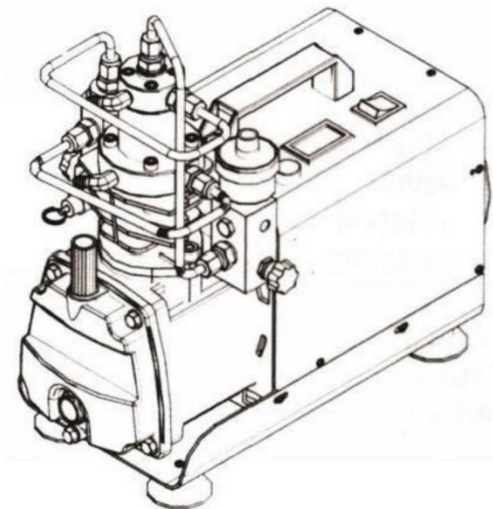


VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

COMPRESSOR PUMP

MODEL: GYQBZDTM1.8KW66W9V1



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.

CORRECT DISPOSAL



This product is subject to the provision of European Directive 2012/ 19/EU.

The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol.

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



Indoor use only

FCC Information

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment! This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children shall not play with the appliance.

This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses;
- by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments.

Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.

Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

1. SAFETY CAUTIONS

Please read this operation manual carefully before installation and operation

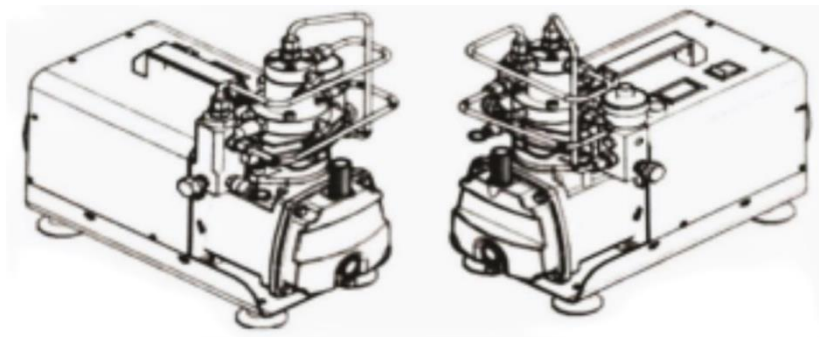
This series are high pressure air compressor. It compresses atmosphere air go to pressure 20/30Mpa, 3000/4500psi, after be purified and separated by the filter and separator.

It discharge clean air accords to GB18435-2001 air quality standard.

It is widely be used for breathing of diving and fire fighting, paintball PCP shooting and other high pressure industries by its reliability, portability and easy to use.

- Make sure the lubricant has been put in before running
- Make sure the pressure setting is under 4500psi (310bar)
- There is potential danger of pipe burst or connecting fitting blow off under high pressure, please avoid body too near compressor when it running
- For safety Don't leave compressor and always keep eyes to look at until it reach rated pressure whether it is automatic stop or manual stop
- For safety, always keep eyes on it until it reaches rated pressure and needs to stop.

Double Check the lubricate oil has been put in before Running



2. TECHNICAL DATA

Charging Rate: 40-50L/min;1.5-1.8cfm

Working pressure: 100-300bar,1500-4500psi

No.of stage and cylinder: 2

Electric motor: 220v 50hz/110v 60hz,single phase

Cooling: water cooled

Shut down: manual stop/automatic stop(for optional)

Pressure indicate: Gauge

Filtration: water/oil separator

Lubricating oil: ISO VG46 or AW 46

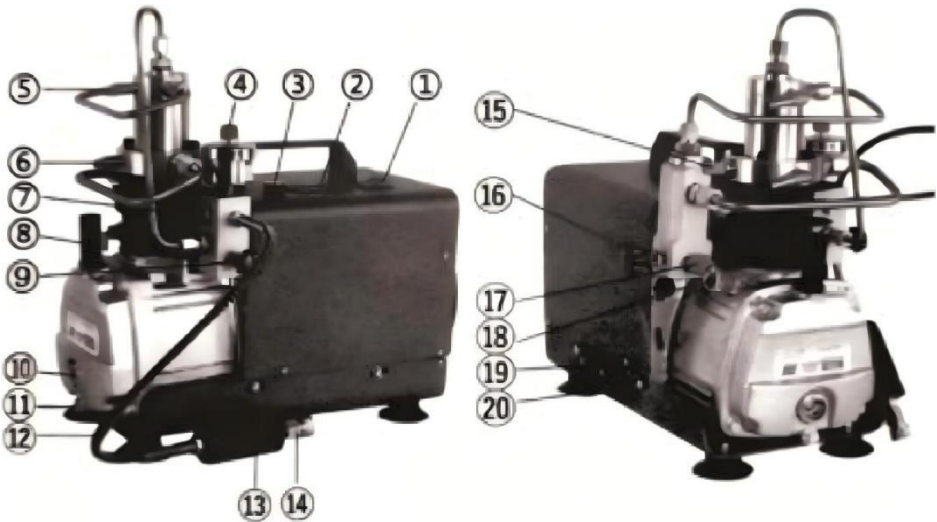
Noise: Less than 78dB(A)

Air hose connection: 8mm quick connect fitting

3. STRUCTURE

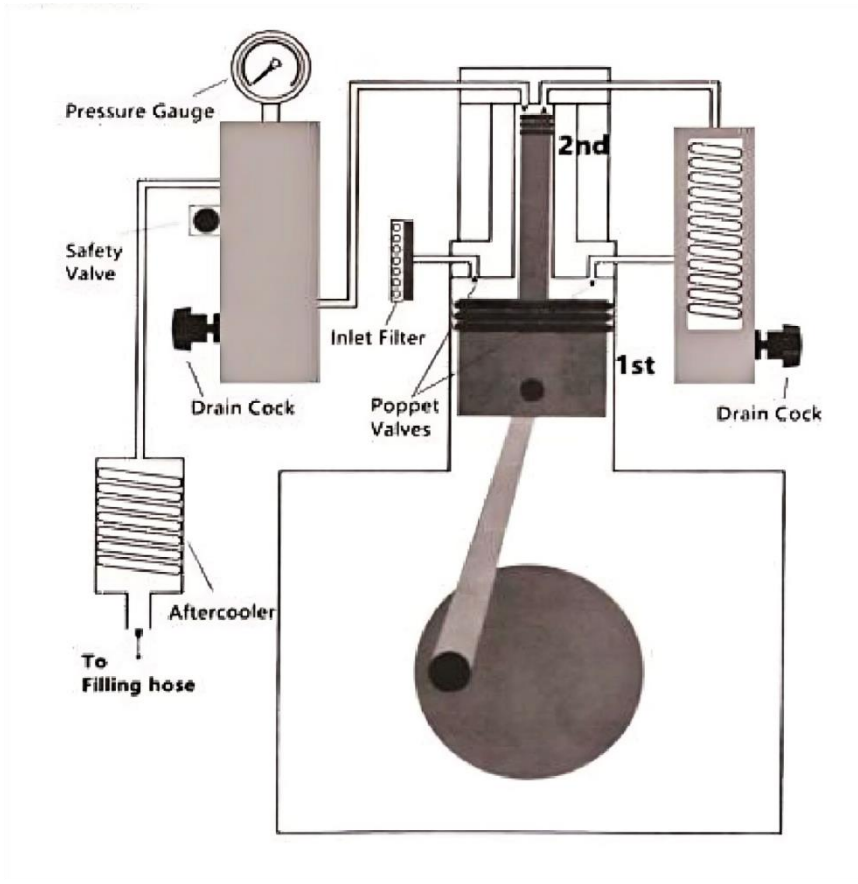
3.1 Main components

① power no/off ② temperature gauge ③ Siren ④ pressure gauge ⑤ water outlet ⑥ water inlet ⑦ Explosion-proof valve ⑧ breather/oil inject ⑨ Pressure relief valve ⑩ oil level gauge	⑪ oil replace drain ⑫ High pressure hose ⑬ oil/water Filter ⑭ Quick connector ⑮ intake air filter ⑯ drain valve ⑰ 1st Safety valve ⑱ overload protection ⑲ Power cord socket ⑳ Water pump power socket
--	--



3.2 Working process

Atmosphere air is compressed through two stage cylinder to reach 20Mpa/30Mpa, 3000/4500 psi. And the air is filtrated by oil and moisture separator before filling in tanks.



The condensate and oil are separate from air and drain from separator

3.3 Pump block

The pump block unit is composed of crankcase, crankshaft, cylinder, piston intake and discharge valves, connect rod, bearing etc.

It is splash lubrication, direct driven by motor shaft, water cooled type.

3.4 Gauge&safety valve

The pressure gauge is installed in final stage of the compressor to display discharge pressure.

The safety valve is installed at the place of discharge hole, If the discharge pressure is higher than preset value, the safety valve will open and release pressure.

Note: release valve will supply protect with more reliable and safety

3.5 Pressure switch (Auto stop version only)

The compressors are preset rated working pressure as per order require. The compressor will stop automatically when pressure reach rated pressure.

Note: don't try to adjust it if not get authorized

3.6 ON/OFF

Press ON/OFF button to turn on and turn off compressor.

3.7 Drain valve

Open valve in separator and filter to drain moisture and oil from piping when finish tank filling every time

Note: make sure all drain valve are open when start Compressor

3.8 Cooling system

It is cooled by water, and water container is not included in compressor package.

Best temperature of cool water for working is between 50°C to 70°C

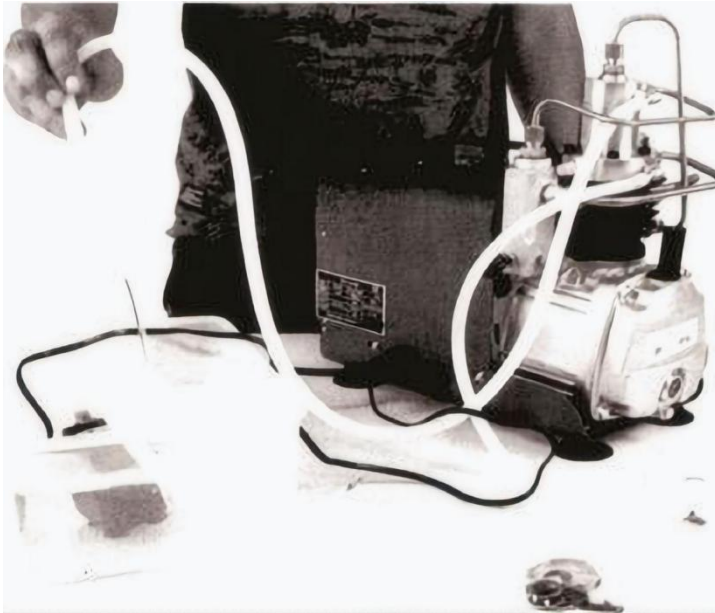
Max working temperature is 75°C, when it reaches 75°C, it is necessary to replace water or stop running the compressor.

The water in container should be no less than 20L/5 gallon, it works better with more water when cooling down.

4. INSTALLATION AND OPERATION

4.1 Installation

Must use the compressor on the surface which is totally flat and dry. Put water in the container and place the water pump into the container with no less than 20L/5 gallon fresh water, the water pump has to be totally immersed in water, to make sure water flows smoothly.



4.2 Checking before operation

Make sure the voltage in nameplate meets local power supply. Fill into lubricate oil to around middle place of oil glass.

Note: if the oil level is too high, air valves will easy carbonize, if oil too low it will result in insufficient lubrication and piston cylinder sticking.

Install breather at oil filling port

Check connect fitting fasten strong and make sure no Leakage

Check rotary direction of motor

Note: correct direction is cooling wind blow to pump body

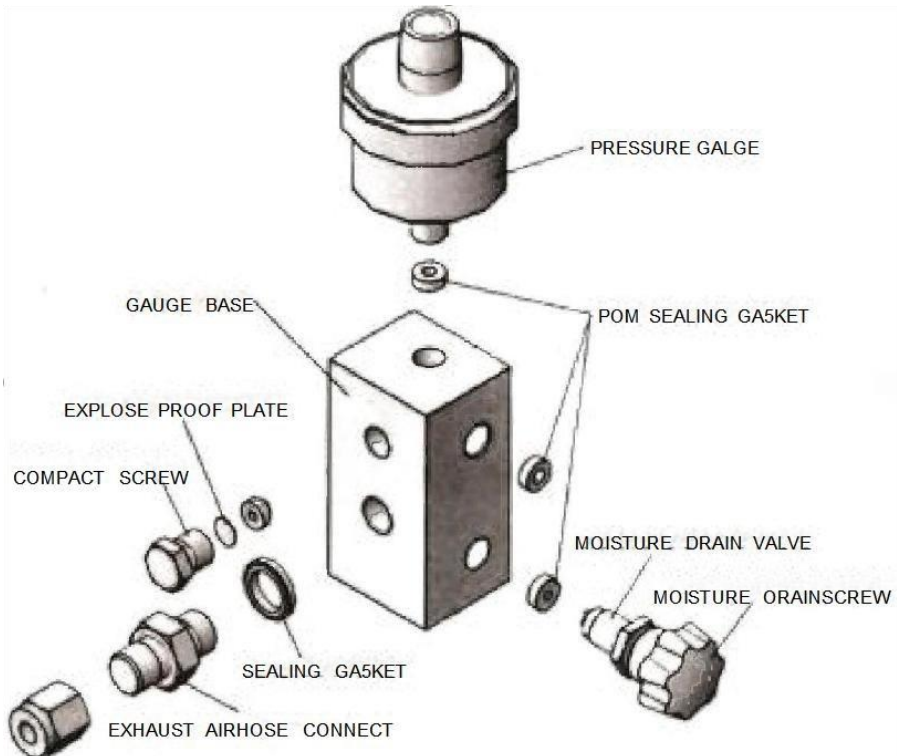
Trial running

Open the condensate drain valve to make compressor will start in no load.

closed the charging valve to begin a short time test running. Turn on the compressor, after it runs in steady 3-5 mins

close condensate drain valve and the compressor begin to pressurize, turn off compressor when it reach the rating pressure.

