produzione di gas dell'aria compressore. 3. Le acque reflue nel deposito del gas il serbatoio non è scaricato	1. Controlla ed escludi. 2. Sostituisci altri modelli di compressori d'aria. 3. Scaricare l'acqua nel serbatoio di accumulo dell'aria
Il drenaggio superiore la valvola non scaricare l'acqua	intasamento della linea	Controlla ed escludi
suono anomalo	1. Dispositivo di fissaggio allentato o danneggiato 2. fascia elastica con cilindro usura eccessiva 3. corpi estranei nell'aria compressore 4. Grande oscillazione della manovella	1. Controllare e sostituire 2. Sostituire i nuovi prodotti 3. Controlla ed escludi 4. Controllare e sostituire

## Attenzione

1. Durante il lavoro, assicurarsi che non vi siano oggetti che possono essere raggiunti all'interno dell'intero intervallo di spostamento che può essere effettuato.
2. Il serbatoio di stoccaggio del gas deve essere svuotato regolarmente, di solito uno o due giorni. le acque reflue scaricate dal serbatoio di stoccaggio del gas devono essere trattate in conformità con le leggi e i regolamenti locali dell'utente.
3. Pulire spesso il silenziatore.
4. Quando si sostituiscono componenti elettrici, l'alimentazione elettrica deve essere interrotta.
5. Durante la manutenzione e la pulizia della macchina, l'alimentazione elettrica deve essere interrotta.
6. Per il personale non formato, utilizzare un compressore d'aria elettrico dentale oil-free per evitare operazione errata.
7. La manutenzione del compressore elettrico oil-free deve essere effettuata da personale addetto alla manutenzione professionale e qualificato.
8. Gli anziani, i bambini, i disabili mentali e i malati mentali devono essere sorvegliati da persone specializzate per evitare i danni causati dal loro controllo compressore d'aria elettrico oil-free per uso dentale.
9. È vietato utilizzare compressori d'aria elettrici oil-free quando si sa o si deve prevedere che i compressori d'aria elettrici oil-free possono causare danni a personale.
10. Dopo aver ritirato il compressore d'aria elettrico oil-free, l'elaborazione della capacità e i componenti elettronici devono essere conformi alle leggi e ai regolamenti locali l'utente.
11. Dopo due mesi di installazione e utilizzo, i bulloni di collegamento dell'impianto elettrico compressore d'aria oil-free devono essere controllati. Se sono allentati, devono essere serrati immediatamente. Controllalo ogni sei mesi dopo.
12. È severamente vietato al compressore d'aria elettrico oil-free di riempire qualsiasi lubrificante olio.
13. Durante la manutenzione del compressore d'aria elettrico oil-free, la pressione nell'aria il serbatoio di stoccaggio deve essere svuotato prima della manutenzione.
14. La pressione nel serbatoio di accumulo dell'aria deve essere scaricata prima dell'accensione elettrica. il compressore d'aria oil-free viene spostato o trasportato.
15. Dopo sei anni di utilizzo, il serbatoio di stoccaggio del compressore d'aria elettrico oil-free dovrebbe essere testato per la resistenza alla pressione.
16. Se la testa del compressore elettrico dell'aria oil-free è danneggiata nel processo di trasporto, valvola di sicurezza, manometro, regolatore di pressione, gas il serbatoio di stoccaggio e le altre parti correlate devono essere inviate al locale competente reparti per l'ispezione o il feedback ai concessionari per la riparazione e la sostituzione.

## Disposizione

Questo prodotto deve essere smaltito in conformità con le normative locali. Se si è

Se non sei sicuro di come procedere, contatta l'autorità locale.

Solo i tecnici qualificati sono autorizzati a effettuare la riparazione di Vertical Air

Compressore. Per la vostra sicurezza, si prega di osservare tutte le note di sicurezza, le precauzioni e dettagli in questo manuale.

## Garanzia

1. La presente garanzia copre esclusivamente i reclami per danni dovuti a un difetto del prodotto. produzione

2. Se viene presentata una richiesta di garanzia, la parte avente diritto alla copertura della garanzia deve presentare la prova d'acquisto, inclusa la data di acquisto.

3. La soddisfazione dei clienti è sempre la motivazione della crescita del nostro marchio. Noi promettiamo di aiutarti a risolvere qualsiasi problema. Per favore facci sapere se hai 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 iso9001 Procedure di gestione della qualità 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, difettoso i prodotti saranno sostituiti o riparati con prodotti equivalenti gratuitamente.

3. Qualsiasi richiesta di garanzia presentata durante il periodo di garanzia non estenderà la garanzia complessiva. periodo di copertura della garanzia.

4. Periodi di garanzia: Data di richiesta di garanzia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### Compresor de aire de 80 galones Modelo monofásico

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorra la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros 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 verifique cuidadosamente cuando realice un pedido con nosotros si

En realidad, ahorran la mitad en comparación con las principales marcas líderes.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**80 Gallon  
Air Compressor**



**¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTANOS!**

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

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

[www.vevor.com/support](http://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	noroeste	GW	Tamaño de la caja
FB3500-10A300-1P	348,3 libras (158 kg)	401,2 libras (182 kg)	23,8 x 23,8 x 65,6 pulgadas (605*605*1665 milímetros)

Voltaje	Capacidad	Volumen	Fluir
CA 220 V/60 Hz	6,5 CV (4,7 kW $\pm$ 10 % )	80 galones (303L)	15,5 pies cúbicos por minuto $\pm$ 5 % a 90 PSI

### SEGURIDAD



Nota / Observación.



Precaución / Advertencia.



Lea el manual de instrucciones.



Lea este material antes de utilizar este producto. De lo contrario, puede resultar en lesiones graves. Guarde este manual.



### Precauciones de montaje

1. Realice el montaje únicamente de acuerdo con estas instrucciones. Un montaje incorrecto puede provocar peligros
2. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI y guantes de trabajo resistentes durante asamblea.
3. Mantenga el área de reunión limpia y bien iluminada.
4. Mantenga a los transeúntes fuera del área durante el montaje.
5. No se reúna cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamento.
6. La capacidad de peso y otras capacidades del producto se aplican de manera adecuada y completa. Producto ensamblado únicamente.
7. Montar sobre una superficie plana, nivelada, dura y lisa capaz de soportar cargas de forma segura. Soporte para un compresor de aire vertical



## Tome precauciones



### SEGURIDAD ELÉCTRICA: PARA PREVENIR LESIONES GRAVES Y MUERTE POR VUELCO:

El entorno de suministro de energía de este producto debe tener una buena conexión a tierra. dispositivo, debe utilizar un enchufe de tres núcleos y con una toma de tres orificios bien conectada a tierra. Toma para garantizar una buena conexión a tierra de este producto.

El compresor de aire con fuente de alimentación trifásica debe utilizar cinco núcleos trifásicos.

Cable, con buena conexión a tierra, después de conectar el cable, comience a verificar si la dirección de rotación del motor es consistente con la dirección de la

flecha del motor principal, si la dirección de la flecha es opuesta, cambie

los dos cables vivos, el diámetro del cable es diferente debido a la

Diferentes potencias y diferentes opciones, consulte el diámetro del cable trifásico

Tabla de selección en el Capítulo 2 de este manual para la selección del diámetro de alambre específico.

Antes de encender este producto, asegúrese de que la fuente de alimentación que

Proporcionar puede cumplir con la información de potencia de entrada marcada cerca de la entrada de energía puerto de este producto.

No comparta la toma de corriente con otros aparatos eléctricos, en caso de que el voltaje

A veces es inestable, lo que provoca daños en el producto.

Al realizar tareas de mantenimiento, reparación o limpieza del producto, asegúrese de desenchufarlo.

el cable de alimentación para asegurarse de que el producto esté completamente apagado antes operación.

Compruebe periódicamente si el cable de alimentación y el enchufe están dañados y

Asegúrese de que el cable de alimentación no quede aplastado por otros elementos.



### ¡ADVERTENCIA!

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenida a partir del uso repetido) reemplacen

Cumplimiento estricto de las normas de seguridad del producto. Si utiliza este producto de forma insegura o

Si lo hace incorrectamente, puede sufrir lesiones personales graves.

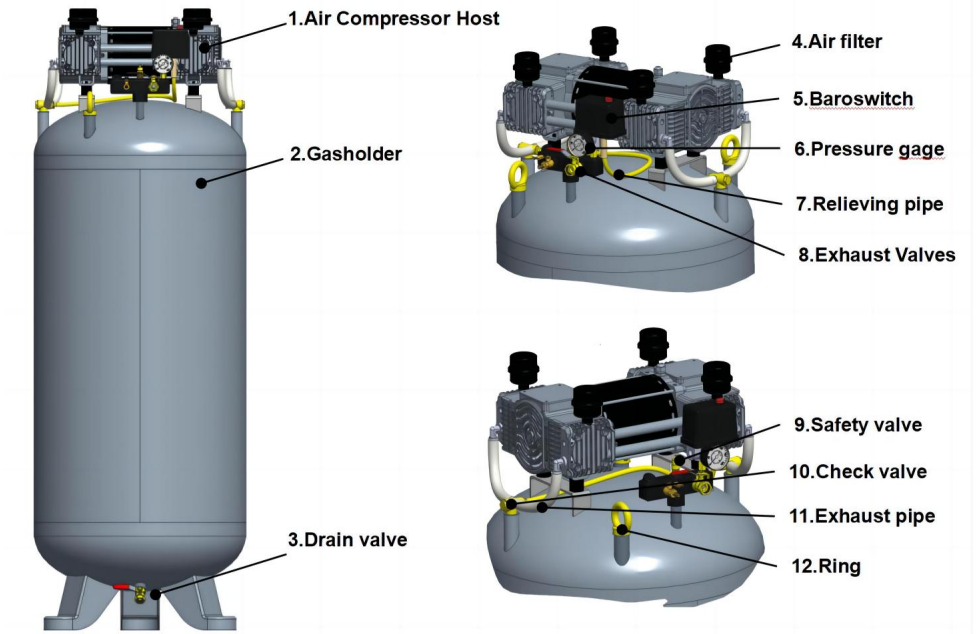
## Preparación

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes.

Compare las piezas con la lista de contenidos del paquete y la lista de contenidos del hardware.

Si falta alguna pieza o está dañada, no intente ensamblar el producto.

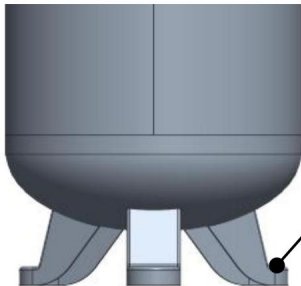
## Dibujos de la Asamblea General



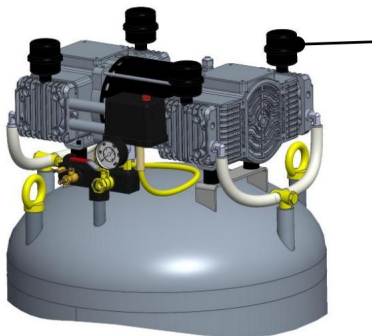
## Lista de embalaje

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

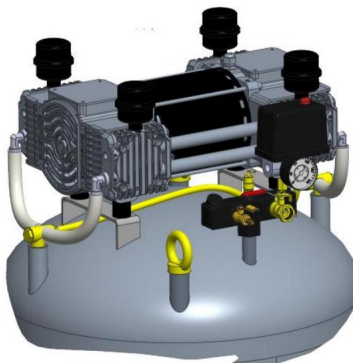
## Instalación



PASO 1: Para evitar colisiones y colapso de la máquina, fjela al suelo con pernos de pie antes de usarla.

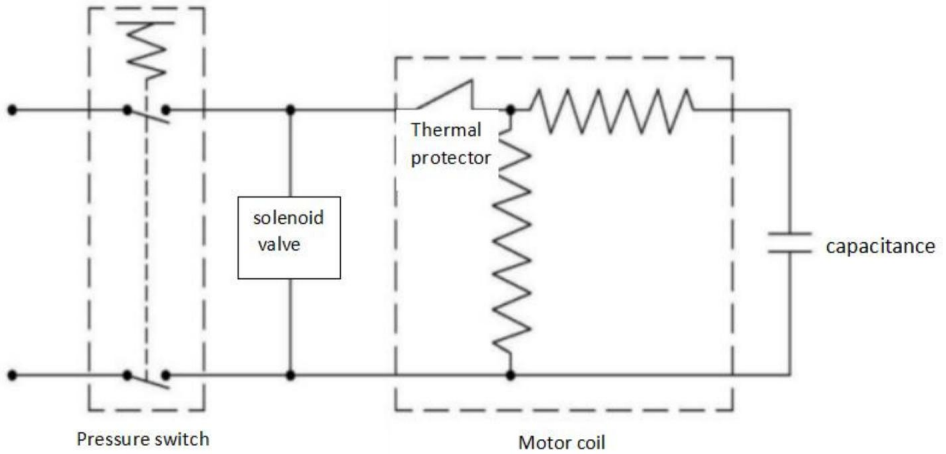


PASO 2: Instale los cuatro filtros de aire en los puertos de entrada del compresor de aire



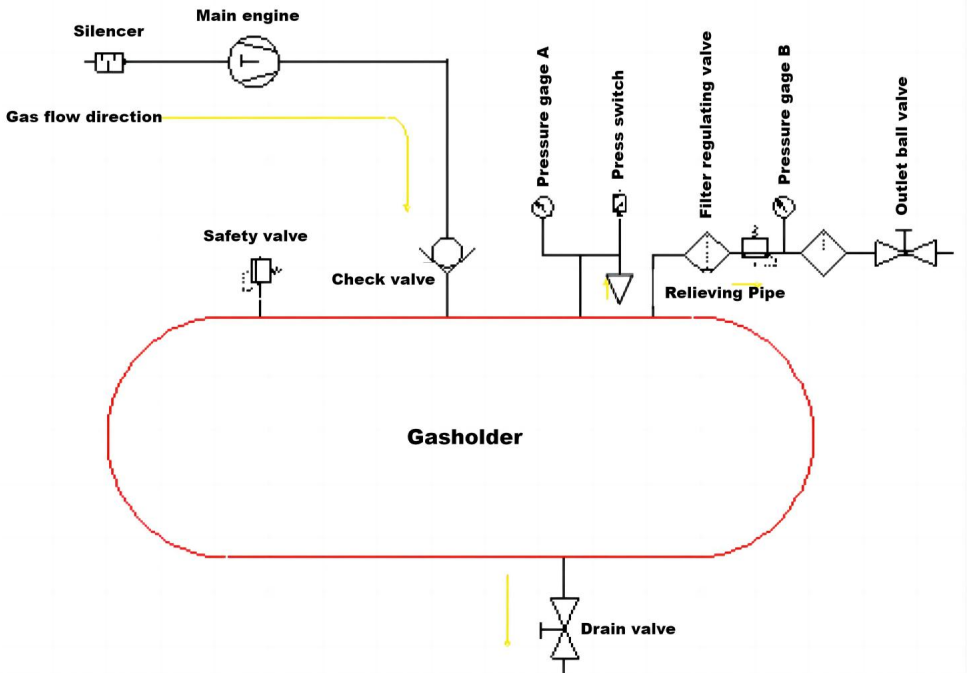
PASO 3: Desmonte los tornillos que fijan la cubierta del interruptor de presión de aire, retire la cubierta, Conectar el cable externo al aire interruptor de presión y luego vuelva a fijar la cubierta.

## Diagrama de principios eléctricos



Descripción: El motor es monofásico de 220 V/60 Hz y el presostato está conectado al terminal de alimentación externa. El presostato controla la alimentación y el corte de energía del motor a través de la detección de presión establecida.

## El gas circula



**MANTENIMIENTO/Servicio 1) El**

compresor de aire eléctrico sin aceite tiene lubricación sin aceite y está estrictamente prohibido llenarlo con cualquier aceite lubricante.

2) La máquina debe utilizarse en el proceso de drenaje una vez cada uno o dos días, limpiando el filtro de ruido.

3) Si el compresor de aire eléctrico sin aceite se detiene repentinamente y no se puede reiniciar en poco tiempo (el voltaje es normal) durante el proceso de trabajo, puede deberse a que el motor del cabezal del compresor de aire funciona durante mucho tiempo y se sobrecalienta, y el protector de calor del motor desconecta automáticamente la energía para proteger el motor.

Este es un fenómeno normal. Cuando la temperatura disminuye, el compresor se pone en marcha automáticamente y continúa funcionando.

4) El compresor de aire eléctrico sin aceite no puede arrancar normalmente, verifique si la fuente de alimentación es normal, si el contacto del enchufe de alimentación es bueno, si estos son normales, puede ser el motor en sí o la falla del sistema de control, si no puede resolverlo usted mismo, comuníquese con nuestra empresa a través del vendedor para mantenimiento.

**Mantenimiento de averías comunes del compresor de aire**

Fenómeno de falla Posibles causas	Tratamiento	
El motor no puede ser girado y allí No hay sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No hay energía 2. Interruptor de presión desconectado</li> <li>3. Fusible fundido</li> <li>4. Protector de sobrecarga en estado de protección</li> <li>5. Presostato dañado 6. Bobinado del estator del motor quemado 7. Relé temporizador caído o dañado 8. Contactor de CA dañado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique el enchufe y el interruptor 2. Reinicie el interruptor y determinar la causa</li> <li>3. Reemplace el fusible 4. El motor se reiniciará.</li> </ol> <p>Después de enfriarse 5. Póngase en contacto con un servicio técnico confiable. centro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Reemplace el estator 7. Verifique o reemplace 8. Verifique o reemplace 1.</li> </ol>
El motor tiene una sonido actual pero No corre o la velocidad es muy lenta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El voltaje es demasiado bajo.</li> <li>2. La capacidad del condensador de arranque está reducida o dañada.</li> <li>3. La bobina del motor está en cortocircuito, o circuito abierto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique que el voltaje no sea inferior al 10% del voltaje nominal. 2. Verifique o reemplace el voltaje.</li> <li>3. Contacte con el proveedor de confianza centro de servicio</li> </ol>
El protector de sobrecarga corta repetidamente la energía	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El voltaje es demasiado bajo, 2. La ventilación es deficiente, la temperatura es demasiado alta, 3. Inversión del motor trifásico,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique el voltaje, no menos del 10% del voltaje nominal 2. Coloque el compresor de aire en</li> </ol>



	La temperatura del motor es alta	un lugar bien ventilado 3. comprobar y excluir
La presión de la compresor de aire Gotas después cerrar	1. La conexión del canal de aire es suelto y con fugas. 2. La válvula de drenaje está abierta. 3. La válvula de retención tiene fugas	1. Compruebe y retire el válvula de drenaje. 2. Apriete el drenaje válvula. 3. Retire y limpie el válvula de drenaje
El gas descargado contiene mucho agua	1. Hay una gran cantidad de agua en el tanque de almacenamiento de gas. 2. La humedad es demasiado alta.	1. Drene el agua del gas. <small>Tanque de almacenamiento</small> 2. Mueva el compresor de aire A un lugar con poca temperatura de uso, o uso un separador de aceite y agua
El compresor de aire sigue corriendo	1. El interruptor de presión de aire es dañado 2. Hay fugas	1. Reemplace la presión de aire cambiar. 2. Comprobar y eliminar
El compresor de aire vibra	1. El sujetador está suelto 2. Placa de válvula dañada. 3. Almohadilla de soporte dañada o perdida. 4. motor desfasado	1. Comprobar y retirar. 2. Verifique y reemplace. 3. Vuelva a colocar la almohadilla del pie. 4. Comprobar y eliminar
El compresor de aire es lento o no puede alcanzar el especificado presión	1. La válvula de drenaje está abierta, 2. El filtro de aire está bloqueado, 3. Fuga de aire en la tubería, 4. La placa de la válvula funciona mal o Materia extraña o fuga de aire, 5. Anillo del pistón con el cilindro desgaste excesivo	1. Apriete el drenaje válvula 2. Limpie o reemplace el filtro elemento 3. Compruebe y retire el filtrar. 4. Limpie o reemplace el filtro. 5. Reemplace el producto nuevo
Alto nivel de funcionamiento frecuencia del aire compresor	1. Fugas en tuberías 2. El consumo de gas del El equipo de gas es mayor que el Producción de gas del aire compresor. 3. Las aguas residuales en el almacenamiento de gas. El tanque no está descargado	1. Comprobar y excluir. 2. Reemplazar otros modelos de Compresores de aire. 3. Agotar el agua del <small>Tanque de almacenamiento de aire</small>
El drenaje superior La válvula no funciona descarga de agua	obstrucción de línea	Comprobar y excluir
sonido anormal	1. Sujetador suelto o dañado 2. Anillo de pistón con cilindro. desgaste excesivo 3. Materia extraña en el aire. compresor 4. Gran oscilación de la manivela	1. Verificar y reemplazar 2. Reemplazar productos nuevos 3. Comprobar y excluir 4. Comprobar y sustituir

# Atención

1. Durante el trabajo, asegúrese de que no haya objetos que puedan alcanzarse dentro de todo el rango de recorrido que se puede realizar.
2. El tanque de almacenamiento de gas debe vaciarse periódicamente, generalmente uno o dos días. Las aguas residuales descargadas del tanque de almacenamiento de gas se tratarán de acuerdo con las leyes y regulaciones locales del usuario.
3. Limpie el silenciador con frecuencia.
4. Al sustituir componentes eléctricos, se debe cortar el suministro eléctrico.
5. Durante el mantenimiento y la limpieza de la máquina, se debe cortar el suministro eléctrico.
6. Para personal no capacitado, utilice un compresor de aire eléctrico dental sin aceite para evitar Operación incorrecta.
7. El mantenimiento del compresor de aire eléctrico sin aceite debe ser realizado por Personal de mantenimiento profesional capacitado.
8. Los ancianos, los niños, los discapacitados mentales y los enfermos mentales deben ser supervisados por personas especiales para evitar los daños causados por su control de la Compresor de aire eléctrico dental sin aceite.
9. Está prohibido utilizar compresores de aire eléctricos sin aceite cuando se sepa o Se debe prever que los compresores de aire eléctricos sin aceite pueden causar daños personal.
10. Después de retirar el compresor de aire eléctrico sin aceite, se realiza el procesamiento de capacitancia. y los componentes electrónicos deben cumplir con las leyes y regulaciones locales de El usuario.
11. Después de dos meses de instalación y uso, los pernos de conexión del sistema eléctrico Se deben revisar los compresores de aire sin aceite. Si están flojos, se deben apretar. Inmediatamente. Reviselo cada seis meses después de eso.
12. Se prohíbe estrictamente que el compresor de aire eléctrico sin aceite llene cualquier lubricante. aceite.
13. Al realizar el mantenimiento del compresor de aire eléctrico sin aceite, la presión en el aire El tanque de almacenamiento debe descargarse antes del mantenimiento.
14. La presión en el tanque de almacenamiento de aire debe descargarse antes de la conexión eléctrica. El compresor de aire sin aceite se mueve o transporta.
15. Después de seis años de uso, el tanque de almacenamiento del compresor de aire eléctrico sin aceite debe Ser probado para resistencia a la presión.
16. Si el cabezal del compresor de aire eléctrico sin aceite está dañado en el proceso de transporte, válvula de seguridad, manómetro, controlador de presión, gas El tanque de almacenamiento y otras piezas relacionadas deben enviarse a la oficina local correspondiente. departamentos para inspección o retroalimentación a los distribuidores para reparación y reemplazo.