Caution: Long time continually running is not suggested, because it may results in temperature-rising, parts damaged and the machine life shortened



Note: open the drain valves to release high pressure and condensate after every refill operation

4.3 Tank filling

Connect the air tank to compressor with flex hose

Open the condensate drain valve for no loading start

Turn on compressor.

Open the bleed valve, to make sure the pump get start with no load. Turn on the compressor, and turn the bleed valve off after it runs 30 seconds smoothly, then open the air-charging valve for filling.

When the pressure reaches the requirement, turn off the compressor and close the charging valve, then turn on the exhaust valve.

The compressor will stop automatically If it is pressure setting version or the automatic stop version

(Setting method: The red knob above the rotary pressure gauge can make the setting pointer stay above the required number)

Please shut down the power supply and close air-charging valve if there's any emergency in air filling.

Note: advise the paintball tank no more than 3 liters 4500psi 30Mpa fill big tank will cause compressor over time running, normal continue run no more than 1hour.

5. MAINTENANCE

General maintenance interval

	Every Time	50h	100h	annually
Lube Oil	△	◆	◆	◆
Air intake filter	△		◆	◆
Safety valve				◆
Air hose				◆

△ Check ◆ Replace

5.1 Lubricant oil

Oil level must be checked every time

First time oil change:50 hours, 0.5-0.6 liters

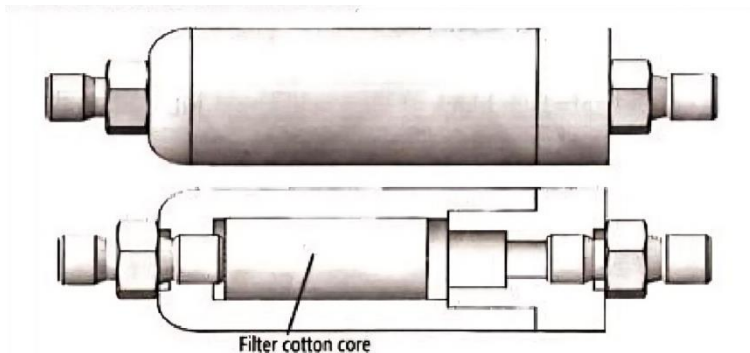
Regular oil change:100 hours or annually

Lubricant oil features:ISO VG46, AW46

Warning: it is forbidden to mix different brand or ISO grade oil for lubricate, recommend MOBIL 827/829 or equivalent

5.2 Filtration for air

The better outlet air quality will be got if use extra purification, filter elements must be highly efficient fibrous materials and must be replaced periodically.



5.3 High pressure air hose

The air hose must be replaced regularly 1000 hours or annually, bending radius does not exceed 250mm. With 8mm quick connector, connect directly to tank valve fitting.

5.4 Air filter

Use compressed air to blow air filter to clean dust. The air filter must be changed every 100 working hours or annually.

Note: We would suggest to change filter every 50 hours if the compressor is used in dusty environment.

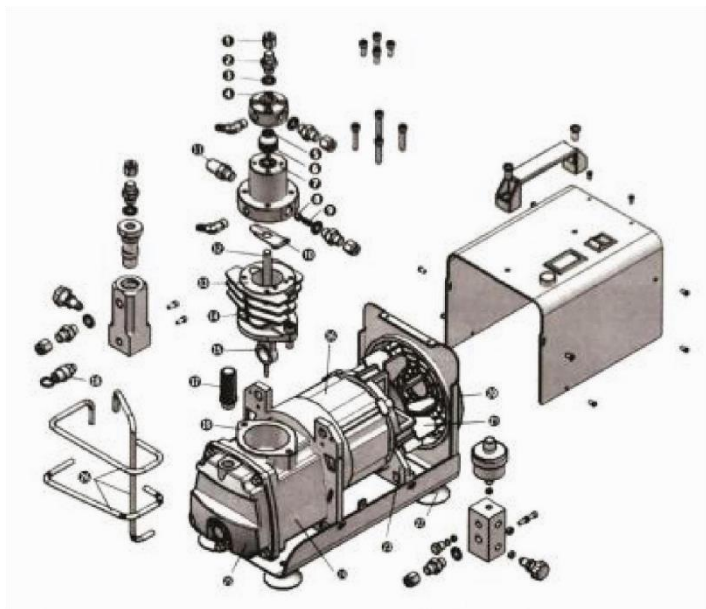
5.5 Condensate drain

Drain condensate after every refill. Open the drain screw to drain out. Normal condensate is milk white or brown white with a little few resident oil, If the condensate is in black or oil smell, check lube oil quality or change oil.

5.6 Accessories

Water pump / Water pipe / Air filling hose / Breather / Spare parts kit.

5.7 Spare parts list and drawing



1	Screw nut	14	42mm cylinder
2	2nd stage discharge connect	15	Connecting rod
3	Sealing washer	16	Motor stator
4	2nd stage cylinder head	17	Breather/oil inject
5	2nd stage discharge valve	18	1st Safety valve
6	2nd stage valve base	19	Down gasket
7	2nd stage cylinder	20	Ventilation hood
8	1st stage discharge valve	21	Fan blade
9	Discharge base spring	22	Shock cushion foot
10	1st stage intake valve	23	Motor bracket
11	Intake air filter	24	Crankcase

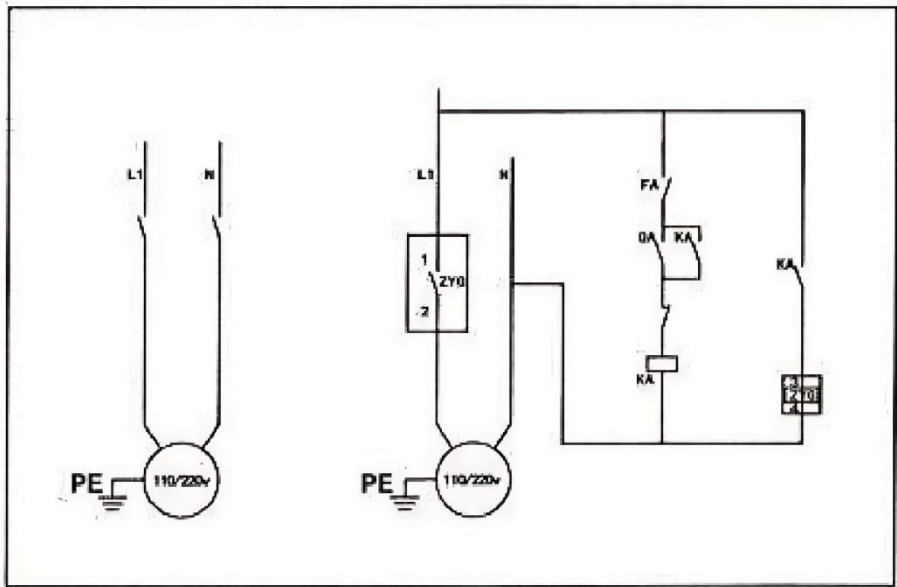
12 2nd piston

13 Up gasket upper

25 Crankcase side cover

26 Heat dissipation catheter

6. CIRCUIT DIAGRAM



Note:required 15AMP home breaker,do not use power strip.

Panel with long power core

7. TROUBLE SHOOTING

FAULT	REASONS	SOLUTION
Can't Start	1. motor breaker jump 2. Use power strip panel with long core 3. Inside pressure high	1.press motor reset button 2.Use the wall socket 3.Open drain valve to release
Over heat	1.wrong fan rotary direction 2.Bad ventilation 3.Long time running	1. Correct it 2. Correct it 3. No more than 1 hours continually work
Slow filling	1.fitting/gasket leak 2.Pistonring valve wear 3.Safety valve blow	1.tighten again 2.Replace 3.replace
Can't turn round	1.piston locked 2.Bad lubricate	1.Replace 2.replace
Smoke	1.high oil temperature	1. stop and cool down
Noise and shake	1.Connect bar/bearing damage 2.Belt loose 3.Not flat ground	1. Replace 2. Rension belt 3. Correct it
Breather blow away	1.high pressure in crankcase	1. check each stage valve and repair



VEVOR

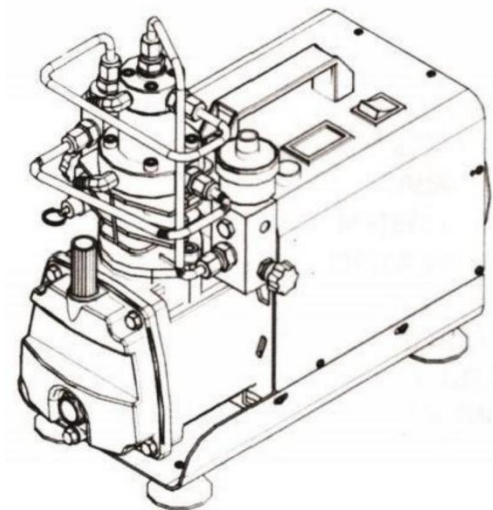
Upgrade · The Home Creator Way

POMPE DE COMPRESSEUR

MODÈLE : GYQBZDTM1.8KW66W9V1

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way



Voici les instructions originales, veuillez lire toutes les instructions du manuel.
Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant toute utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit peut varier. Le produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne pourrions pas vous informer à nouveau des mises à jour technologiques ou logicielles concernant notre produit.

ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués peuvent ne pas être collectés séparément. Ils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



Usage intérieur uniquement

Informations de la FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie Le responsable du non-respect de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le système. équipement!

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit sans autorisation expresse sont interdits. par La partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des dommages.

interférences avec les communications radio. Cependant, rien ne garantit que Aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème.

intervention par une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.
- Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.

Cet appareil est destiné à un usage domestique et à des applications similaires telles que :

- les espaces cuisine du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ;
- maisons de ferme ;
- par les clients dans les hôtels, les motels et autres environnements résidentiels ;

- des environnements de type chambres d'hôtes.

Veillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.

Veillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant l'installation et opération

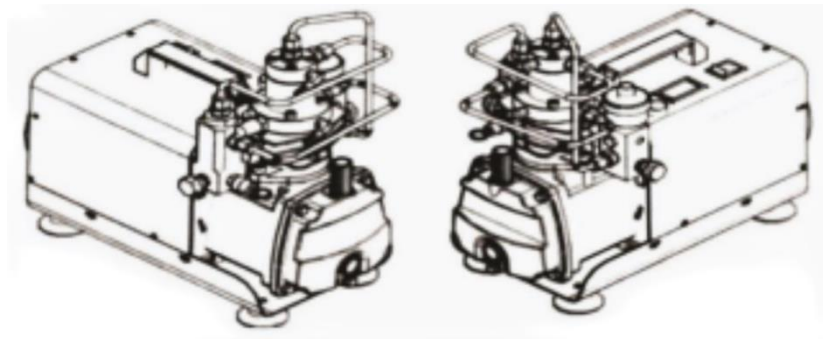
Cette série comprend des compresseurs d'air haute pression. Ils compriment l'air atmosphérique jusqu'à une pression de 20/30 MPa. 3000/4500 psi, après purification et séparation par le filtre et séparateur.

Il rejette de l'air pur conforme à la norme de qualité de l'air GB18435-2001.

Grâce à sa fiabilité, sa portabilité et sa facilité d'utilisation, il est largement utilisé pour la respiration en plongée et en lutte contre les incendies, le tir au paintball PCP et d'autres industries à haute pression.

- Assurez-vous que le lubrifiant a été mis avant de démarrer.
- Assurez-vous que le réglage de la pression est inférieur à 4500 psi (310 bar).
- Il existe un risque potentiel d'éclatement de la canalisation ou d'arrachement du raccord. Sous haute pression, veuillez éviter tout contact avec le corps. près du compresseur lorsqu'il fonctionne
- Pour des raisons de sécurité, ne laissez pas le compresseur sans surveillance et gardez toujours un œil sur lui jusqu'à ce qu'il atteigne la pression nominale. arrêt automatique ou arrêt manuel
- Par mesure de sécurité, gardez toujours un œil sur l'appareil jusqu'à ce qu'il atteigne la pression nominale et doive s'arrêter.

Vérifiez que l'huile de lubrification a bien été ajoutée avant de démarrer.