## Desecho

Este producto debe desecharse de acuerdo con las normas locales. Si está

Si no está seguro de cómo proceder, comuníquese con su autoridad local.

Sólo técnicos calificados están autorizados para realizar la reparación de Vertical Air Compresor. Para su seguridad, observe todas las notas de seguridad, precauciones y detalles en este manual.

## Garantía

1. Esta garantía sólo cubrirá reclamaciones por daños debidos a un defecto en el producto fabricar

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

3. La satisfacción del cliente es siempre la motivación del crecimiento de nuestra marca. Prometemos ayudarte a resolver cualquier problema. Solo tienes que avisarnos si necesitas ayuda.

**NUESTRO EQUIPO DE SERVICIO SE COMPROMETE A RESPONDER SU MENSAJE DENTRO DE 24 horas.**

## Alcance de la garantía

1. Garantizamos que los productos VEVOR se fabrican de acuerdo con la norma ISO9001. Procedimientos de Gestión de Calidad y están libres de defectos de fabricación para el Período de garantía.

2. Esta garantía cubre fallas en los productos debido a defectos de fabricación dentro 1 año a partir de la fecha de compra. Después de la inspección por parte del representante de ventas, defectuoso Los productos serán reemplazados o reparados con productos equivalentes sin cargo alguno.

3. Cualquier reclamación de garantía realizada durante el período de garantía no extenderá la garantía total. Período de cobertura de la garantía.

4. Periodos de garantía: Fecha de reclamación de garantía

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### Kompresor powietrza 80 galonów Model jednofazowy

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub jakiegokolwiek inne podobne wyrażenia używane przez nas oznaczają wyłącznie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu do głównych marek i niekoniecznie oznacza to, że obejmuje wszystkie kategorie oferowanych przez nas narzędzi. Upzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie,

w rzeczywistości oszczędzają połowę w porównaniu do najlepszych marek.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**80 Gallon  
Air Compressor**



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

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

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej  
[www.vevor.com/support](http://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	Północny Zachód	GW	Rozmiar kartonu
FB3500-10A300-1P	348,3 funtów (158 kg)	401,2 funta (182 kg)	23,8*23,8*65,6 cala (605*605*1665 mm)

Woltaż	Pojemność	Tom	Przepływ
Prąd zmienny 220 V/60 Hz	6,5 KM (4,7 kW±10%)	80 galonów (303L)	15,5 stóp sześciennych na minutę ±5% przy 90 PSI

### BEZPIECZEŃSTWO



Uwaga/Uwaga.



Uwaga / Ostrzeżenie.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Przeczytaj ten materiał przed użyciem tego produktu. Nieprzestrzeganie tego może skutkować w poważnym urazie. Zapisz ten podręcznik.



### Środki ostrożności podczas montażu

1. Montaż należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowy montaż może spowodować zagrożenia.
2. Podczas pracy należy nosić okulary ochronne i wytrzymałe rękawice robocze zgodne z normą ANSI. montaż.
3. Utrzymuj miejsce zgromadzenia w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.
4. Podczas montażu nie dopuszczaj osób postronnych na teren montażu.
5. Nie należy gromadzić się, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub lek.
6. Nośność i inne możliwości produktu mają zastosowanie w przypadku prawidłowego i całkowitego Tylko produkt zmontowany.
7. Montaż należy wykonać na płaskiej, równej, twardej i gładkiej powierzchni, która będzie bezpieczna. podtrzymywanie pionowej sprężarki powietrza



## Stosuj środki ostrożności



## BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE – ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM I ŚMIERĆ Z POWODU WYWROTU:

Środowisko zasilania tego produktu musi mieć dobre uziemienie

urządzenie musi być wyposażone w wtyczkę trzyżyłową i dobrze uziemiony przewód z trzema otworami gniazdo zapewniające dobre uziemienie tego produktu.

Sprężarka powietrza zasilana prądem trójfazowym, musi używać trójfazowego, pięciordzeniowego

przewód, z dobrym uziemieniem, po podłączeniu kabla zacznij sprawdzać czy kierunek obrotów silnika jest zgodny z kierunkiem obrotów silnika

strzałka głównego silnika, jeżeli kierunek strzałki jest przeciwny, należy zmienić dwa przewody pod napięciem, średnica przewodu kabla jest różna ze względu na różną moc i wybierz inną, patrz średnica kabla trójfazowego

tabela wyboru w rozdziale 2 niniejszej instrukcji dotycząca doboru konkretnej średnicy drutu.

Przed włączeniem zasilania tego produktu należy upewnić się, że zasilacz, którego używasz,

zapewnić może spełnienie informacji o mocy wejściowej oznaczonych obok wejścia zasilania portu tego produktu.

Nie należy dzielić gniazdka z innymi urządzeniami elektrycznymi, w przypadku gdy napięcie

bywa niestabilny, co może spowodować uszkodzenie produktu.

Podczas konserwacji, naprawy lub czyszczenia produktu należy pamiętać o odłączeniu go od zasilania.

przewód zasilający, aby upewnić się, że produkt jest całkowicie wyłączony przed działanie.

Regularnie sprawdzaj, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone,

upewnij się, że przewód zasilający nie jest przyciśnięty przez inne przedmioty.



## OSTRZEŻENIE!

NIE pozwól, aby wygoda lub znajomość produktu (nabyta w wyniku wielokrotnego używania) zastąpiły ścisłe przestrzeganie zasad bezpieczeństwa produktu. Jeśli używasz tego produktu w sposób niebezpieczny lub

Nieprawidłowo wykonane czynności mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

## Przygotowanie

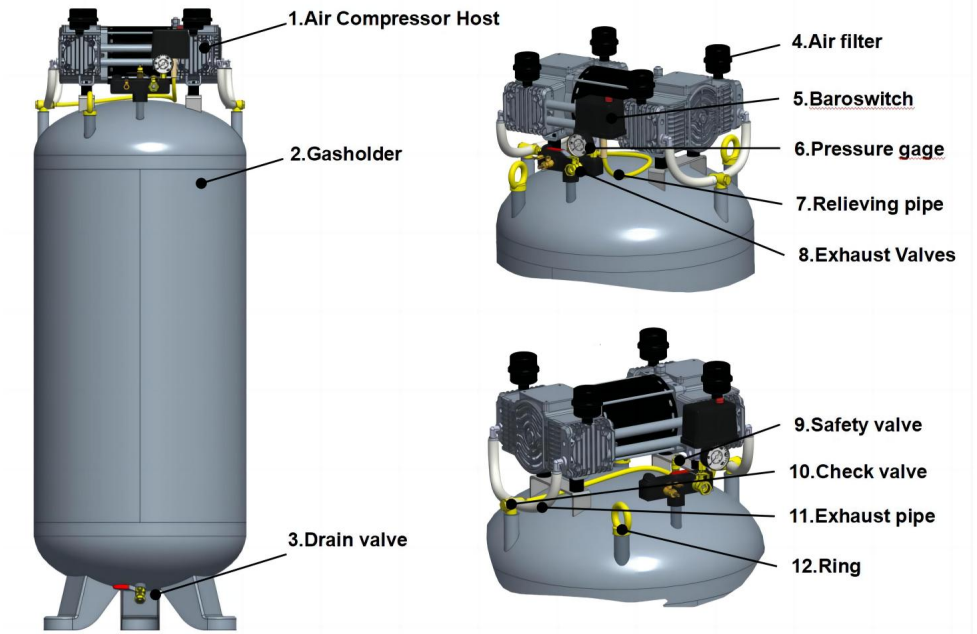
Przed rozpoczęciem montażu produktu należy upewnić się, że wszystkie części są obecne.

Porównaj części z listą zawartości opakowania Iist i zawartością sprzętu Iist.

Jeżeli jakakolwiek część brakuje lub jest uszkodzona, nie należy podejmować prób montażu produktu.



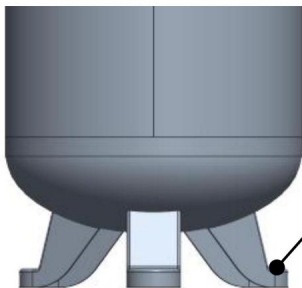
## Rysunki Zgromadzenia Ogólnego



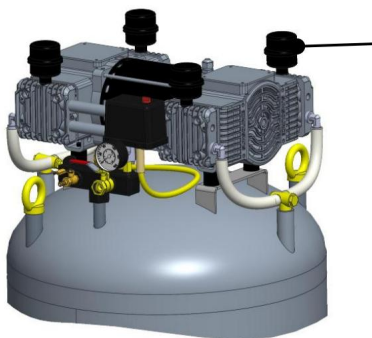
Lista rzeczy do spakowania

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

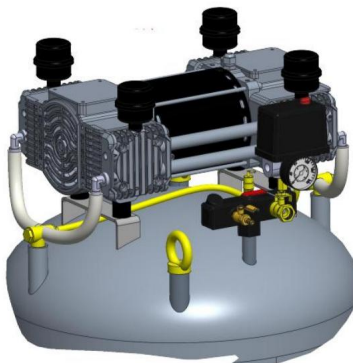
## Instalacja



KROK 1: Aby zapobiec zderzeniom i zawaleniu się maszyny, przed użyciem należy przymocować ją do podłoża za pomocą śrub stopowych.



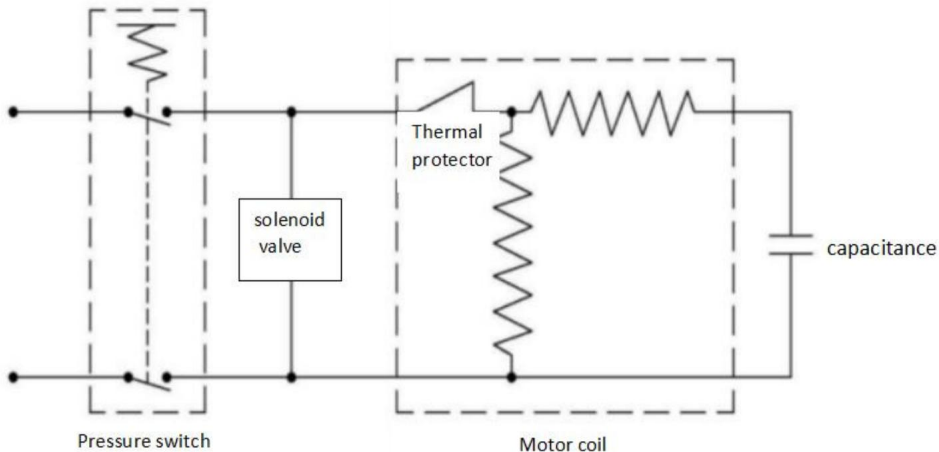
KROK 2: Zamontuj cztery filtry powietrza w portach wlotowych sprężarki powietrza



KROK 3: Odkręć śruby mocujące osłonę wyłącznika ciśnienia powietrza, zdejmij osłonę,

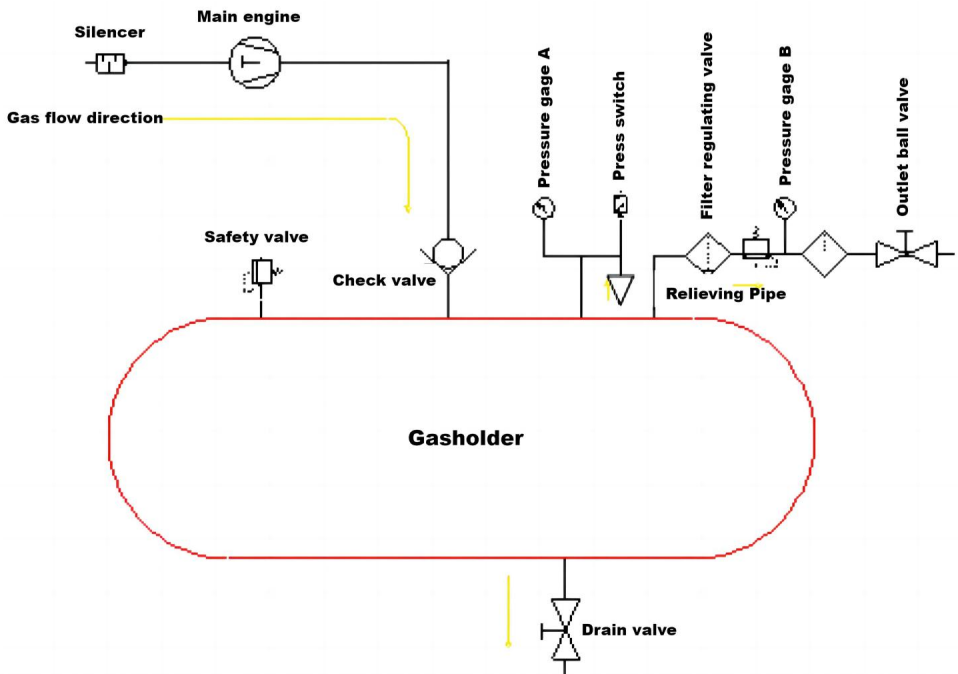
podłącz kabel zewnętrzny do powietrza wyłącznik ciśnieniowy, a następnie ponownie zamocuj pokrywę.

## Schemat zasad elektrycznych



Opis: Silnik jest jednofazowy 220 V/60 Hz, a wyłącznik ciśnieniowy jest podłączony do zewnętrznego zacisku zasilania. Wyłącznik ciśnieniowy kontroluje zasilanie i awarię zasilania silnika poprzez ustawiony czujnik ciśnienia.

## Gaz krąży



## KONSERWACJA/Serwis 1) Elektryczna

sprężarka powietrza bezolejowa jest smarowana bezolejowo. Surowo zabrania się napełniania jej jakimkolwiek olejem smarującym.

2) Urządzenie należy używać do odwadniania raz na jeden lub dwa dni, czyszcząc filtr przeciwzakłóceńowy.

3) Jeśli elektryczna sprężarka powietrza bezolejowa nagle się zatrzyma i nie będzie można jej ponownie uruchomić w krótkim czasie (napięcie jest normalne) w trakcie pracy, przyczyną może być przegrzanie się silnika głowicy sprężarki powietrza, który pracuje przez długi czas. W takim przypadku zabezpieczenie termiczne silnika automatycznie odłącza zasilanie w celu ochrony silnika.

To normalne zjawisko. Gdy temperatura spadnie, sprężarka automatycznie się uruchomi i będzie kontynuować pracę.

4) Elektryczna sprężarka powietrza bezolejowa nie uruchamia się normalnie, sprawdź, czy zasilanie działa prawidłowo i czy styk wtyczki zasilającej jest dobry. Jeśli są prawidłowe, przyczyną może być sam silnik lub usterka układu sterowania. Jeśli nie możesz rozwiązać problemu samodzielnie, skontaktuj się z naszą firmą za pośrednictwem sprzedawcy w celu przeprowadzenia konserwacji.

## Częste usterki sprężarki powietrza

Zjawisko usterki	Możliwe przyczyny	Leczenie
Silnik nie może być odwróconym i tam nie ma dźwięku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brak zasilania</li> <li>2. Odłączony wyłącznik ciśnieniowy</li> <li>3. Przepalony bezpiecznik</li> <li>4. Zabezpieczenie przeciążeniowe w stanie ochronnym</li> <li>5. Uszkodzony wyłącznik ciśnieniowy</li> <li>6. Spalone uzwojenie stojana silnika</li> <li>7. Przekażnik czasowy spadł lub został uszkodzony</li> <li>8. Uszkodzony stycznik prądu przemiennego</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź wtyczkę i przełącznik</li> <li>2. Zresetuj przełącznik i ustalić przyczynę</li> <li>3. Wymień bezpiecznik.</li> <li>4. Silnik uruchomi się ponownie po schłodzeniu</li> <li>5. Skontaktuj się z zaufanym serwisem centrum</li> <li>6. Wymień stojan</li> <li>7. Sprawdź lub wymień</li> <li>8. Sprawdź lub wymień</li> <li>1. Sprawdź,</li> </ol>
Silnik ma obecny dźwięk ale nie działa lub prędkość jest bardzo niska	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napięcie jest zbyt niskie.</li> <li>2. Pojemność kondensatora rozruchowego jest zmniejszona lub uszkodzona.</li> <li>3. Cewka silnika jest zwarta lub obwód otwarty</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź napięcie, nie mniejsze niż 10% napięcia znamionowego.</li> <li>2. Sprawdź lub wymień napięcie.</li> <li>3. Skontaktuj się z zaufanym centrum usług</li> </ol>
Zabezpieczenie przeciążeniowe wielokrotnie odcina zasilanie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. napięcie jest za niskie,</li> <li>2. wentylacja jest zła,</li> <li>3. temperatura jest za wysoka,</li> <li>3. inwersja silnika trójfazowego,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź napięcie, nie mniejsze niż 10% napięcia znamionowego</li> <li>2. Włącz sprężarkę powietrza</li> </ol>

	temperatura silnika jest wysoka	miejsce dobrze wentylowane 3. sprawdź i wyklucz
Ciśnienie kompresor powietrza spada po zamknięcie	1. Połączenie kanału powietrznego jest luźne i przeciekające. 2. Zawór spustowy jest otwarty. 3. Zawór zwrotny przecieka	1. Sprawdź i usuń zawór spustowy. 2. Uszczelnij odpływ zawór. 3. Wyjmij i wyczyść zawór spustowy
Wyładowany gaz zawiera dużo woda	1. Istnieje duża ilość woda w zbiorniku gazu. 2. Wilgotność jest zbyt wysoka	1. Odcedź wodę z gazu zbiornik magazynowy 2. Przesuń sprężarkę powietrza do miejsca z niskim temperatura użytkowania lub użytkowania separator oleju i wody
Kompresor powietrza ciągle biegnie	1. Wyłącznik ciśnienia powietrza jest uszkodzony 2. Jest wyciek	1. Wymień ciśnienie powietrza przełącznik. 2. Sprawdź i usuń
Kompresor powietrza wibruje	1. Luźne zapięcie 2. płytki zaworowa uszkodzona 3. podkładka podporowa uszkodzona lub zgubiona 4. silnik poza fazą	1. Sprawdź i usuń. 2. Sprawdź i wymień. 3. Wymień podkładkę pod stopę. 4. Sprawdź i usuń
Kompresor powietrza jest powolny lub nie może osiągnąć określony ciśnienie	1. Zawór spustowy jest otwarty, 2. Filtr powietrza jest zablokowany, 3. Nieszczelność przewodu powietrznego, 4. Nieprawidłowe działanie płyty zaworowej lub ciała obce lub nieszczelność powietrza, 5. pierścień tłokowy z cylindrem nadmierne zużycie	1. Uszczelnij odpływ zawór 2. Wyczyść lub wymień filtr element 3. Sprawdź i usuń filtr. 4. Wyczyść lub wymień filtr. 5. Wymień nowy produkt
Wysoka wydajność operacyjna częstotliwość powietrza kompresor	1. Wycieki z rurociągów 2. Zużycie gazu sprzęt gazowy jest większy niż produkcja gazu z powietrza kompresor. 3. Ścieki w zbiorniku gazu zbiornik nie jest opróżniony	1. Sprawdź i wyklucz. 2. Wymień inne modele sprężarki powietrza. 3. Wylej wodę z zbiornik magazynowy powietrza
Drenaż górny zawór nie odprowadzić wodę	zatykanie linii	Sprawdź i wyklucz
dźwięk nienormalny	1. Luźne lub uszkodzone mocowanie 2. pierścień tłokowy z cylindrem nadmierne zużycie 3. obce ciała w powietrzu kompresor 4. Duży wychył korby	1. Sprawdź i wymień 2. Wymień nowe produkty 3. Sprawdź i wyklucz 4. Sprawdź i wymień