2. DONNÉES TECHNIQUES

Taux de facturation : 40-50 L/min ; 1,5-1,8 pi³ /min

Pression de service : 100 à 300 bar, 1500 à 4500 psi

Nombre d'étages et de cylindres : 2

Moteur électrique : 220 V 50 Hz / 110 V 60 Hz, monophasé

Refroidissement: refroidi à l'eau

Huer: arrêt manuel/arrêt automatique (en option)

La pression indique : Jauge

Filtration: séparateur eau/huile

Huile de graissage: ISO VG46 ou AW 46

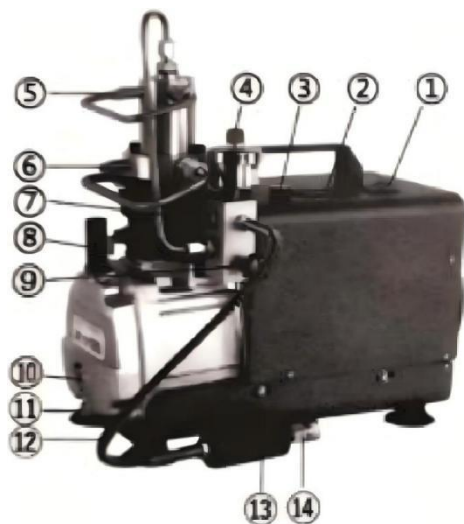
Bruit: Moins de 78 dB(A)

Raccordement du tuyau d'air : Raccord rapide 8 mm

3. STRUCTURE

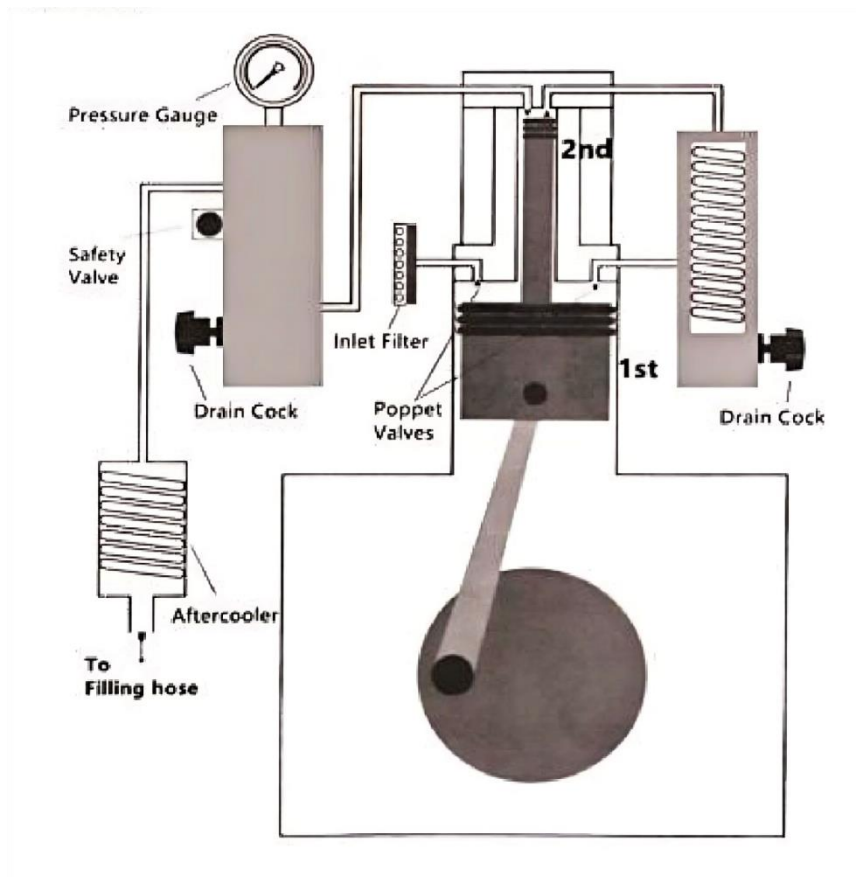
3.1 Composants principaux

① coupure de courant	⑪ vidange d'huile
② thermomètre	⑫ Tuyau haute pression
③ Sirène	⑬ Filtre à huile/eau
④ manomètre	⑭ Connecteur rapide
⑤ sortie d'eau	⑮ filtre à air d'admission
⑥ entrée d'eau	⑯ vanne de vidange
⑦ Valve antidéflagrante	⑰ 1ère soupape de sécurité
⑧ reniflard/injecteur d'huile	⑱ protection contre les surcharges
⑨ soupape de décharge de pression	⑲ Prise du cordon d'alimentation
⑩ jauge de niveau d'huile	⑳ prise d'alimentation de la pompe à eau



3.2 Processus de travail

L'air ambiant est comprimé à travers un cylindre à deux étages pour atteindre 20 MPa/30 MPa. 3000/4500 psi. L'air est ensuite filtré par un séparateur d'huile et d'humidité avant d'être rempli dans les réservoirs.



Le condensat et l'huile sont séparés de l'air et s'écoulent du séparateur.

3.3 Bloc pompe

Le bloc-pompe est composé d'un carter, d'un vilebrequin, d'un cylindre, soupapes d'admission et d'échappement du piston, bielle, palier, etc.

Il s'agit d'une lubrification par barbotage, entraîné directement par arbre moteur, Type refroidi par eau.

3.4 Manomètre et soupape de sécurité

Le manomètre est installé dans l'étage final du compresseur pour afficher pression de refoulement.

La soupape de sécurité est installée à l'emplacement de l'orifice d'évacuation. Si la pression de refoulement dépasse la valeur prédéfinie, la soupape de sécurité s'ouvrira et libérera le liquide. pression.

Note: La soupape de décharge assurera une protection plus fiable et plus sûre.

3.5 Pressostat (Version à arrêt automatique uniquement)

Les compresseurs sont pré-réglés en pression de service nominale selon la commande. exiger. Le compresseur s'arrêtera automatiquement lorsque la pression atteindra la pression nominale.

Note: N'essayez pas de le modifier sans autorisation.

3.6 MARCHE/ARRÊT

Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour tourner Allumer et éteindre le compresseur.

3.7 Vanne de vidange

Ouvrez la vanne du séparateur et du filtre pour évacuer l'humidité et l'huile de la tuyauterie une fois le remplissage du réservoir terminé.

Note: Assurez-vous que toutes les vannes de vidange sont ouvertes avant de démarrer le compresseur.

3.8 Système de refroidissement

Il est refroidi par l'eau, Le réservoir d'eau n'est pas inclus dans l'emballage du compresseur.

La température optimale de l'eau froide pour le fonctionnement se situe entre 50°C et 70°C.

La température de fonctionnement maximale est de 75°C, lorsqu'elle atteint 75°C, Il est nécessaire de remplacer l'eau ou d'arrêter le compresseur.

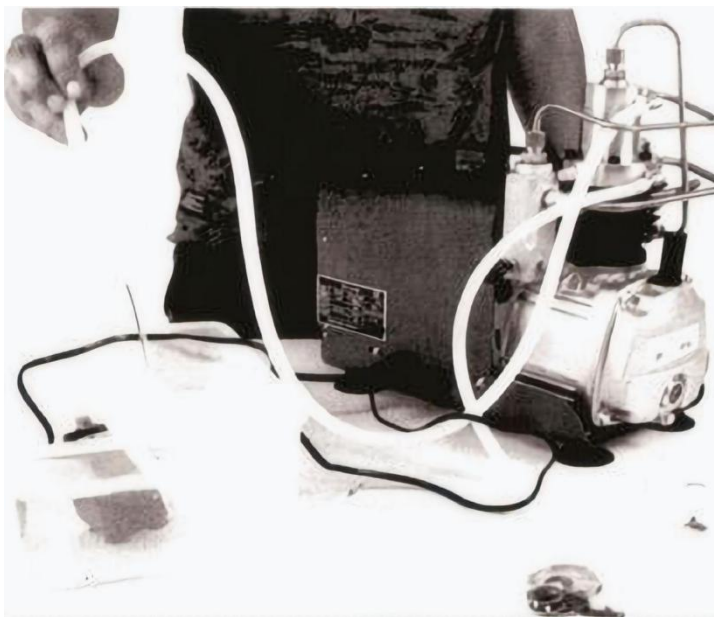
Le volume d'eau dans le récipient ne doit pas être inférieur à 20 L/5 gallons ; le refroidissement est plus efficace avec une plus grande quantité d'eau.

4. INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

4.1 Installation

Le compresseur doit être utilisé sur une surface parfaitement plane et sèche.

Remplissez le récipient d'eau et placez-y la pompe à eau. Le récipient doit contenir au moins 20 litres (5 gallons) d'eau fraîche ; la pompe à eau doit être totalement immergée dans l'eau. pour assurer un écoulement fluide de l'eau.



4.2 Vérification avant opération

Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du réseau électrique local. Remplissez d'huile lubrifiante jusqu'à mi-hauteur du niveau d'huile.

Note: si le niveau d'huile est trop élevé, Les soupapes d'air faciliteront La carbonisation, si le niveau d'huile est trop bas, entraînera une lubrification insuffisante et le grippage du piston dans le cylindre .

Installer un reniflard au niveau de l'orifice de remplissage d'huile
Vérifiez que le raccord est bien fixé et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite.

Vérifiez le sens de rotation du moteur

Note: Le sens correct est celui d'un vent de refroidissement soufflant vers le corps de la pompe.

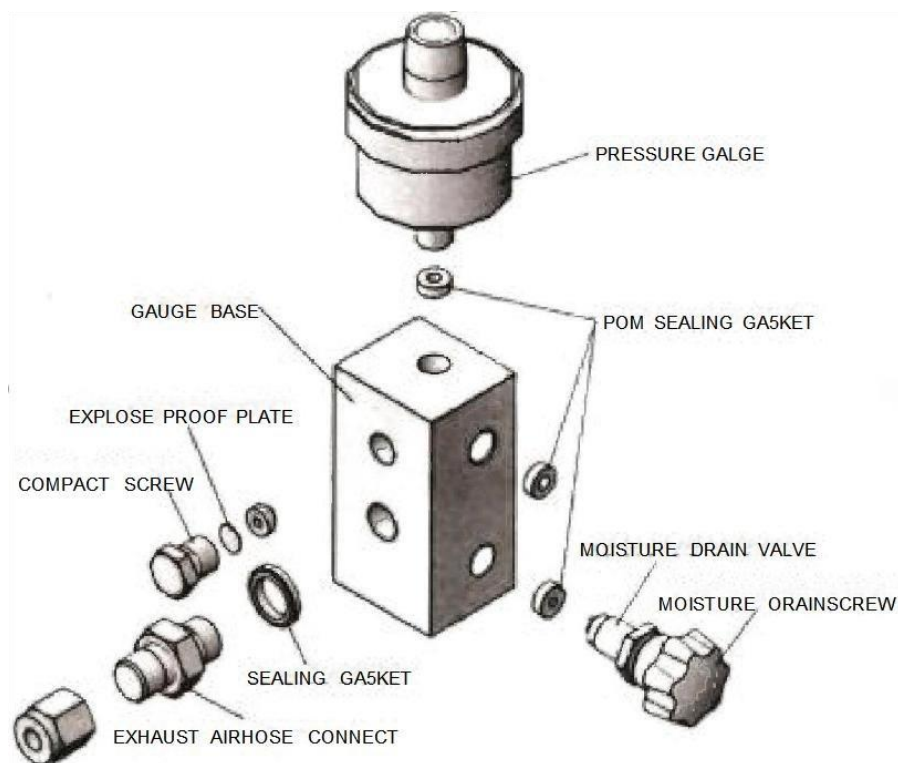
Essais en cours

Ouvrez la vanne de purge des condensats pour que le compresseur démarre à vide.

Fermez la vanne de charge pour lancer un court test de fonctionnement. Mettez en marche le compresseur, après un fonctionnement stable de 3 à 5 minutes

Fermez la vanne de purge des condensats et le compresseur commencera à pressuriser, éteindre le compresseur lorsqu'il atteindra le niveau pression.

Attention : Long temps continuellement Il n'est pas conseillé de courir, car il peut entraîner hausse des températures, parties endommagée et durée de vie de la machine réduite



Note: Ouvrir les vannes de purge pour libérer la haute pression et le condensat après chaque remplissage

4.3 Remplissage du réservoir

Raccordez le réservoir d'air au compresseur à l'aide du tuyau flexible.

Ouvrez la vanne de purge des condensats pour un démarrage sans charge

Mettez le compresseur en marche.

Ouvrez la vis de purge pour vous assurer que la pompe démarre sans problème.

Mettez le compresseur en marche, puis fermez la vanne de purge après. Il fonctionne sans problème pendant 30 secondes, puis ouvrez la valve de gonflage. pour le remplissage.

Lorsque la pression atteint le niveau requis, éteignez le Mettez le compresseur en marche et fermez la vanne de charge, puis mettez le compresseur en marche. soupape d'échappement.

Le compresseur s'arrêtera automatiquement s'il est réglé sur la pression. version ou version à arrêt automatique

(Méthode de réglage : le bouton rouge situé au-dessus de la pression rotative) La jauge permet de maintenir l'aiguille de réglage au-dessus du niveau requis. nombre) Veuillez couper l'alimentation électrique et fermer la charge par air soupape en cas d'urgence lors du gonflage.

Remarque : il est conseillé de ne pas utiliser un réservoir de paintball de plus de 3 litres. Remplir un grand réservoir à 4500 psi (30 MPa) risque d'endommager le compresseur au fil du temps. en cours d'exécution, fonctionnement normal continu pendant une durée maximale de 1 heure .

5. ENTRETIEN

intervalle d'entretien général

	Chaque Tine	50h	100h	annuellement
Huile lubrifiante	△	◆	◆	◆
Filtre d'admission d'air	△		◆	◆
Soupape de sécurité				◆
tuyau d'air				◆

△ Vérifier ♦ Remplacer

5.1 Huile lubrifiante

Le niveau d'huile doit être vérifié à chaque fois.