## Uwaga

1. Podczas pracy upewnij się, że nie ma żadnych przedmiotów, do których można dotrzeć w całym zakresie podróży, w którym można się poruszać.
2. Zbiornik magazynowy gazu należy regularnie opróżniać, zwykle co jeden do dwóch dni. Ścieki odprowadzane ze zbiornika magazynowego gazu należy oczyszczać zgodnie z lokalne przepisy i regulacje obowiązujące użytkownika.
3. Często czyść tłumik.
4. Podczas wymiany elementów elektrycznych należy koniecznie odłączyć zasilanie.
5. Podczas konserwacji i czyszczenia maszyny należy odłączyć zasilanie elektryczne.
6. W przypadku personelu nieprzeszkolonego należy używać bezolejowego kompresora powietrza do zastosowań stomatologicznych, aby uniknąć nieprawidłowa operacja.
7. Konserwację elektrycznej sprężarki powietrza bezolejowej należy wykonywać przeszkolony, profesjonalny personel zajmujący się konserwacją.
8. Osoby starsze, dzieci, osoby niepełnosprawne umysłowo i osoby chore psychicznie muszą być nadzorowane przez osoby specjalne w celu uniknięcia szkód spowodowanych ich kontrolą stomatologiczny elektryczny kompresor powietrza bezolejowy.
9. Zabrania się stosowania elektrycznych sprężarek powietrza bezolejowych, jeżeli jest to znane lub należy przewidzieć, że elektryczne sprężarki powietrza bezolejowe mogą powodować szkody personel.
10. Po wycofaniu z eksploatacji elektrycznej sprężarki powietrza bezolejowej, przetwarzanie pojemności i podzespoły elektroniczne powinny być zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami użytkownik.
11. Po dwóch miesiącach instalacji i użytkowania śruby przyłączeniowe instalacji elektrycznej należy sprawdzić sprężarkę powietrza bezolejową. Jeśli są luźne, należy je dokręcić natychmiast. Sprawdzaj to co sześć miesięcy.
12. Elektryczny kompresor powietrza bezolejowy jest surowo zabroniony do napełniania jakimkolwiek środkiem smarującym olej.
13. Podczas konserwacji sprężarki powietrza bezolejowej należy kontrolować ciśnienie w powietrzu. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy opróżnić zbiornik magazynowy.
14. Przed włączeniem zasilania elektrycznego należy rozładować ciśnienie w zbiorniku powietrza. bezolejowa sprężarka powietrza jest przenoszona lub transportowana.
15. Po sześciu latach użytkowania zbiornik magazynowy sprężarki powietrza bezolejowej elektrycznej powinien być zostać przetestowane pod kątem odporności na ciśnienie.
16. Jeżeli głowica sprężarki powietrza bezolejowej elektrycznej ulegnie uszkodzeniu w proces transportu, zawór bezpieczeństwa, manometr, regulator ciśnienia, gaz zbiornik magazynowy i inne powiązane części należy przesłać do właściwego lokalnego działów w celu przeprowadzenia inspekcji lub przekazania informacji dealerom w celu dokonania naprawy lub wymiany.

## Sprzedaż

Ten produkt należy użytkować zgodnie z lokalnymi przepisami. Jeśli jesteś  
jeśli nie jesteś pewien, co zrobić, skontaktuj się z lokalnym urzędem.

Tylko wykwalifikowani technicy są upoważnieni do podejmowania się napraw Vertical Air

Kompresor. Dla Twojego bezpieczeństwa, proszę przestrzegać wszystkich uwag dotyczących bezpieczeństwa, środków ostrożności i  
Szczegóły w tym podręczniku.

## Gwarancja

1. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie roszczenia z tytułu uszkodzeń powstałych na skutek wady produktu.  
produkcja
2. W przypadku zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego strona uprawniona do świadczeń gwarancyjnych musi przedstawić:  
dowód zakupu, zawierający datę zakupu.
3. Satysfakcja klientów jest zawsze motywacją rozwoju naszej marki.  
obiecujemy pomóc rozwiązać wszelkie problemy. Proszę, daj nam znać, jeśli potrzebujesz pomocy.  
**NASZ ZESPÓŁ OBSŁUGI OBIECUJE, ŻE ODPOWIE NA TWOJĄ WIADOMOŚĆ W CIĄGU**

24 godziny.

## Zakres gwarancji

1. Gwarantujemy, że produkty VEVOR są produkowane zgodnie z normą iso9001  
Procedury zarządzania jakością i są wolne od wad produkcyjnych.  
okres gwarancji.
2. Niniejsza gwarancja obejmuje wady produktów powstałe w wyniku wad produkcyjnych  
1 rok od daty zakupu. Po sprawdzeniu przez przedstawiciela handlowego, wadliwy  
Produkty zostaną bezpłatnie wymienione lub naprawione na produkty równoważne.
3. Wszelkie roszczenia gwarancyjne zgłoszone w okresie gwarancji nie powodują przedłużenia okresu gwarancji.  
okres obowiązywania gwarancji.
4. Okresy gwarancji: Data zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd.

Apartament 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **80 Gallon Luchtcompressor Enkelfasig model**

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, vertegenwoordigen slechts 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. U wordt vriendelijk herinnerd om zorgvuldig te controleren wanneer u een bestelling bij ons plaatst of u besparen zelfs de helft vergeleken met de grote topmerken.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

80 Gallon  
Air 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:

**Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat**

**[www.vevor.com/support](http://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	NW	GW	Kartonformaat
FB3500-10A300-1P	348,3LBS (158 kg)	401,2LBS (182 kg)	23,8*23,8*65,6 inch (605*605*1665mm)

Spanning	Capaciteit	Volume	Stroom
Wisselstroom 220V/60Hz	6,5 pk (4,7 kW±10%)	80Gallon (303L)	15,5 SCFM-formaat ±5% bij 90 PSI

## VEILIGHEID



Opmerking.



Let op / Waarschuwing.



Lees de gebruiksaanwijzing.



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



### Voorzorgsmaatregelen bij de montage

1. Monteer alleen volgens deze instructies. Onjuiste montage kan leiden tot gevaren.
2. Draag tijdens het werk een door de ANSI goedgekeurde veiligheidsbril en stevige werkhandschoenen. montage.
3. Zorg ervoor dat de montageplek schoon en goed verlicht is.
4. Houd omstanders uit de buurt tijdens de montage.
5. Kom niet in actie als u moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicatie.
6. Het draagvermogen en andere productcapaciteiten zijn van toepassing op de juiste en volledige Alleen gemonteerd product.
7. Monteer op een vlak, egaal, hard en glad oppervlak dat veilig kan worden gebruikt ondersteuning van een verticale luchtcompressor



## Neem voorzorgsmaatregelen



## ELEKTRISCHE VEILIGHEID - OM ERNSTIG LETSEL TE VOORKOMEN EN DOOD DOOR FOOIEN:

- ÿ De stroomvoorziening van dit product moet over een goede aarding beschikken  
apparaat, moet een stekker met drie aders gebruiken, en met een goed geaarde stekker met drie gaten  
stopcontact om een goede aarding van dit product te garanderen.
- ÿ Luchtcompressor met driefasige voeding, moet een driefasige vijf-aderige compressor gebruiken  
draad, met goede aarding, nadat de kabel is aangesloten, begin met controleren  
of de draairichting van de motor consistent is met de richting van de  
pijl van de hoofdmotor, indien de richting van de pijl tegengesteld is, schakel dan over  
de twee stroomdraden, de draaddiameter van de kabel is verschillend vanwege de  
verschillende vermogens en kies verschillende, Raadpleeg de diameter van de driefasenkabel  
selectietabel in Hoofdstuk 2 van deze handleiding voor specifieke draaddiameterselectie.
- ÿ Voordat u dit product inschakelt, dient u ervoor te zorgen dat de voeding die u gebruikt, correct is.  
kan voldoen aan de ingangsvermogensinformatie die bij de ingangsvermogensingang is gemarkeerd  
haven van dit product.
- ÿ Deel het stopcontact niet met andere elektrische apparaten, voor het geval de spanning te hoog is.  
is soms instabiel, waardoor er schade aan het product kan ontstaan.
- ÿ Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt wanneer u het product onderhoudt, repareert of schoonmaakt.  
het netsnoer om ervoor te zorgen dat het product volledig is uitgeschakeld voordat u het gebruikt.  
operatie.
- ÿ Controleer regelmatig of het netsnoer en de stekker beschadigd zijn en  
Zorg ervoor dat het netsnoer niet bekneld raakt door andere voorwerpen.



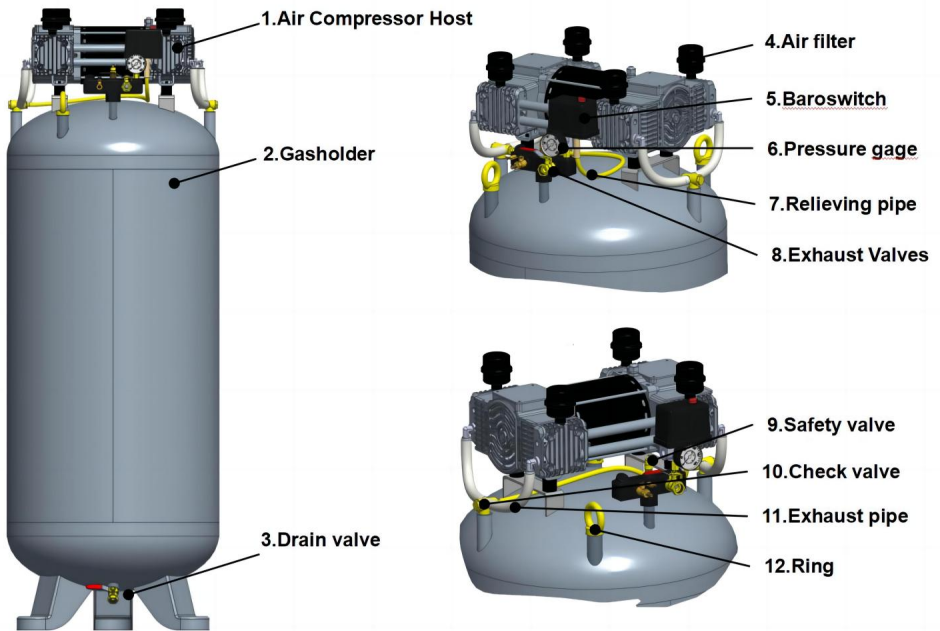
## WAARSCHUWING!

Laat het comfort of de vertrouwdheid met het product (verkregen door herhaald gebruik) **NIET** de plaats innemen van strikte naleving van de productveiligheidsregels. Als u dit product onveilig gebruikt of  
Als u dit niet correct doet, kunt u ernstig persoonlijk letsel oplopen.

## Vorbereitung

Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn voordat u met de montage van het product begint.  
Vergelijk onderdelen met de inhoudsopgave van het pakket en de inhoudsopgave van de hardware.  
Als een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, probeer het product dan niet zelf in elkaar te zetten.

## Tekeningen van de Algemene Vergadering



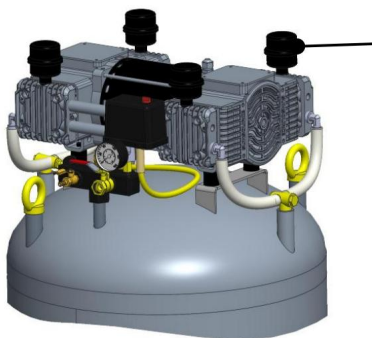
## Paklijst

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

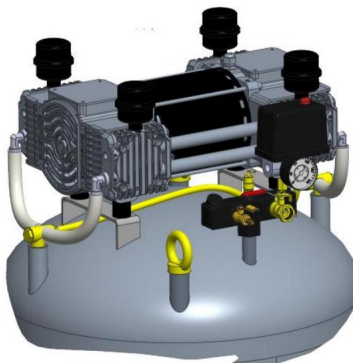
## Installatie



**STAP 1:** Om botsingen en instorting van de machine te voorkomen, bevestigt u de machine vóór gebruik met voetbouten aan de grond.

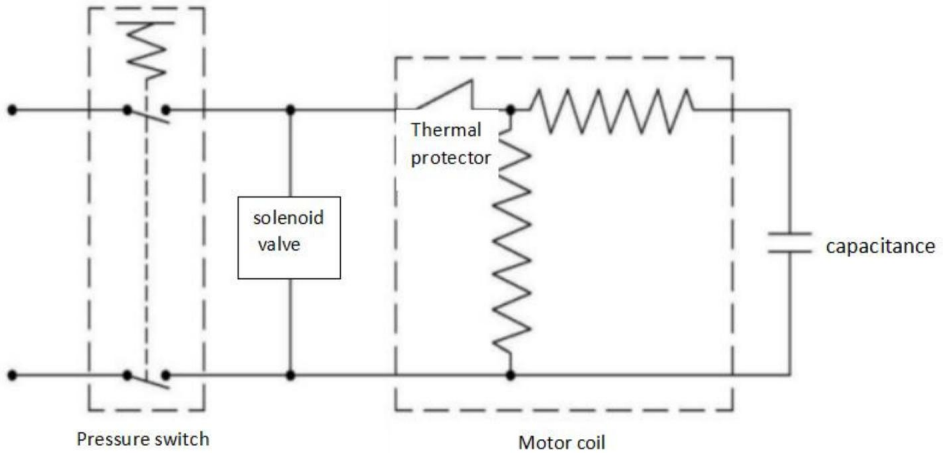


**STAP 2:** Installeer de vier luchtfilters bij de inlaatpoorten van de luchtcompressor



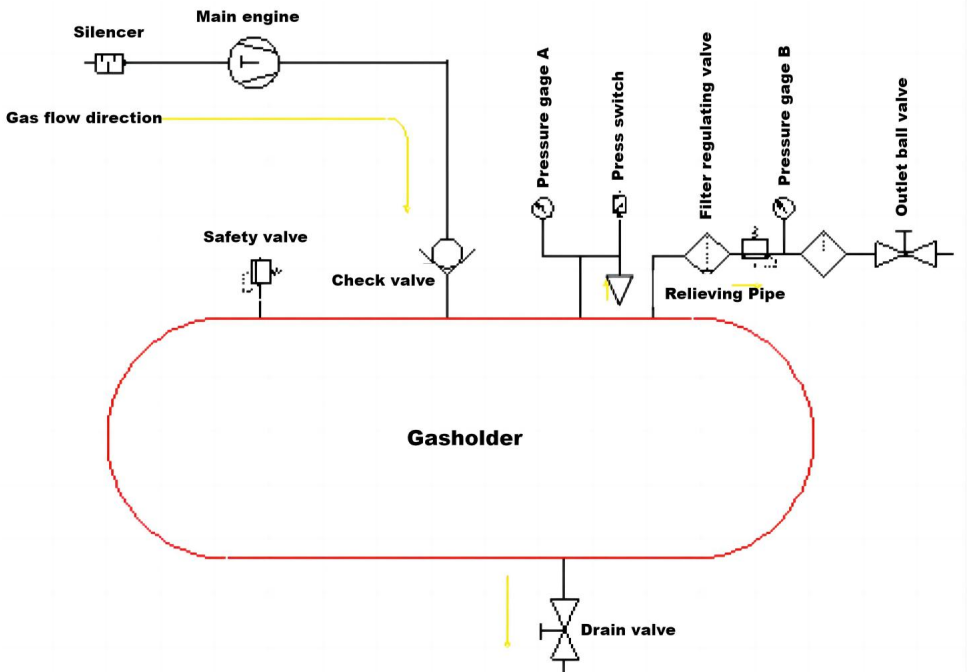
**STAP 3:** Demonteer de schroeven die de dekselbehuizing van de luchtdrukschakelaar bevestigen, verwijder de dekselbehuizing, sluit de externe kabel aan op de luchtdrukschakelaar en bevestig vervolgens de dekselschaal weer.

## Elektrisch princieschema



**Beschrijving:** De motor is eenfase 220V/60Hz en de drukschakelaar is aangesloten op de externe voedingsaansluiting. De drukschakelaar regelt de voeding en stroomuitval van de motor via de ingestelde druksensor.

## Het gas circuleert



**ONDERHOUD/Service 1) De elektrische**

olievrije luchtcompressor is voorzien van olievrije smering. Het is ten strengste verboden om er smeerolie bij te vullen.

2) De machine moet eens per dag of twee dagen worden gebruikt voor het afvoeren, waarbij het filter wordt gereinigd.

3) Als de elektrische olievrije luchtcompressor plotseling stopt en niet binnen korte tijd opnieuw kan worden gestart (de spanning is normaal) tijdens het werkproces, kan dit komen doordat de motor van de luchtcompressorkop gedurende een lange tijd oververhit is geraakt. De hittebeveiliging van de motor schakelt dan automatisch de stroom uit om de motor te beschermen.

Dit is een normaal verschijnsel. Wanneer de temperatuur daalt, start de compressor automatisch en blijft werken.

4) De elektrische olievrije luchtcompressor start niet normaal. Controleer of de stroomvoorziening normaal is en of de stekker goed contact maakt. Als dit het geval is, kan het zijn dat er een storing is in de motor zelf of in het besturingssysteem. Als u het probleem niet zelf kunt oplossen, neem dan contact op met ons bedrijf via de verkoper voor onderhoud.

**Onderhoud van veelvoorkomende storingen aan luchtcompressoren**

Mogelijke redenen voor het foutfenomeen	Behandeling	
De motor kan niet worden gedraaid en daar is geen geluid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geen stroom aan</li> <li>2. Drukschakelaar losgekoppeld</li> <li>3. Zekering doorgebrand</li> <li>4. Overbelastingsbeveiliging in beschermingsstatus</li> <li>5. Drukschakelaar beschadigd</li> <li>6. Motor statorwikkeling verbrand</li> <li>7. Tijdrelais gevallen of beschadigd</li> <li>8. AC-contactoor beschadigd</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de stekker en schakelaar</li> <li>2. Reset de schakelaar en de oorzaak bepalen</li> <li>3. Vervang de zekering.</li> <li>4. De motor start opnieuw na afkoeling</li> <li>5. Neem contact op met een betrouwbare servicecentrum</li> <li>6. Vervang de stator.</li> <li>7. Controleer of vervang.</li> <li>8. Controleer of vervang.</li> </ol>
De motor heeft een huidig geluid maar loopt niet of de snelheid is erg laag	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De spanning is te laag.</li> <li>2. De capaciteit van de startcondensator is verminderd of beschadigd.</li> <li>3. De motorspoel is kortgesloten of open circuit</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer of de spanning niet lager is dan 10% van de nominale spanning.</li> <li>2. Controleer of vervang de spanning.</li> <li>3. Neem contact op met de betrouwbare servicecentrum</li> </ol>
Overbelastingsbeveiliging schakelt herhaaldelijk de stroom uit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. de spanning is te laag,</li> <li>2. de ventilatie is slecht, de temperatuur is te hoog,</li> <li>3. de driefasenmotor is omgedraaid,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de spanning, niet minder dan 10% van de nominale spanning</li> <li>2. Zet de luchtcompressor in</li> </ol>



	motortemperatuur is hoog	een goed geventileerde plaats 3. controleren en uitsluiten
De druk van de luchtcompressor druppels na afsluiten	1. De luchtkanaalaansluiting is los en lekt. 2. De afvoerklep staat open. 3. Het terugslagventiel lekt	1. Controleer en verwijder de afvoerklep. 2. Draai de afvoer dicht ventiel. 3. Verwijder en reinig de afvoerklep
Het afgevoerde gas bevat veel water	1. Er is een grote hoeveelheid water in de gastank. 2. De luchtvochtigheid is te hoog	1. Laat het water uit het gas lopen opslagtank 2. Verplaats de luchtcompressor naar een plek met weinig temperatuur voor gebruik, of gebruik een olie-waterscheider
De luchtcompressor blijft rennen	1. Luchtdrukschakelaar is beschadigd 2. Er is lekkage	1. Vervang de luchtdrukschakelaar. 2. Controleren en verwijderen
De luchtcompressor trilt	1. Bevestiging los 2. klepplaat beschadigd 3. Ondersteuningspad beschadigd of verloren 4. motor uit fase	1. Controleren en verwijderen. 2. Controleren en vervangen. 3. Plaats de voetzool terug. 4. Controleren en verwijderen
De luchtcompressor is traag of kan niet de opgegeven bereiken druk	1. De afvoerklep is open, 2. Het luchtfilter is geblokkeerd, 3. Lekkage van lucht in de pipleiding, 4. De klepplaat functioneert slecht of vreemde materie of lucht lekkage, 5. zuigerveer met de cilinder overmatige slijtage	1. Draai de afvoer dicht ventiel 2. Maak het filter schoon of vervang het element 3. Controleer en verwijder de filter. 4. Maak het filter schoon of vervang het. 5. Vervang het nieuwe product
Hoge bedrijfskosten frequentie van lucht compressor	1. Lekkages in de pipleiding 2. Het gasverbruik van de gasapparatuur is groter dan de gasproductie van de lucht compressor. 3. Het rioolwater in de gasopslag tank is niet leeg	1. Controleren en uitsluiten. 2. Vervang andere modellen van luchtcompressoren. 3. Laat het water uit de luchtopslagtank
De bovenste afwatering klep doet niet water afvoeren	verstopping van de leiding	Controleren en uitsluiten
abnormaal geluid	1. Bevestiging los of beschadigd 2. zuigerveer met cilinder overmatige slijtage 3. vreemde stoffen in de lucht compressor 4. Grote zwaai van de kruk	1. Controleren en vervangen 2. Vervang nieuwe producten 3. Controleren en uitsluiten 4. Controleren en vervangen

# Aandacht

1. Zorg ervoor dat er tijdens het werk geen objecten zijn die bereikbaar zijn binnen het gehele bereik van de verplaatsing die kan worden gemaakt.
2. De gasopslagtank moet regelmatig worden leeggemaakt, meestal een tot twee dagen.  
Het rioolwater dat uit de gasopslagtank wordt geloosd, moet worden behandeld in overeenstemming met de lokale wetten en voorschriften van de gebruiker.
3. Maak de geluiddemper regelmatig schoon.
4. Bij het vervangen van elektrische componenten moet de stroomtoevoer worden onderbroken.
5. Tijdens het onderhouden en reinigen van de machine moet de stroomtoevoer worden onderbroken.
6. Gebruik voor ongetraind personeel een tandheelkundige elektrische olievrije luchtcompressor om Verkeerde bediening.
7. Het onderhoud van de elektrische olievrije luchtcompressor moet worden uitgevoerd door opgeleid professioneel onderhoudspersoneel.
8. Ouderen, kinderen, geestelijk gehandicapten en geesteszieken moeten worden beschermd.  
onder toezicht van speciale personen om de schade te voorkomen die wordt veroorzaakt door hun controle over de tandheelkundige elektrische olievrije luchtcompressor.
9. Het is verboden om elektrische olievrije luchtcompressoren te gebruiken wanneer dit bekend is of moet worden voorzien dat elektrische olievrije luchtcompressoren schade kunnen veroorzaken aan personeel.
10. Na het uit dienst nemen van de elektrische olievrije luchtcompressor, de verwerking van de capaciteit en elektronische componenten moeten voldoen aan de lokale wetten en voorschriften van de gebruiker.
11. Na twee maanden installatie en gebruik moeten de verbindingbouten van de elektrische olievrije luchtcompressor moet worden gecontroleerd. Als ze los zitten, moeten ze worden vastgedraaid onmiddellijk. Controleer het daarna elke zes maanden.
12. Het is ten strengste verboden om een olievrije elektrische luchtcompressor te gebruiken voor het vullen van smeermiddelen. olie.
13. Bij het onderhouden van de elektrische olievrije luchtcompressor moet de druk in de lucht De opslagtank moet worden geleegd vóór onderhoud.
14. De druk in de lucht tank moet worden afgevoerd voordat de elektrische olievrije luchtcompressor wordt verplaatst of getransporteerd.
15. Na zes jaar gebruik moet de opslagtank van de elektrische olievrije luchtcompressor worden getest op drukbestendigheid.
16. Als de kop van de elektrische olievrije luchtcompressor beschadigd is in de transportproces, veiligheidsventiel, drukmeter, drukregelaar, gas opslagtank en andere gerelateerde onderdelen moeten naar de relevante lokale afdelingen voor inspectie of feedback aan dealers voor reparatie en vervanging.