Première vidange d'huile : 50 heures, 0,5 à 0,6 litres

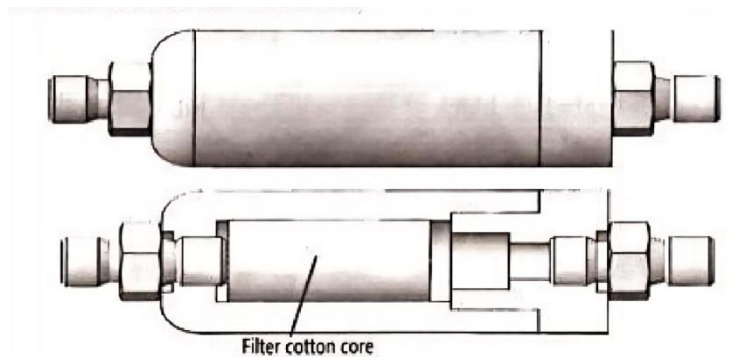
Vidange d'huile régulière : toutes les 100 heures ou une fois par an

Caractéristiques de l'huile lubrifiante : ISO VG46, AW46

Avertissement: Il est interdit de mélanger des huiles de marques ou de grades ISO différents pour la lubrification. nous recommandons le MOBIL 827/829 ou un équivalent

5.2 Filtration de l'air

On obtiendra une meilleure qualité d'air en sortie en utilisant une purification supplémentaire ; les éléments filtrants doivent être constitués de matériaux fibreux très efficaces et doivent être remplacés périodiquement.



5.3 Tuyau d'air haute pression

Le tuyau d'air doit être remplacé régulièrement toutes les 1000 heures ou annuellement, le rayon de courbure ne dépasse pas 250 mm. Avec connecteur rapide 8 mm, Raccordez-le directement au raccord de la vanne du réservoir.

5.4 Filtre à air

Nous utilisons de l'air comprimé pour souffler le filtre à air et le nettoyer de la poussière. Le filtre à air doivent être changées toutes les 100 heures de travail ou annuellement.

Remarque : Nous vous recommandons de changer le filtre toutes les 50 heures si le Le compresseur est utilisé dans un environnement poussiéreux .

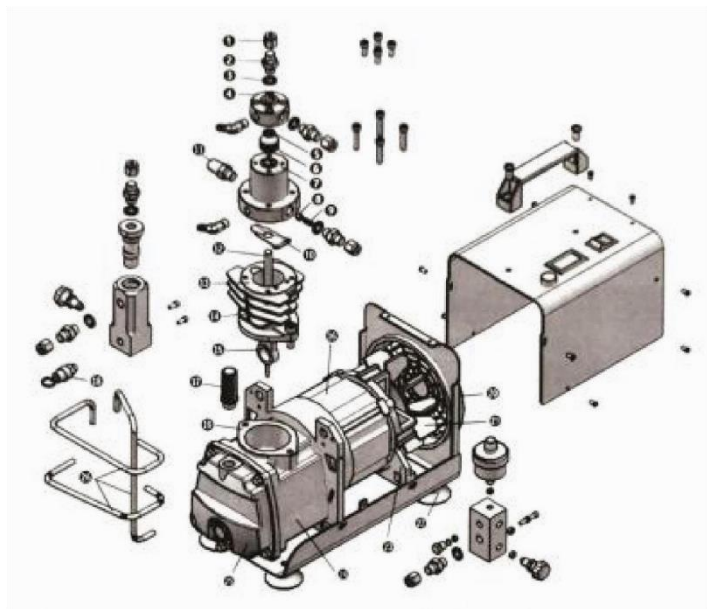
5.5 Évacuation des condensats

Évacuez les condensats après chaque remplissage. Ouvrez la vis de purge pour Évacuer. Les condensats normaux sont blanc laiteux ou blanc brunâtre. avec quelques pétrole résident, Si le Si le condensat est noir ou dégage une odeur d'huile, vérifiez la qualité de l'huile de lubrification. ou changer l'huile .

5.6 Accessoires

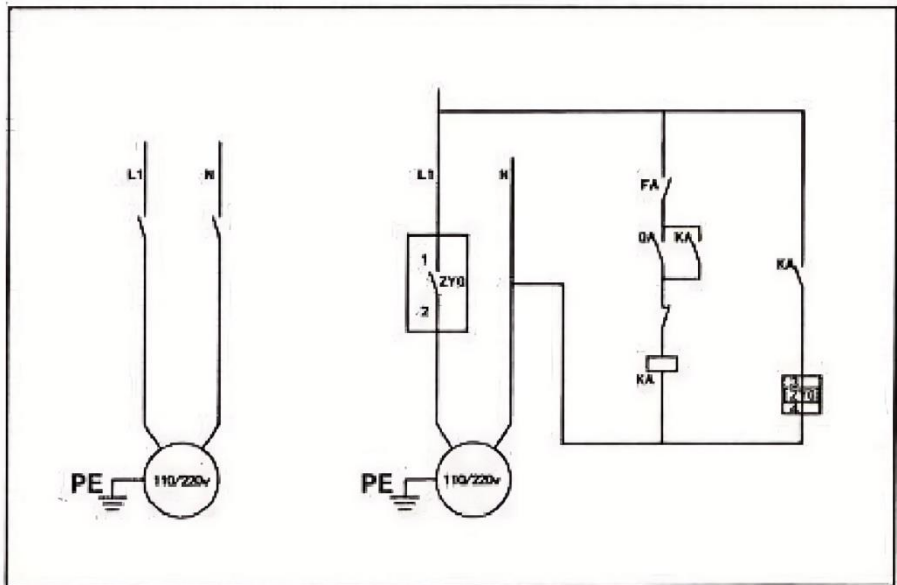
Pompe à eau / Tuyau d'eau / Tuyau de remplissage d'air / Reniflard / Kit de pièces de rechange .

5.7 Liste des pièces de rechange et schéma



1 Écrou de serrurier	14 Cylindre de 42 mm
2 Raccord de décharge du 2e étage	15 Tige de connexion
3 rondelle d'étanchéité	16 Stator de moteur
4 culasse de deuxième étage	17 B respirateur/injecteur d'huile
5 vanne de décharge du 2e étage	18 1ère soupape de sécurité
6 base de soupape du 2e étage	19 D joint inférieur
7 cylindre de 2e étage	20 Hotte de ventilation
8 vanne de décharge du 1er étage	21 Pales de ventilateur
9 Ressort de base de décharge	22 Pieds à coussin d'amortisseur
10 soupape d'admission du premier étage	23 Support moteur
11 Filtre à air d' admission	Carter 24
12 2e piston	25 Couvercle latéral du carter
13 Joint supérieur U p	26 cathéter de dissipation de chaleur

6. SCHÉMA DE CIRCUIT



Remarque : un disjoncteur domestique de 15 A est requis, ne pas utiliser de multiprise .

Panneau avec long noyau d' alimentation

7. INQUIÉTER TOURNAGE

FAUTE	RAISONS	SOLUTION
Impossible de démarrer	1. shunt du disjoncteur moteur 2. Utilisez une multiprise. 3. Pression interne élevée	1. Appuyez sur le bouton de réinitialisation du moteur 2. Utilisez la prise murale 3. Ouvrez le robinet de vidange pour libérer
Surchauffe	1. Ventilateur rotatif incorrect direction 2. Mauvaise ventilation 3. Longue durée de fonctionnement	1. Corrigez-le 2. Corrigez-le 3. Pas plus d'une heure travail continu
Lent remplissage	1. Fuite au niveau du raccord/joint 2. Usure des segments de piston 3. Soufflage de la soupape de sécurité	1. Resserrer à nouveau 2. Remplacer 3. remplacer
Impossible de faire demi-tour	1. Piston bloqué 2. Mauvaise lubrification	1. Remplacer 2. remplacer
Fumée	1. température d'huile élevée	1. Arrêtez-vous et laissez-vous refroidir.
Bruit et secousses	1. Raccorder la barre/le palier 2. Ceinture lâche 3. Terrain non plat	1. Remplacer 2. Courroie de résistance 3. Corrigez-le
Respiration s'envole	1. Haute pression dans carter	1. vérifier et réparer chaque vanne d'étagé

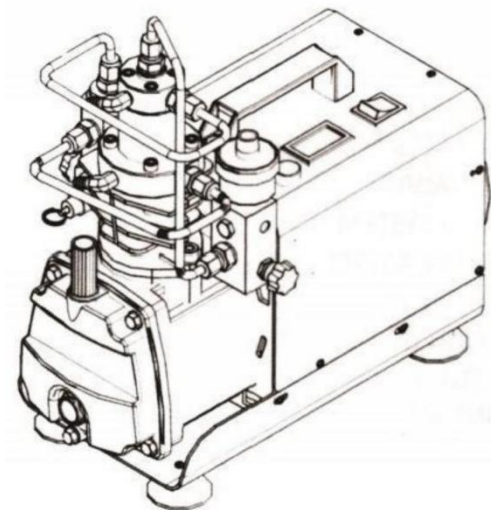


VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Kompressorpumpe

MODELL: GYQBZDTM1.8KW66W9V1



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen im Handbuch. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die eindeutige Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts kann abweichen. Sie haben das Produkt erhalten. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt informieren werden.

KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne kennzeichnet Produkte, die in der Europäischen Union einer getrennten



Abfallentsorgung unterliegen. Dies gilt für das Produkt und sämtliches mit diesem Symbol gekennzeichnetes Zubehör. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, unterliegen möglicherweise nicht der EU-weiten Abfallentsorgung. Sie werden mit dem normalen Hausmüll entsorgt, müssen aber zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.



Nur für den Innenbereich geeignet

FCC-Informationen

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden. Die Verantwortung für die Einhaltung der Vorschriften könnte die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben. Ausrüstung!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich genehmigt wurden. Die für die Einhaltung der Vorschriften verantwortliche Partei könnte die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts aufheben.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es gesundheitsschädliche Auswirkungen haben.

Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass Bei einer bestimmten Installation treten keine Störungen auf. Sollte dieses Produkt dennoch Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung zu beheben.

Eingriff durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.

Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und in ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel:

- Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;

- Bauernhäuser;
- von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- Unterkünfte im Stil von Bed & Breakfast.

Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie es vor Gebrauch auf Beschädigungen. Sollte es Beschädigungen aufweisen, verwenden Sie es bitte nicht weiter.

Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.

Ist das Netzkabel beschädigt, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, die vom Hersteller oder dessen Servicepartner erhältlich ist.

1. SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation sorgfältig durch und Betrieb

Diese Baureihe umfasst Hochdruck-Luftkompressoren. Sie verdichten Umgebungsluft auf einen Druck von 20/30 MPa. 3000/4500 psi, nachdem sie gereinigt und durch die

Filter und Separator.

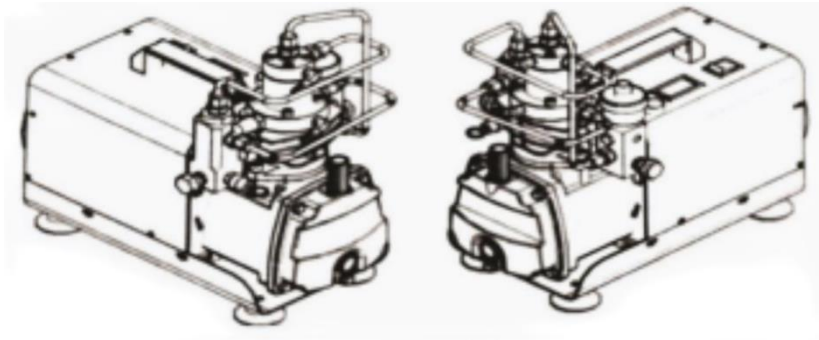
Es gibt saubere Luft ab, die der Luftqualitätsnorm GB18435-2001 entspricht.

Es wird aufgrund seiner Zuverlässigkeit, Tragbarkeit und einfachen Handhabung häufig für Atemgeräte beim Tauchen und bei der Brandbekämpfung, beim Paintball-PCP-Schießen und in anderen Hochdruckindustrien eingesetzt.

- Stellen Sie sicher, dass das Schmiermittel vor dem Starten eingefüllt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Druck unter 4500 psi (310 bar) liegt.
- Es besteht die Gefahr eines Rohrbruchs oder des Ablösens von Verbindungsstücken. Unter hohem Druck, bitte auch den Körper nicht berühren. in der Nähe des Kompressors, wenn er läuft

- Aus Sicherheitsgründen den Kompressor nicht unbeaufsichtigt lassen und ihn stets im Auge behalten, bis er den Nenndruck erreicht hat. automatischer Stopp oder manueller Stopp
- Aus Sicherheitsgründen sollte die Maschine stets überwacht werden, bis der Nenndruck erreicht ist und sie gestoppt werden muss.

Vor dem Starten unbedingt prüfen, ob ausreichend Schmieröl eingefüllt wurde.