## Beschikbaarheid

Dit product moet worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale regelgeving. Als u Als u niet zeker weet hoe u verder moet, neem dan contact op met uw lokale overheid.

Alleen gekwalificeerde technici zijn bevoegd om de reparatie van Vertical Air uit te voeren Compressor. Voor uw veiligheid, neem alle veiligheidsinstructies, voorzorgsmaatregelen en details in deze handleiding.

## Garantie

1. Deze garantie dekt uitsluitend claims voor schade die het gevolg is van een defect in het product. vervaardiging
2. Indien er een garantieclaim wordt ingediend, moet de partij die recht heeft op garantiedekking het volgende overleggen: het aankoopbewijs, inclusief de aankoopdatum.
3. De tevredenheid van klanten is altijd de motivatie voor de groei van ons merk. Wij beloven u te helpen bij het oplossen van problemen. Laat het ons weten als u hulp nodig hebt.

**ONS SERVICETEAM BELOOFT BINNEN 14:00 OP UW BERICHT TE ANTWOORDEN  
24 uur.**

## Omvang van de garantie

1. Wij garanderen dat VEVOR-producten worden geproduceerd in overeenstemming met iso9001 Kwaliteitsmanagementprocedures en zijn vrij van fabricagefouten voor de garantieperiode.
2. Deze garantie dekt gebreken in de producten die het gevolg zijn van fabricagefouten binnen 1 jaar vanaf de aankoopdatum. Na inspectie door de verkoper, defect Producten worden kosteloos vervangen of gerepareerd met gelijkwaardige goederen.
3. Een garantieclaim die tijdens de garantieperiode wordt ingediend, verlengt de totale garantieperiode niet. periode van garantiedekking.
4. Garantieperiodes: Datum van garantieclaim

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd.  
Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **80 gallon luftkompressor Enfasmodell**

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 endast 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 verifiera noggrant när du gör en beställning hos oss om du sparar faktiskt hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

80 Gallon  
Air Compressor



**BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!**

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

**Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/  
support](http://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	NW	GW	Kartongstorlek
FB3500-10A300-1P	348,3 LBS (158 kg)	401,2 LBS (182 kg)	23,8*23,8*65,6 tum (605*605*1665 mm)

Spänning	Kapacitet	Volym	Flöde
AC 220V/60Hz	6,5 hk (4,7kW±10%)	80 gallon (303L)	15,5 SCFM ±5 % @ 90 PSI

## SÄKERHET



Anmärkning / Anmärkning.



Varning / Varning.



Läs bruksanvisningen.



Läs detta material innan du använder denna produkt. Underlåtenhet att göra det kan resultera i allvarlig skada. Spara denna manual.



### Försiktighetsåtgärder vid montering

1. Montera endast enligt dessa instruktioner. Felaktig montering kan skapa faror.
2. Bär ANSI-godkända skyddsglasögon och kraftiga arbetshandskar under montering.
3. Håll monteringsområdet rent och väl upplyst.
4. Håll åskådare borta från området under monteringen.
5. Montera inte när du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller medicin.
6. Viktkapacitet och andra produkttegenskaper gäller korrekt och fullständigt endast monterad produkt.
7. Montera på en plan, jämn, hård och slät yta som kan säkert stöder en vertikal luftkompressor



### Använd försiktighetsåtgärder



### ELEKTRISK SÄKERHET - FÖR ATT FÖREBYGGA ALLVARLIGA SKADA OCH DÖD VID TIPPNING:

- ÿ Strömförsörjningsmiljön för denna produkt måste ha en bra jordning enhet, måste använda en trekärnig plugg och med ett väljordat trehåll uttag för att säkerställa god jordning av denna produkt.
- ÿ Trefas strömförsörjningsluftkompressor, måste använda trefas femkärnig kabel, med bra jordning, efter att kabeln är ansluten, börja kontrollera om motorns rotationsriktning överensstämmer med riktningen för pilen på huvudmotorn, om pilens motsatta riktning, vänligen byt de två strömförande ledningarna är kabelns tråddiameter olika på grund av annan effekt och välj olika, Se trefaskabelns diameter urvalstabell i kapitel 2 i denna handbok för val av specifik tråddiameter.
- ÿ Innan du sätter igång denna produkt, se till att strömförsörjningen till dig tillhandahålla kan möta den ingående effektinformationen som är markerad nära strömingången port för denna produkt.
- ÿ Dela inte uttaget med andra elektriska apparater, i händelse av spänningen är ibland instabil, vilket leder till skada på produkten.
- ÿ När du underhåller/ reparerar eller rengör produkten, se till att dra ur kontakten nätsladden för att säkerställa att produkten är helt avstängd innan drift.
- ÿ Kontrollera regelbundet om nätsladden och stickkontakten är skadade, och se till att nätsladden inte kläms av andra föremål.



### **VARNING!**

Låt **INTE** komfort eller förtrogenhet med produkten (erhållen genom upprepad användning) ersättas strikt efterlevnad av produktsäkerhetsreglerna. Om du använder denna produkt på ett osäkert sätt eller felaktigt kan du drabbas av allvarliga personskador.

## Förberedelse

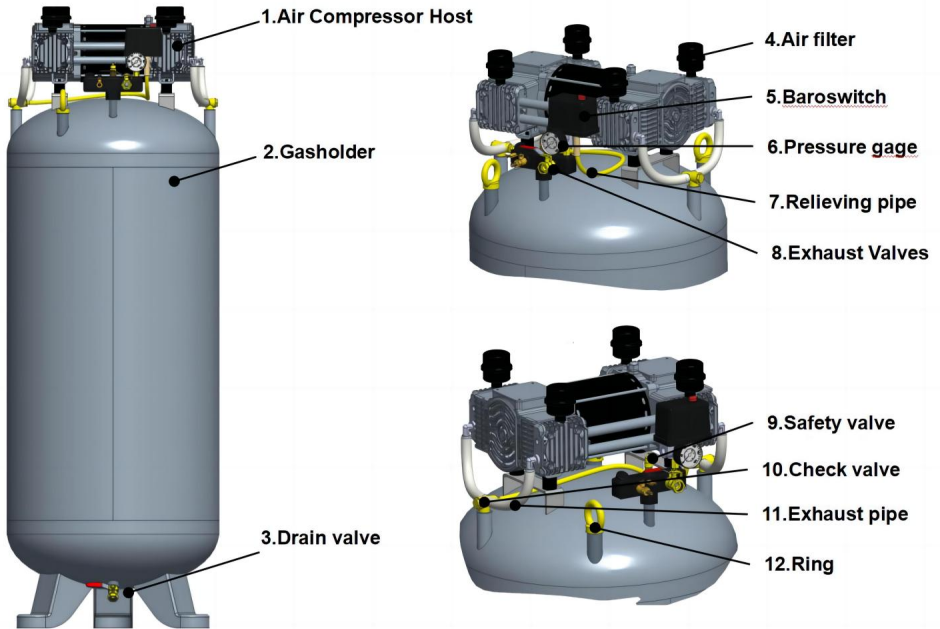
Innan du påbörjar monteringen av produkten. se till att alla delar finns med.

Jämför delar med paketets innehåll list och hårdvaruinnehåll list.

Om någon del saknas eller är skadad. Försök inte att montera produkten.



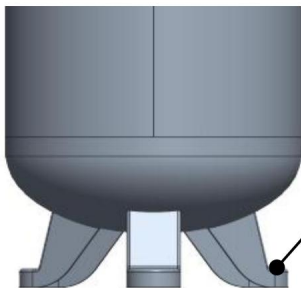
## Generalförsamlingsritningar



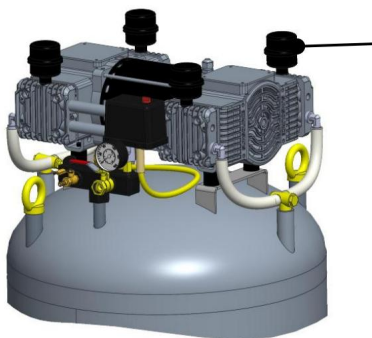
## Packlista

Serial number	Name	Serial number	Name
1	Air Compressor Host	7	Relieving pipe
2	Gasholder	8	Exhaust Valves
3	Drain valve	9	Safety valve
4	Air filter	10	Check valve
5	Baroswitch	11	Exhaust pipe
6	Pressure gage	12	Ring

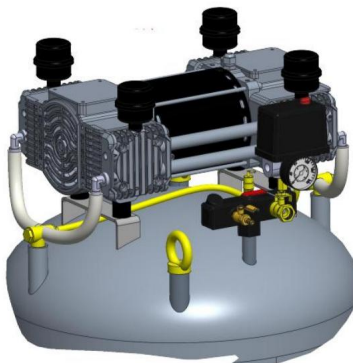
## Installation



**STEG 1:** För att förhindra kollision och kollaps av maskinen, fixera maskinen till marken med fotbultar före användning.