2. TECHNISCHE DATEN

Laderate: 40-50 l/min; 1,5-1,8 cfm

Betriebsdruck: 100 - 300 bar, 1500-4500 psi

Anzahl der Stufen und Zylinder: 2

Elektromotor: 220 V 50 Hz / 110 V 60 Hz, einphasig

Kühlung: wassergekühlt

Herunterrufen: manueller Stopp/automatischer Stopp (optional)

Druckanzeige: Messgerät

Filtration: Wasser-/Ölabscheider

Schmieröl: ISO VG46 oder AW 46

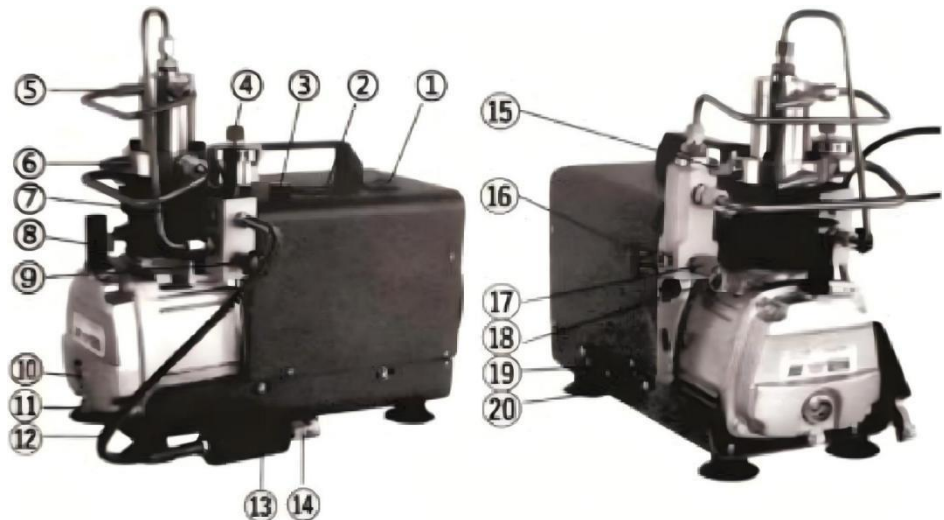
Lärm: Weniger als 78 dB(A)

Luftschlauchanschluss: 8-mm-Schnellkupplung

3. STRUKTUR

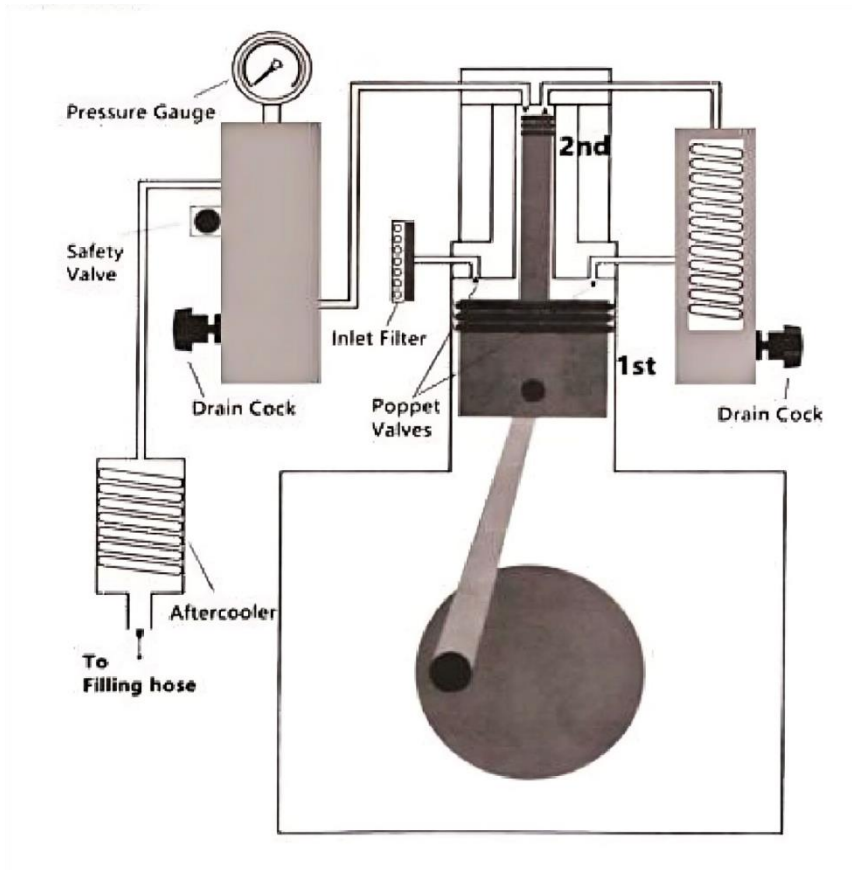
3.1 Hauptkomponenten

① Strom aus/nicht aus	⑪ Ölwechsel ablassen
② Temperaturanzeige	⑫ Hochdruckschlauch
③ Sirene	⑬ Öl-/Wasserfilter
④ Manometer	⑭ Schnellverbinder
⑤ Wasserauslass	⑮ Ansaugluftfilter
⑥ Wassereinlass	⑯ Ablassventil
⑦ Explosionsgeschütztes Ventil	⑰ 1. Sicherheitsventil
⑧ Entlüftung/Öleinspritzung	⑱ Überlastschutz
⑨ Druckentlastungsventil	⑲ Steckdose
⑩ Ölstandsanzeige	⑳ Steckdose für Wasserpumpe



3.2 Arbeitsprozess

Die Umgebungsluft wird durch einen zweistufigen Zylinder auf einen Druck von 20 MPa/30 MPa komprimiert. 3000/4500 psi. Die Luft wird vor dem Befüllen der Tanks durch einen Öl- und Feuchtigkeitsabscheider gefiltert.



Kondensat und Öl werden von der Luft getrennt und laufen aus dem Abscheider ab.

3.3 Pumpenblock

Die Pumpenblockeinheit besteht aus Kurbelgehäuse, Kurbelwelle und Zylinder. Kolben-Einlass- und Auslassventile, Pleuelstange, Lager usw.

Es handelt sich um Spritzschmierung. direkt angetrieben von Motorwelle, wassergekühlter Typ.

3,4-Ventil mit Manometer und Sicherheitsventil

Das Manometer ist in der letzten Stufe des Kompressors installiert, um anzuzeigen Entladedruck.

Das Sicherheitsventil ist an der Auslassöffnung installiert. Wenn der Auslassdruck den voreingestellten Wert überschreitet, öffnet sich das Sicherheitsventil und lässt Wasser ab. Druck.

Notiz: Das Überdruckventil sorgt für einen zuverlässigeren und sichereren Schutz.

3.5 Druckschalter (Nur Version mit automatischer Stoppfunktion)

Die Kompressoren sind gemäß Bestellung auf einen voreingestellten Nennbetriebsdruck eingestellt. erforderlich. Der Kompressor schaltet sich automatisch ab, sobald der Nenndruck erreicht ist.

Notiz: Versuchen Sie nicht, es anzupassen, wenn Sie nicht dazu autorisiert sind.

3.6 EIN/AUS

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um drehen Kompressor ein- und ausschalten.

3.7 Ablassventil

Öffnen Sie jedes Mal das Ventil im Abscheider und Filter, um Feuchtigkeit und Öl aus den Leitungen abzulassen, wenn der Tank befüllt ist.

Notiz: Stellen Sie sicher, dass alle Ablassventile geöffnet sind, wenn Sie den Kompressor starten.

3.8 Kühlsystem

Es wird durch Wasser gekühlt. Der Wasserbehälter ist nicht im Kompressorpaket enthalten.

Die optimale Temperatur für kaltes Wasser zum Arbeiten liegt zwischen 50°C und 70°C

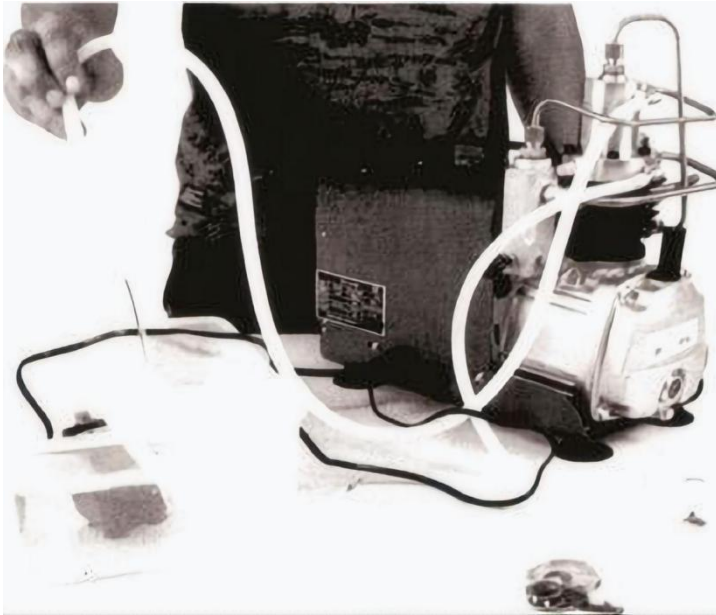
Die maximale Betriebstemperatur beträgt 75°C. Wenn diese Temperatur 75°C erreicht, Es ist notwendig, Wasser nachzufüllen oder den Kompressor abzustellen.

Der Wasserbehälter sollte mindestens 20 Liter fassen; mit mehr Wasser funktioniert der Kühlvorgang besser.

4. INSTALLATION UND BETRIEB

4.1 Installation

Der Kompressor muss auf einer absolut ebenen und trockenen Oberfläche verwendet werden. Füllen Sie Wasser in den Behälter und stellen Sie die Wasserpumpe in den Behälter mit mindestens 20 Litern/5 Gallonen Frischwasser. Die Wasserpumpe muss vollständig in das Wasser eingetaucht sein. um einen reibungslosen Wasserfluss zu gewährleisten.



4.2 Prüfung vor dem Betrieb

Stellen Sie sicher, dass die Spannung auf dem Typenschild mit der örtlichen Stromversorgung übereinstimmt. Füllen Sie Schmieröl bis etwa zur Mitte des Ölglasses ein.

Notiz: wenn der Ölstand zu hoch ist, Luftventile lassen sich leicht öffnen Verkokung; ist der Ölstand zu niedrig, führt dies zu unzureichender Schmierung und zum Festklemmen von Kolben und Zylinder .

Entlüfter am Öleinfüllstutzen installieren

Prüfen Sie, ob die Verbindungsstücke fest angezogen sind und stellen Sie sicher, dass keine Leckagen auftreten.

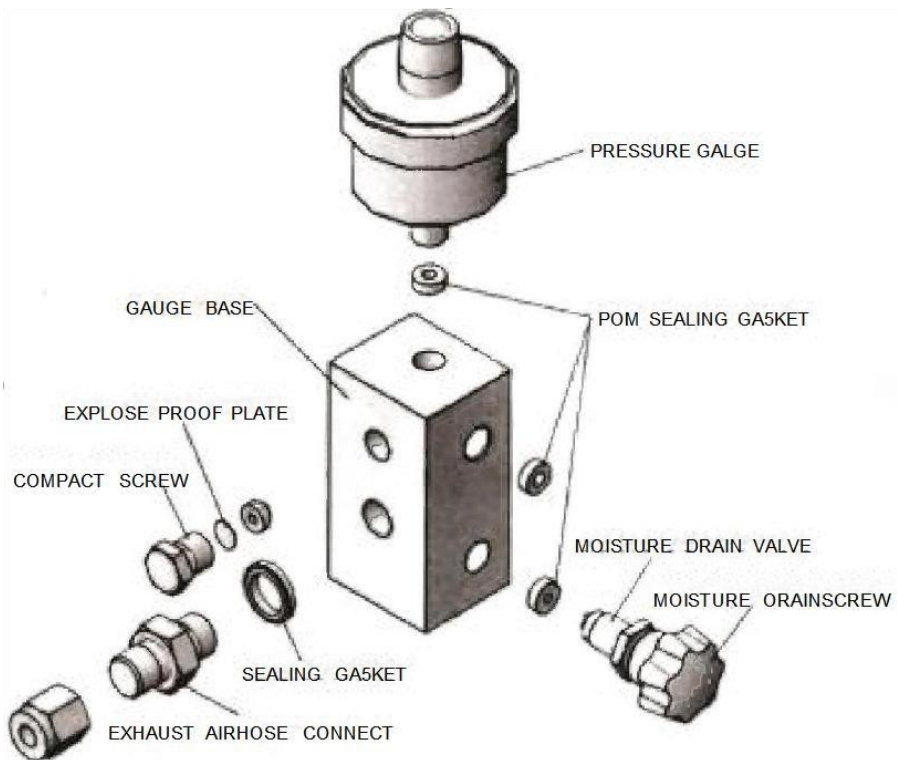
Drehrichtung des Motors prüfen

Notiz: Die richtige Richtung ist, wenn der kühlende Wind auf den Pumpenkörper bläst.

Testlauf

Öffnen Sie das Kondensatablassventil, damit der Kompressor auch im Leerlauf anläuft.

Das Ladeventil wurde geschlossen, um einen kurzen Testlauf zu starten. Schalten Sie das Gerät ein. Kompressor, nachdem es gleichmäßig 3-5 Minuten lang läuft Schließen Sie das Kondensatablassventil und der Kompressor beginnt zu laufen. Druck aufbauen, Kompressor abschalten, wenn er die Bewertung erreichen Druck. Vorsicht: Lang kontinuierlich Vom Laufen wird abgeraten, weil es kann zu Folgendem führen Temperaturanstieg Teile beschädigt und die Lebensdauer der Maschine verkürzt



Notiz: Öffnen Sie nach jedem Nachfüllvorgang die Ablassventile, um Hochdruck und Kondensat abzulassen.

4.3 Tankbefüllung

Verbinden Sie den Lufttank mit dem Kompressor mithilfe eines flexiblen Schlauchs.

Öffnen Sie das Kondensatablassventil für den Start ohne Last.

Kompressor einschalten.

Öffnen Sie das Entlüftungsventil, um sicherzustellen, dass die Pumpe ohne Druck anläuft. Last. Schalten Sie den Kompressor ein und schließen Sie anschließend das Entlüftungsventil. Es läuft 30 Sekunden lang reibungslos, dann öffnen Sie das Luftladeventil. zum Befüllen.