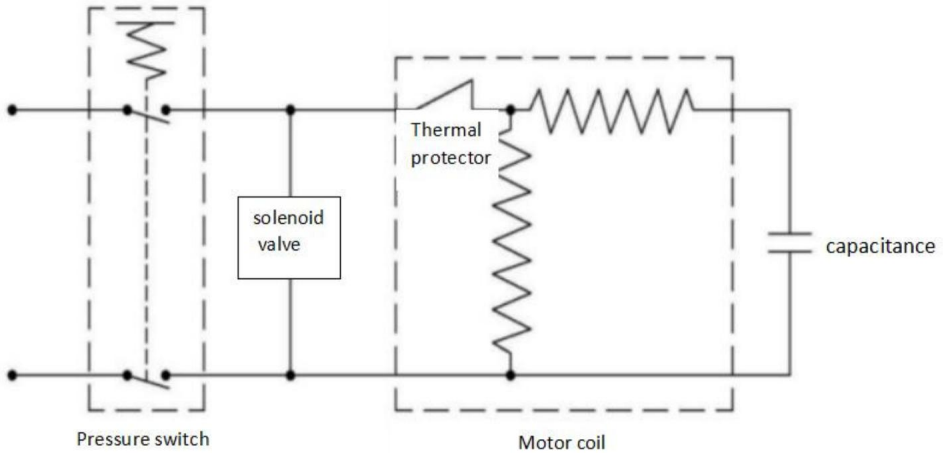


**STEG 2:** Installera de fyra luftfiltren vid luftkompressornas inloppsportar



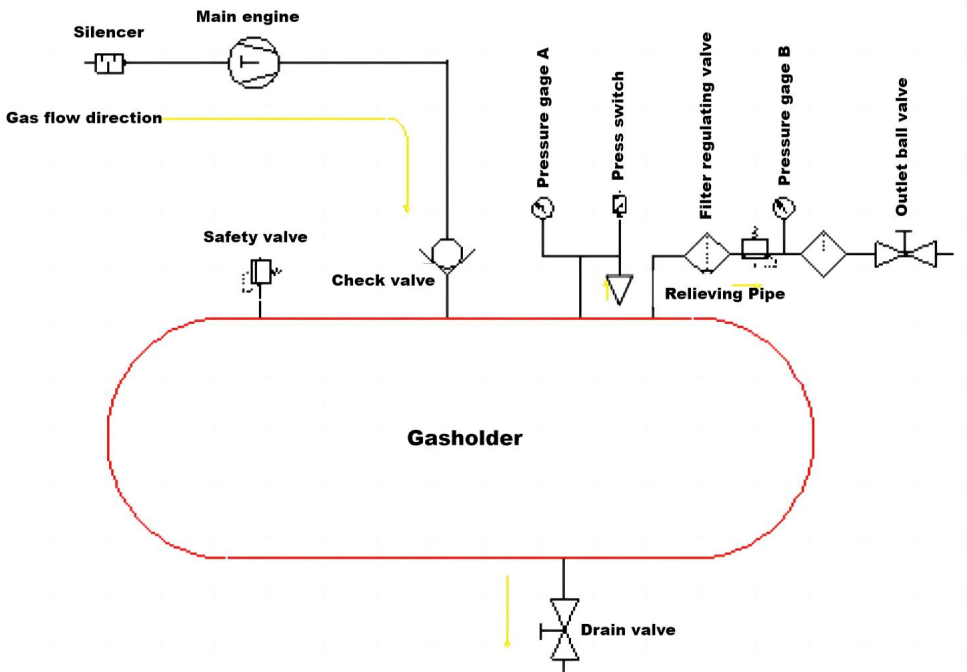
**STEG 3:** Ta isär skruvarna som fäster locket på lufttrycksbrytaren, ta bort locket, anslut den externa kabeln till luften tryckbrytare och fäst sedan locket igen.

## Elektrisk principdiagram



**Beskrivning:** Motorn är enfasig 220V/60Hz, och tryckvakten är ansluten till den externa strömförsörjningsterminalen. Tryckvakten styr strömförsörjningen och strömbrottet för motorn genom den inställda tryckavkänningen.

## Gasen cirkulerar



**UNDERHÅLL/ Service 1) Den elektriska**

olja fria luftkompressorn är oljefri smörjning, och det är strängt förbjudet att fylla på någon smörjolja.

2) Maskinen ska användas vid dränering varannan till varannan dag, för att rengöra brusfiltret.

3) Om den elektriska oljefria luftkompressorn plötsligt stannar och inte kan startas om på kort tid (spänningen är normal) under arbetsprocessen, kan det bero på att motorn på luftkompressorhuvudet fungerar under lång tid är överhettad, och motorvärmeskyddet kopplar automatiskt från strömmen för att skydda motorn.

Detta är ett normalt fenomen. När temperaturen sjunker startar kompressorn automatiskt och fortsätter att arbeta.

4) Den elektriska oljefria luftkompressorn kan inte starta normalt, kontrollera om strömförsörjningen är normal, om stickkontakten är bra, om dessa är normala kan det vara själva motorn eller styrsystemets fel, om du kan inte lösa det själv, kontakta vårt företag via säljaren för underhåll.

**Underhåll av luftkompressor vanligt fel**

Felfenomen	Möjliga orsaker	Behandling
Motorn kan inte användas och där är inget ljud	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingen ström på</li> <li>2. Tryckbrytare fränkopplad</li> <li>3. Säkringen har gått</li> <li>4. Överbelastningsskydd i skyddstillstånd 5.</li> <li>Tryckbrytare skadad 6. Motorns statorlindning bränd 7. Tidsrelä tappat eller skadat 8. AC-kontaktor skadad</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera kontakten och strömbrytaren 2. Återställ strömbrytaren och fastställa orsaken</li> <li>3. Byt ut säkringen. 4. Motorn startar om efter kylning 5. Kontakta en pålitlig service centrum</li> <li>6. Byt ut statorn 7. Kontrollera eller byt ut 8. Kontrollera eller byt ut 1.</li> </ol>
Motorn har en nuvarande ljud men går inte eller hastigheten är mycket låg	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spänningen är för låg.</li> <li>2. Startkondensatorns kapacitet är reducerad eller skadad.</li> <li>3. Motorspolen är kortsluten eller öppen krets</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera att spänningen inte är mindre än 10 % av märkspänningen. 2. Kontrollera eller byt ut spänningen.</li> <li>3. Kontakta den pålitliga service-center</li> </ol>
Överbelastningsskydd stänger av strömmen upprepade gånger	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. spänningen är för låg,</li> <li>2. ventilationen är dålig,</li> <li>temperaturen är för hög, 3.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera spänningen, inte mindre än 10 % av märkspänningen</li> <li>2. Sätt in luftkompressorn</li> </ol>

	motortemperaturen är hög	en välventilerad plats 3. kontrollera och exkludera
Trycket av luftkompressor droppar efter stängning	1. Luftkanalslutningen är lös och läcker. 2. Dräneringsventilen är öppen. 3. Backventilen läcker	1. Kontrollera och ta bort dräneringsventil. 2. Dra åt dräneringen ventil. 3. Ta bort och rengör dräneringsventil
Den utsläppta gasen innehåller mycket vatten	1. Det finns en stor mängd vatten i gastanken. 2. Luftfuktigheten är för hög	1. Töm vattnet i gasen lagringstank 2. Flytta luftkompressorn till en plats med låg temperatur för användning eller användning en olje-vattenavskiljare
Luftkompressorn fortsätter springa	1. Luftrycksvakt är skadad 2. Det finns läckage	1. Byt ut luftrycket växla. 2. Kontrollera och ta bort
Luftkompressorn vibrerar	1. Fästelement löst 2. ventilplattan skadad 3. Stöddynan skadad eller förlorad 4. motor ur fas	1. Kontrollera och ta bort. 2. Kontrollera och byt ut. 3. Sätt tillbaka trampdynan. 4. Kontrollera och ta bort
Luftkompressorn är långsam eller kan inte nå det angivna tryck	1. Dräneringsventilen är öppen, 2. luftfiltret är blockerat, 3. rörledningsluftläckage, 4. ventilplattan fungerar dåligt eller främmande föremål eller luftläckage, 5. kolvring med cylindern överdrivet slitage	1. Dra åt dräneringen ventil 2. Rengör eller byt ut filtret element 3. Kontrollera och ta bort filtrena. 4. Rengör eller byt ut filtret. 5. Byt ut den nya produkten
Hög drift frekvens av luft kompressor	1. Rörledningsläckor 2. Gasförbrukningen för gasutrustning är större än gasproduktion av luften kompressor. 3. Avloppet i gaslagret tanken är inte tömd	1. Kontrollera och exkludera. 2. Byt ut andra modeller av luftkompressorer. 3. Sug ut vattnet i luftlagringstank
Den övre dräneringen ventilen inte släppa ut vatten	linje igensättning	Kontrollera och exkludera
onormalt ljud	1. Fästelement löst eller skadat 2. kolvring med cylinder överdrivet slitage 3. främmande ämnen i luften kompressor 4. Stort sväng av veven	1. Kontrollera och byt ut 2. Byt ut nya produkter 3. Kontrollera och exkludera 4. Kontrollera och byt ut

## Uppmärksamhet

1. Se till att det inte finns några föremål som kan nå under arbetets gång inom hela intervallet av resor som kan flyttas.
2. Gastanken ska tömmas regelbundet, vanligtvis en till två dagar. De avloppsvatten som släpps ut från gaslagringstanken ska behandlas enligt användarens lokala lagar och förordningar.
3. Rengör ljuddämparen ofta.
4. Vid byte av elektriska komponenter måste strömförsörjningen brytas.
5. Vid underhåll och rengöring av maskinen måste strömförsörjningen brytas.
6. För otränad personal, använd dental elektrisk oljefri luftkompressor för att undvika fel operation.
7. Underhåll av elektrisk oljefri luftkompressor ska utföras av utbildad professionell underhållspersonal.
8. Äldre, barn, utvecklingsstörda och psykiskt sjuka ska vara övervakas av särskilda personer för att undvika skador som orsakas av deras kontroll över dental elektrisk oljefri luftkompressor.
9. Det är förbjudet att använda elektriska oljefria luftkompressorer när det är känt eller bör förutses att elektriska oljefria luftkompressorer kan skada personal.
10. Efter att ha pensionerat den elektriska oljefria luftkompressorn, bearbetning av kapacitans och elektroniska komponenter bör följa lokala lagar och regler för användaren.
11. Efter två månaders installation och användning, anslutningsbultar för oljefri luftkompressor måste kontrolleras. Om de är lösa måste de dras åt omedelbart. Kontrollera det var sjätte månad efter det.
12. Elektrisk oljefri luftkompressor är strängt förbjuden att fylla på smörjmedel olja.
13. Vid underhåll av den elektriska oljefria luftkompressorn, trycket i luften lagringstanken bör tömmas före underhåll.
14. Trycket i luftförrådstanken ska tömmas innan oljefri luftkompressor flyttas eller transporteras.
15. Efter sex års användning bör den elektriska oljefria luftkompressorns lagringstank testas för tryckmotstånd.
16. Om huvudet på den elektriska oljefria luftkompressorn är skadat i transportprocess, säkerhetsventil, tryckmätare, tryckregulator, gas lagringstank och andra relaterade delar ska skickas till relevant lokal avdelningar för inspektion eller återkoppling till återförsäljare för reparation och utbyte.

## Förfogande

Denna produkt ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser. Om du är osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din lokala myndighet.

Endast kvalificerade tekniker är auktoriserade att utföra reparationen av Vertical Air Kompressor. För din säkerhet, vänligen observera alla säkerhetsanvisningar, försiktighetsåtgärder och detaljer i denna manual.

## 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 garantiskyddet uppvisa köpbeviset, inklusive inköpsdatum.
3. Kundens tillfredsställelse är alltid motivationen för vårt varumärkestillväxt. Vi lovar att hjälpa dig att lösa eventuella problem. 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 är tillverkade i enlighet med iso9001 Kvalitetsledningsprocedurer och är fria från tillverkningsfel för garantiperiod.
2. Denna garanti täcker fel i produkterna på grund av tillverkningsfel inom 1 år från inköpsdatum. Efter inspektion av säljare, defekt produkter kommer att ersättas eller repareras med likvärdiga varor utan kostnad.
3. Eventuella garantianspråk som görs under garantiperioden ska inte förlänga helheten garantiperioden.
4. Garantiperioder: Datum för garantianspråk

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Teknisk support och e-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)