Wenn der erforderliche Druck erreicht ist, schalten Sie das Gerät aus. Kompressor und Ladeventil schließen, dann einschalten Auslassventil.

Der Kompressor schaltet sich automatisch ab, wenn der eingestellte Druck erreicht ist. Version oder die Version mit automatischem Stopp

(Einstellmethode: Der rote Knopf über dem Drehknopf für den Druck) Mithilfe des Messgeräts kann der Einstellzeiger über dem erforderlichen Wert gehalten werden. Nummer)

Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus und beenden Sie das Luftladen. Ventil, falls es zu einem Notfall bei der Luftbefüllung kommt.

Hinweis: Die Paintball-Flasche sollte nicht mehr als 3 Liter fassen. 4500 psi (30 MPa) Fülldruck auf den großen Tank führen mit der Zeit zu Schäden am Kompressor. läuft, Normaler Dauerbetrieb nicht länger als 1 Stunde .

5. WARTUNG

Allgemeines Wartungsintervall

	Jedes Mal	50 Stunden	100 Stunden	jährlich
Schmieröl	△	◆	◆	◆
Luftansaugfilter	△		◆	◆
Sicherheitsventil				◆
Luftschlauch				◆

△ Prüfen ♦ Ersetzen

5.1 Schmieröl

Der Ölstand muss jedes Mal überprüft werden

Erster Ölwechsel: 50 Stunden 0,5-0,6 Liter

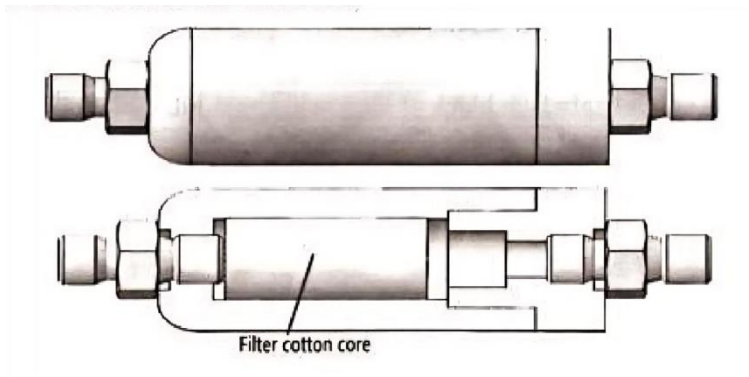
Regelmäßiger Ölwechsel: alle 100 Stunden oder jährlich

Schmieröleigenschaften : ISO VG46, AW46

Warnung: Es ist verboten, Öle unterschiedlicher Marken oder ISO-Klassen zum Schmieren zu mischen. Wir empfehlen MOBIL 827/829 oder ein gleichwertiges Produkt.

5.2 Luftfiltration

Eine bessere Abluftqualität wird durch zusätzliche Reinigung erreicht; die Filterelemente müssen aus hocheffizienten Fasermaterialien bestehen und regelmäßig ausgetauscht werden.



5.3 Hochdruckluftschlauch

Der Luftschlauch muss regelmäßig, spätestens jedoch alle 1000 Betriebsstunden, ausgetauscht werden. Der Biegeradius darf jährlich 250 mm nicht überschreiten. Mit 8-mm-Schnellverbinder, Direkt an den Tankventilanschluss anschließen.

5.4 Luftfilter

Wir verwenden Druckluft, um den Luftfilter vom Staub zu reinigen. muss alle 100 Arbeitsstunden oder jährlich gewechselt werden.

Hinweis: Wir empfehlen, den Filter alle 50 Stunden zu wechseln, wenn Der Kompressor wird in staubiger Umgebung eingesetzt .

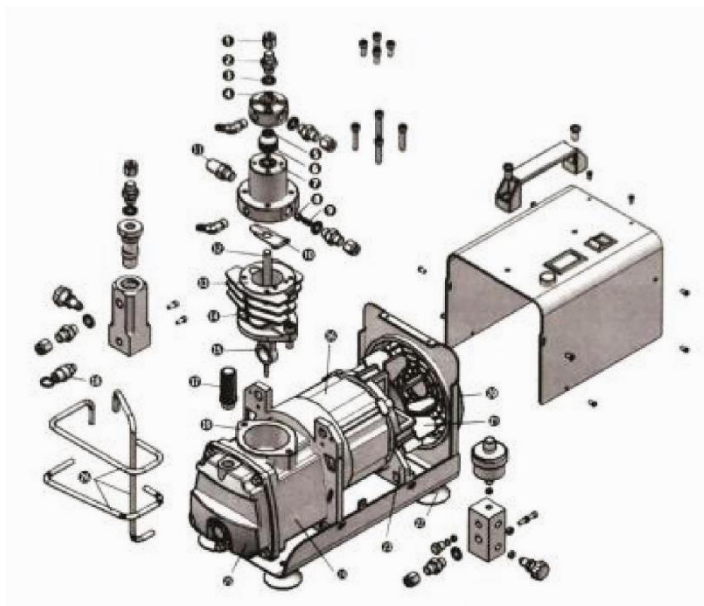
5.5 Kondensatablauf

Kondenswasser nach jedem Nachfüllen ablassen. Die Ablassschraube öffnen, Abgießen. Normales Kondenswasser ist milchig-weiß oder bräunlich-weiß. mit ein paar ansässiges Öl, Wenn die Wenn das Kondenswasser schwarz ist oder nach Öl riecht, prüfen Sie die Schmierölqualität. oder Ölwechsel .

5.6 Zubehör

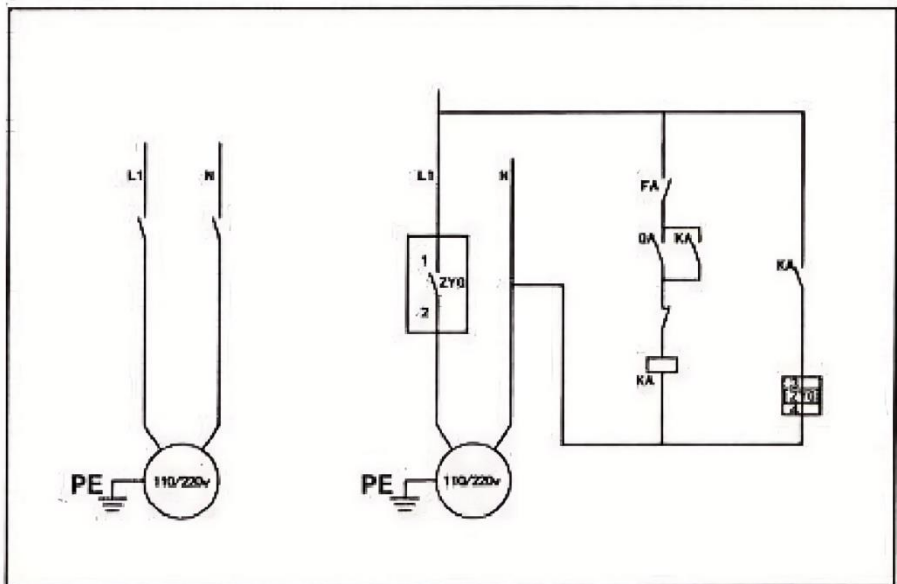
Wasserpumpe / Wasserleitung / Luftfüllschlauch / Entlüfter / Ersatzteilset .

5.7 Ersatzteilliste und -zeichnung



1 S -Crew-Nuss	14 42-mm-Zylinder
2 2. Stufenentladungsanschluss	15 Verbindungsstange
3 Dichtungsscheibe	16 Motorstator
4 Zylinderkopf der zweiten Stufe	17 B Atmungsaktive/Öleinspritzung
5 Auslassventil der zweiten Stufe	18 1. Sicherheitsventil
6 Ventilsockel der 2. Stufe	19 D eigene Dichtung
7 Zylinder der zweiten Stufe	20 Dunstabzugshaube
8 Auslassventil der 1. Stufe	21 Lüfterflügel
9 Entladebasisfeder	22 Stoßdämpfender Fuß
10 Einlassventil der 1. Stufe	23 Motorhalterung
11 Ansaugluftfilter	24 Kurbelgehäuse
12 2. Kolben	25 Kurbelgehäuse-Seitendeckel
13 U -Dichtung oben	26 Wärmeableitungskatheter

6. SCHALTBILD



Hinweis: Erforderlich ist ein 15-Ampere-Haussicherungsautomat .

Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdose.

Schalttafel mit langem Leistungskern

7. PROBLEM SCHIESSEN

FEHLER	GRÜNDE	LÖSUNG
Startet nicht	1. Überbrückung des Motorschutzschalters 2. Verwenden Sie eine Steckdosenleiste Platte mit langem Kern 3. hoher Innendruck	1. Motor-Reset-Taste drücken 2. Verwenden Sie die Wandsteckdose. 3. Öffnen Sie das Ablassventil, um zu entleeren.
Überhitzung	1. Falscher Lüfter (Drehrichtung) Richtung 2. Schlechte Belüftung 3. Lange Laufzeit	1. Korrigiere es 2. Korrigiere es 3. Nicht länger als 1 Stunde kontinuierlich arbeiten
Langsam Füllung	1. Undichtigkeit an Verbindungsstücken/Dichtungen 2. Kolbenring-Ventilverschleiß 3. Sicherheitsventil blasen	1. Erneut festziehen 2. Ersetzen 3. Ersetzen
Kann mich nicht umdrehen	1. Kolben blockiert 2. Schlechte Schmierung	1. Ersetzen 2. Ersetzen
Rauch	1. Hohe Öltemperatur	1. Anhalten und abkühlen
Lärm und Erschütterungen	1. Stange /Lager verbinden Schaden 2. Gürtel locker 3. Kein ebener Boden	1. Ersetzen 2. Retentionsband 3. Korrigiere es.
Atemzug weg	1. hoher Druck in Kurbelgehäuse	1. Prüfen Sie jedes Stufenventil und reparieren Sie es.



VEVOR

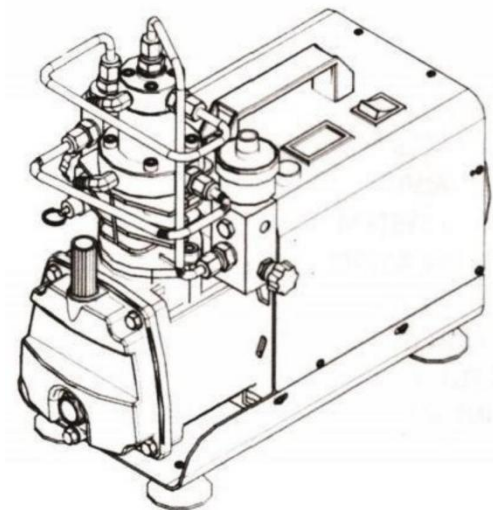
Upgrade · The Home Creator Way

POMPA COMPRESSORE

MODELLO: GYQBZDTM1.8KW66W9V1

VEVOR

**Upgrade
The Home Creator Way**



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere tutte le istruzioni del manuale. leggere attentamente prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare chiaramente il nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto è soggetto a Il prodotto che hai ricevuto. Ci scusiamo se non ti informeremo nuovamente in caso di aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo potrebbero non essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati presso un punto di raccolta per il riciclaggio dei dispositivi elettrici ed elettronici.



Solo per uso interno.

Informazioni FCC

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a operare attrezzatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni a questo prodotto non espressamente approvate di La parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare danni interferenze alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che

Non si verificheranno interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il prodotto, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza.

interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.

Questo apparecchio è destinato all'uso in ambito domestico e in applicazioni simili, quali:

- aree cucina per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
- case coloniche;
- da clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
- Ambienti di tipo bed and breakfast.

Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne immediatamente l'utilizzo.

Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso. Attenzione ai potenziali rischi di lesioni derivanti da un uso improprio.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo o un gruppo di cavi speciale, reperibile presso il produttore o il suo centro di assistenza.

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Si prega di leggere attentamente questo manuale operativo prima dell'installazione e operazione

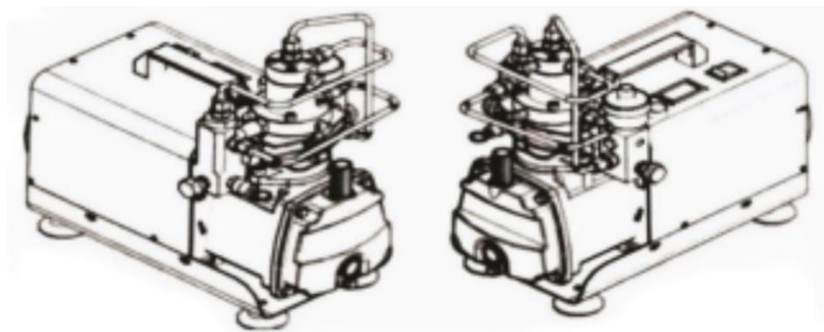
Questa serie è composta da compressori d'aria ad alta pressione. Comprime l'aria atmosferica fino a una pressione di 20/30 MPa, 3000/4500 psi, dopo essere stati purificati e separati dal filtro e separatore.

Emette aria pulita in conformità allo standard di qualità dell'aria GB18435-2001.

Grazie alla sua affidabilità, portabilità e facilità d'uso, è ampiamente utilizzato per la respirazione subacquea e antincendio, per il paintball con carabine PCP e in altri settori ad alta pressione.

- Assicurarsi che il lubrificante sia stato inserito prima dell'avvio.
- Assicurarsi che la pressione impostata sia inferiore a 4500 psi (310 bar).
- Esiste il rischio potenziale di rottura del tubo o di distacco del raccordo di collegamento. sotto alta pressione, si prega di evitare anche il corpo vicino al compressore quando è in funzione
- Per sicurezza Non lasciare il compressore e tieni sempre gli occhi aperti per controllare che non raggiunga la pressione nominale, sia che sia arresto automatico o arresto manuale
- Per motivi di sicurezza, tenetelo sempre d'occhio finché non raggiunge la pressione nominale e non è necessario arrestarlo.

Verificare attentamente che l'olio lubrificante sia stato inserito prima dell'avvio.



2. DATI TECNICI

Tariffa di ricarica: 40-50 l/min; 1,5-1,8 cfm

Pressione lavorativa: 100 - 300 bar, 1500-4500 psi

Numero di stadi e cilindri: 2

Motore elettrico: 220 V 50 Hz / 110 V 60 Hz, monofase

Raffreddamento: raffreddato ad acqua

Grida a bassa voce: Arresto manuale/arresto automatico (opzionale)

La pressione indica: Misura

Filtrazione: separatore acqua/olio

Olio lubrificante: ISO VG46 o AW 46

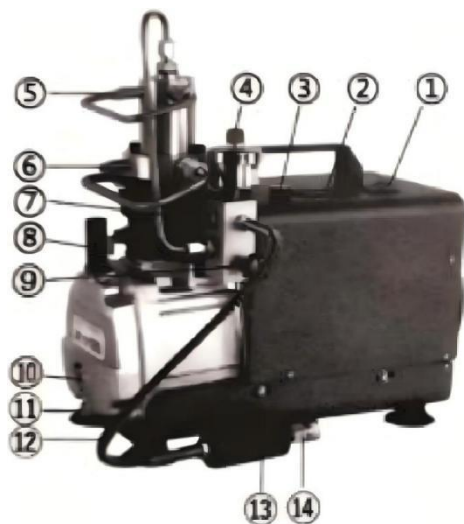
Rumore: Meno di 78 dB(A)

Collegamento del tubo dell'aria: Raccordo a innesto rapido da 8 mm

3. STRUTTURA

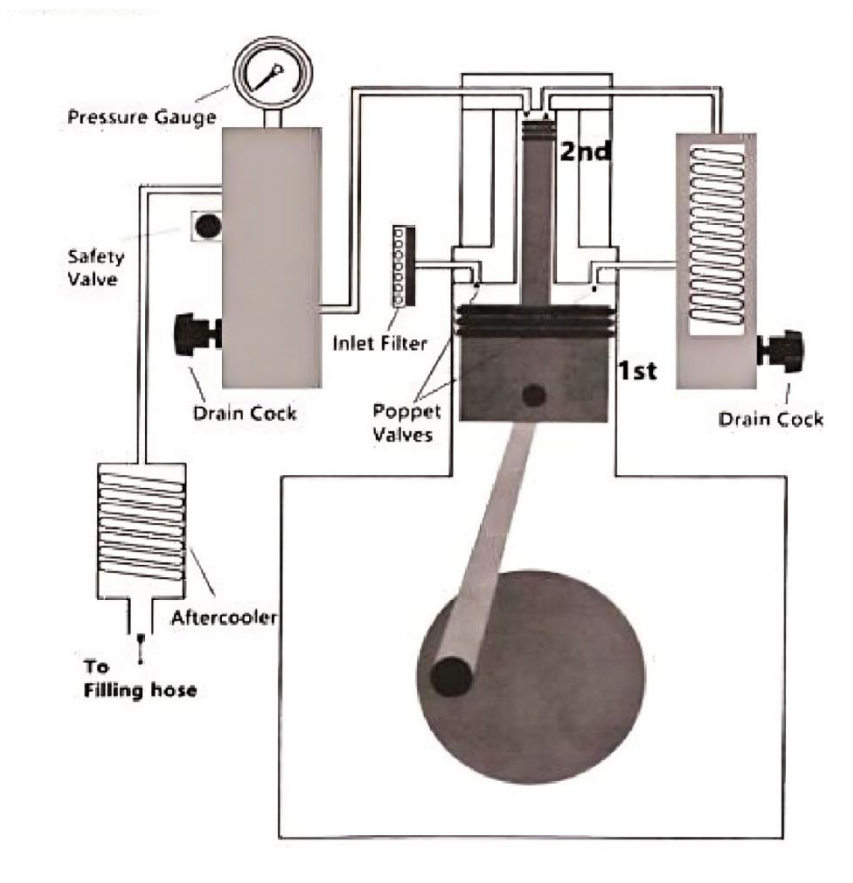
3.1 Componenti principali

① alimentazione spenta/non funzionante	⑪ sostituire l'olio scaricarlo
② termometro	⑫ tubo ad alta pressione
③ Sirena	⑬ Filtro olio/acqua
④ manometro	⑭ Connettori rapidi
⑤ uscita dell'acqua	⑮ filtro dell'aria in aspirazione
⑥ ingresso dell'acqua	⑯ valvola di scarico
⑦ valvola antideflagrante	⑰ Prima valvola di sicurezza
⑧ sfiato/iniezione olio	⑱ protezione da sovraccarico
⑨ Valvola di sicurezza	⑲ Presa di corrente
⑩ indicatore del livello dell'olio	⑳ Presa di alimentazione della pompa dell'acqua



3.2 Processo di lavoro

L'aria atmosferica viene compressa attraverso un cilindro a due stadi per raggiungere 20 MPa/30 MPa, 3000/4500 psi. L'aria viene filtrata da un separatore di olio e umidità prima di essere immessa nei serbatoi.



La condensa e l'olio sono separati dall'aria e vengono scaricati dal separatore

3.3 Blocco pompa

Il gruppo pompa è composto da carter, albero motore, cilindro, pistone valvole di aspirazione e scarico, biella, cuscinetto ecc.

Si tratta di lubrificazione a spruzzo, guidato direttamente da albero motore, tipo raffreddato ad acqua.

3.4 Manometro e valvola di sicurezza

Il manometro è installato nella fase finale del compressore per visualizzare pressione di scarico.

La valvola di sicurezza è installata nel punto del foro di scarico, Se la pressione di scarico è superiore al valore preimpostato, la valvola di sicurezza si aprirà e rilascerà pressione.

Nota: La valvola di rilascio fornirà protezione con maggiore affidabilità e sicurezza

3.5 Pressostato (Solo nella versione con arresto automatico)

I compressori hanno una pressione di esercizio nominale preimpostata in base all'ordine. richiedere. Il compressore si arresterà automaticamente al raggiungimento della pressione nominale.

Nota: Non tentare di modificarlo senza autorizzazione.

3.6 ON/OFF

Premere il pulsante ON/OFF per giro Accendere e spegnere il compressore.

3.7 Valvola di scarico

Aprire la valvola nel separatore e nel filtro per scaricare l'umidità e l'olio dalle tubazioni al termine del riempimento del serbatoio ogni volta

Nota: Assicurarsi che tutte le valvole di scarico siano aperte all'avvio del compressore.

3.8 Sistema di raffreddamento

Viene raffreddato dall'acqua, Il contenitore dell'acqua non è incluso nella confezione del compressore.

La temperatura ideale dell'acqua fredda per lavorare è compresa tra 50°C e 70°C

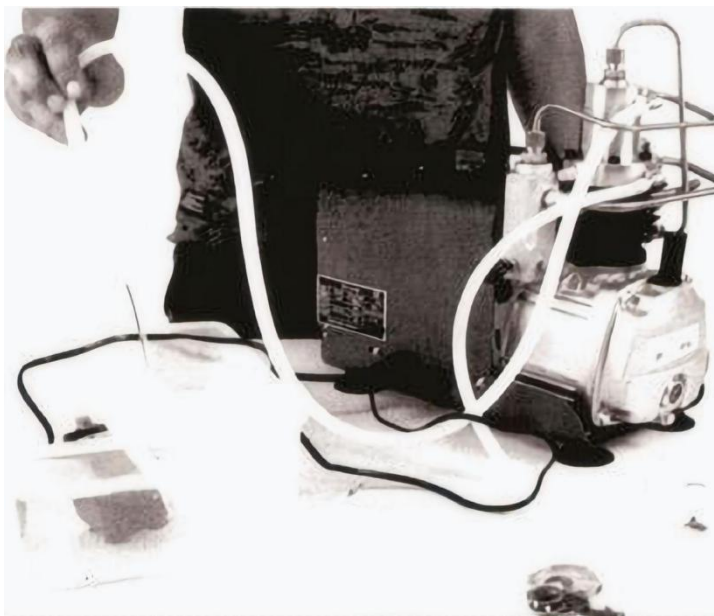
La temperatura massima di lavoro è di 75°C, quando raggiunge i 75°C, È necessario rabboccare l'acqua o arrestare il compressore.

Il livello dell'acqua nel contenitore non deve essere inferiore a 20 litri/5 galloni; con una maggiore quantità d'acqua, il raffreddamento risulta più efficace.

4. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

4.1 Installazione

Il compressore deve essere utilizzato su una superficie completamente piana e asciutta. Mettere l'acqua nel contenitore e posizionare la pompa dell'acqua nel contenitore con almeno 20 litri/5 galloni di acqua dolce, la pompa dell'acqua deve essere completamente immersa nell'acqua, per garantire che l'acqua scorra senza intoppi.



4.2 Controlli prima dell'operazione

Assicurarsi che la tensione indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di alimentazione locale. Riempire con olio lubrificante fino a circa metà dell'indicatore di livello dell'olio.

Nota: se il livello dell'olio è troppo alto, le valvole dell'aria saranno facili carbonizzazione, se il livello dell'olio è troppo basso, si verificherà una lubrificazione insufficiente e il pistone si bloccherà nel cilindro .

Installare lo sfiato sul bocchettone di riempimento dell'olio.

Verificare che il raccordo di collegamento sia ben fissato e assicurarsi che non vi siano perdite.

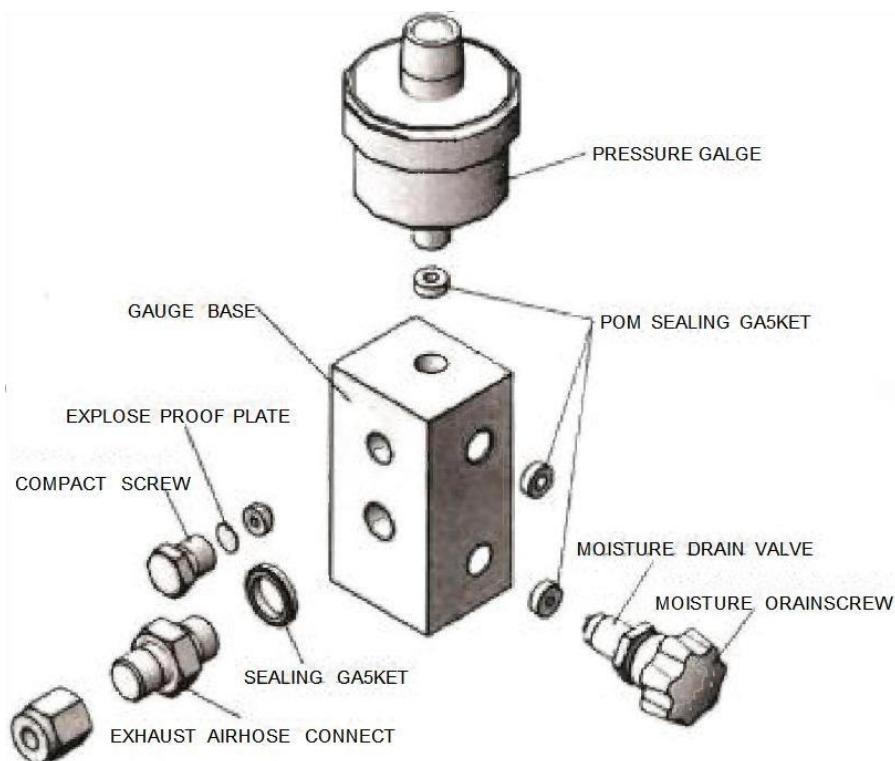
Verificare il senso di rotazione del motore

Nota: La direzione corretta è il flusso d'aria di raffreddamento diretto al corpo della pompa.

Prova in corso

Aprire la valvola di scarico della condensa per avviare il compressore a vuoto. chiudere la valvola di carica per iniziare un breve test di funzionamento. Accendere il compressore, dopo che funziona in modo costante per 3-5 minuti chiudere la valvola di scarico della condensa e il compressore inizia a pressurizzare, spegnere il compressore quando raggiungere il punteggio pressione.

Attenzione: lungo tempo continuamente La corsa non è consigliata perché può risultare in aumento della temperatura, parti danneggiato e la vita utile della macchina ridotta



Nota: Aprire le valvole di scarico per rilasciare l'alta pressione e la condensa dopo ogni operazione di riempimento.

4.3 Riempimento del serbatoio

Collegare il serbatoio dell'aria al compressore tramite un tubo flessibile.

Aprire la valvola di scarico della condensa per l'avvio a vuoto

Accendere il compressore.

Aprire la valvola di spurgo, per assicurarsi che la pompa si avvii senza carico.

Accendere il compressore e chiudere la valvola di spurgo dopo Funziona senza intoppi per 30 secondi, quindi apri la valvola di carico dell'aria. per il riempimento.

Quando la pressione raggiunge il livello richiesto, spegnere il compressore e chiudere la valvola di carica, quindi accendere il valvola di scarico

Il compressore si fermerà automaticamente se la pressione è impostata. versione o versione con arresto automatico

(Metodo di impostazione: la manopola rossa sopra la pressione rotativa Il calibro può far sì che l'indicatore di impostazione rimanga al di sopra del valore richiesto numero)

Si prega di spegnere l'alimentatore e chiudere la presa d'aria. valvola in caso di emergenza durante il riempimento d'aria.

Nota: si consiglia di utilizzare una bombola da paintball di capacità non superiore a 3 litri. 4500 psi 30 MPa riempire il serbatoio grande causerà il compressore nel tempo corsa, normale continua a funzionare non più di 1 ora .

5. MANUTENZIONE

Intervallo di manutenzione generale

	Ogni volta	50 ore	100 ore	annualmente
Olio lubrificante	△	◆	◆	◆
Filtro di aspirazione dell'aria	△		◆	◆
Valvola di sicurezza				◆
tubo dell'aria				◆

△ Verifica ◆ Sostituisci

5.1 Olio lubrificante

Il livello dell'olio deve essere controllato ogni volta

Primo cambio dell'olio: 50 ore, 0,5-0,6 litri

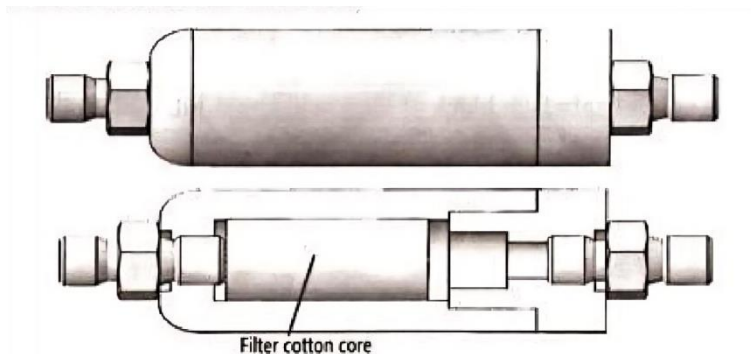
Cambio olio regolare: ogni 100 ore o annualmente

Caratteristiche dell'olio lubrificante : ISO VG46, AW46

Avvertimento: È vietato miscelare oli di marche o gradi ISO diversi per la lubrificazione, Si consiglia MOBIL 827/829 o equivalente

5.2 Filtrazione dell'aria

La migliore qualità dell'aria in uscita si ottiene utilizzando un sistema di purificazione supplementare; gli elementi filtranti devono essere realizzati con materiali fibrosi ad alta efficienza e devono essere sostituiti periodicamente.



5.3 Tubo flessibile per aria compressa ad alta pressione

Il tubo dell'aria deve essere sostituito regolarmente ogni 1000 ore o Il raggio di curvatura annuale non supera i 250 mm. Con Connettore rapido da 8 mm, Collegare direttamente al raccordo della valvola del serbatoio.

5.4 Filtro dell'aria

Usiamo aria compressa per soffiare il filtro dell'aria e pulire la polvere. Il filtro dell'aria deve essere sostituito ogni 100 ore lavorative o annualmente.

Nota: suggeriamo di cambiare il filtro ogni 50 ore se il Il compressore viene utilizzato in ambienti polverosi .

5.5 Scarico della condensa

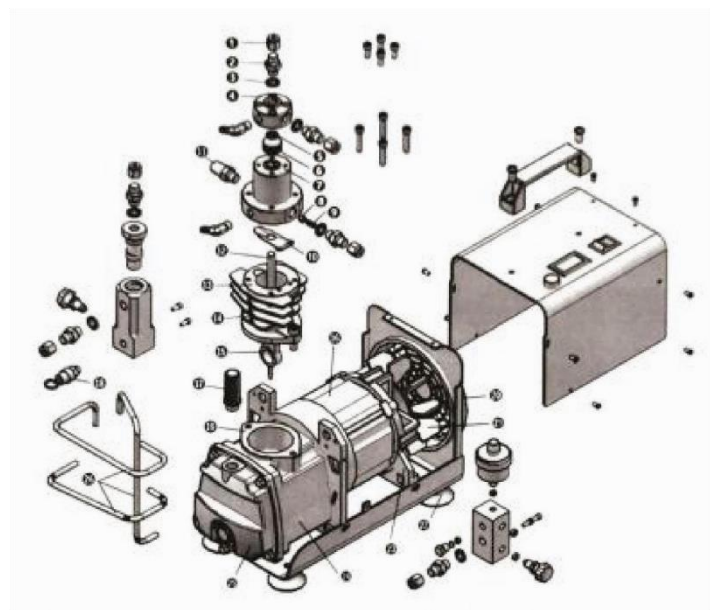
Svuotare la condensa dopo ogni riempimento. Aprire la vite di scarico per Svuotare.

La condensa normale è di colore bianco latte o bianco-marrone. con un po' di petrolio residente, Se il Se la condensa è nera o ha odore di olio, verificare la qualità dell'olio lubrificante. o cambiare l'olio .

5.6 Accessori

Pompa dell'acqua / Tubo dell'acqua / Tubo di riempimento aria / Sfiato / Kit di ricambi .

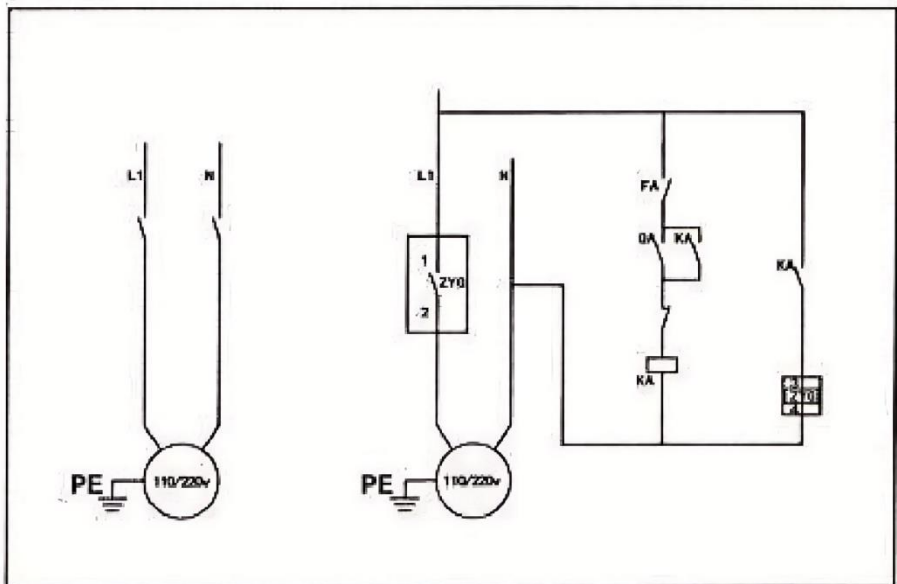
5.7 Elenco e disegno delle parti di ricambio



1 Dado a snodo S	14 cilindro da 42 mm
2 Collegamento di scarico del secondo stadio	15 Biella di collegamento
3 Rondella di tenuta	16 Statore del motore
4 testata del cilindro di secondo stadio	17 B iniettore di schiuma/olio
5 valvola di scarico del secondo stadio	18 Prima valvola di sicurezza
6 base della valvola del secondo stadio	19 D guarnizione propria
7 cilindro di secondo stadio	20 Cappa di ventilazione
8 valvola di scarico del primo stadio	21 Pale della ventola
	22 Piedini ammortizzati
	23 Staffa motore

9 Molla di base di scarico	Carter motore 24
10 valvola di aspirazione del primo stadio	25 Coperchio laterale del carter
11 Filtro dell'aria di aspirazione	26 Catetere per la dissipazione del calore
12 secondo pistone	
13 Guarnizione superiore	

6. SCHEMA ELETTRICO



Nota: è necessario un interruttore automatico domestico da 15 A, non utilizzare una ciabatta .

Pannello con nucleo di potenza lungo

7. GUAIO TIRO

COLPA	MOTIVI	SOLUZIONE
Impossibile avviare	1. ponticello dell'interruttore del motore 2. Utilizzare una ciabatta elettrica pannello con nucleo lungo 3. pressione interna elevata	1. Premere il pulsante di ripristino del motore. 2. Utilizzare la presa a muro 3. Aprire la valvola di scarico per rilasciare
surriscaldamento	1. Rotazione della ventola errata direzione 2. Scarsa ventilazione 3. Corsa di lunga durata	1. Correggilo 2. Correggilo 3. Non più di 1 ora lavoro continuo
Lento riempimento	1. Perdita da raccordo/guarnizione 2. Usura della valvola a pistone 3. Esplosione della valvola di sicurezza	1. stringere di nuovo 2. Sostituisci 3. sostituire
Non posso tornare indietro	1. pistone bloccato 2. Cattivo lubrificante	1. Sostituisci 2. sostituire
Fumo	1. temperatura dell'olio elevata	1. fermati e rilassati
Rumore e tremolio	1. Collegare la barra/il cuscinetto danno 2. Allentare la cintura 3. Terreno non pianeggiante	1. Sostituire 2. Cintura di Renes 3. Correggilo
Soffiare via il respiro	1. alta pressione in carter motore	1. controllare ogni valvola di stadio e riparare





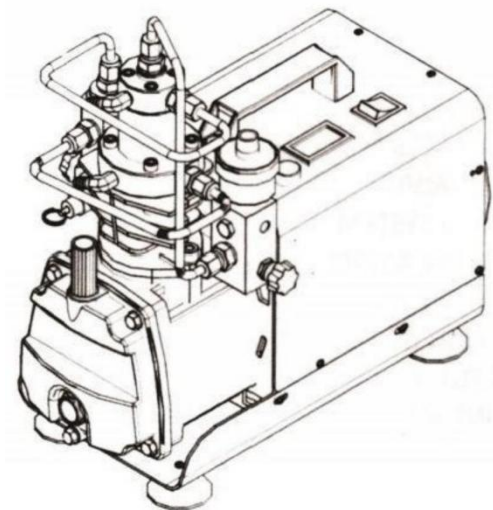
Upgrade · The Home Creator Way

BOMBA COMPRESORA

MODELO: GYQBZDTM1.8KW66W9V1

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way



Estas son las instrucciones originales, por favor lea todas las instrucciones del manual. Lea atentamente antes de operar. VEVOR se reserva el derecho a una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta a Producto que usted recibió. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software para nuestro producto.

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea.

2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado

indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la



Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios

marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales pueden no ser recogidos. Se desechan con la basura doméstica normal, pero deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



Solo para uso en interiores

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no están expresamente aprobados. La parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños. interferencia a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que

No se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la situación.

interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.

Los niños no deben jugar con el aparato.

Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.

Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:

- áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos laborales;
- casas de campo;
- por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
- entornos tipo alojamiento y desayuno.

Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.

Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.

Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirse por un cable o conjunto especial disponible en el fabricante o en su servicio técnico autorizado.

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual de funcionamiento antes de la instalación y operación

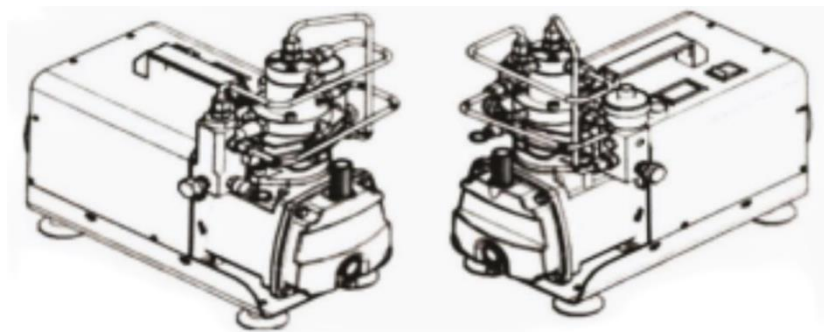
Esta serie son compresores de aire de alta presión. Comprimen el aire atmosférico hasta una presión de 20/30 MPa. 3000/4500 psi, después de ser purificado y separado por el filtro y separador.

Emite aire limpio de acuerdo con la norma de calidad del aire GB18435-2001.

Su fiabilidad, portabilidad y facilidad de uso hacen que se utilice ampliamente para la respiración en buceo y extinción de incendios, tiro con pistola PCP de paintball y otras industrias de alta presión.

- Asegúrese de que se haya añadido el lubricante antes de ponerlo en marcha.
- Asegúrese de que la presión ajustada sea inferior a 4500 psi (310 bar).
- Existe peligro potencial de rotura de la tubería o de que se suelte la conexión. bajo alta presión, por favor evite el cuerpo también cerca del compresor cuando está en funcionamiento
- Por seguridad, no deje el compresor y siempre manténgalo vigilado hasta que alcance la presión nominal, ya sea que esté... parada automática o parada manual
- Por seguridad, manténgalo siempre vigilado hasta que alcance la presión nominal y sea necesario detenerlo.

Verifique dos veces que se haya agregado el aceite lubricante antes de poner en marcha el sistema.



2. DATOS TÉCNICOS

Tarifa de cobro: 40-50 L/min; 1,5-1,8 cfm

Presión de trabajo: 100 - 300 bar, 1500-4500 psi

Número de etapas y cilindros: 2

Motor eléctrico: 220 V 50 Hz / 110 V 60 Hz, monofásico

Enfriamiento: refrigerado por agua

Grita hacia abajo: Parada manual/parada automática (opcional)

La presión indica: Indicador

Filtración: separador de agua/aceite

Aceite lubricante: ISO VG46 o AW 46

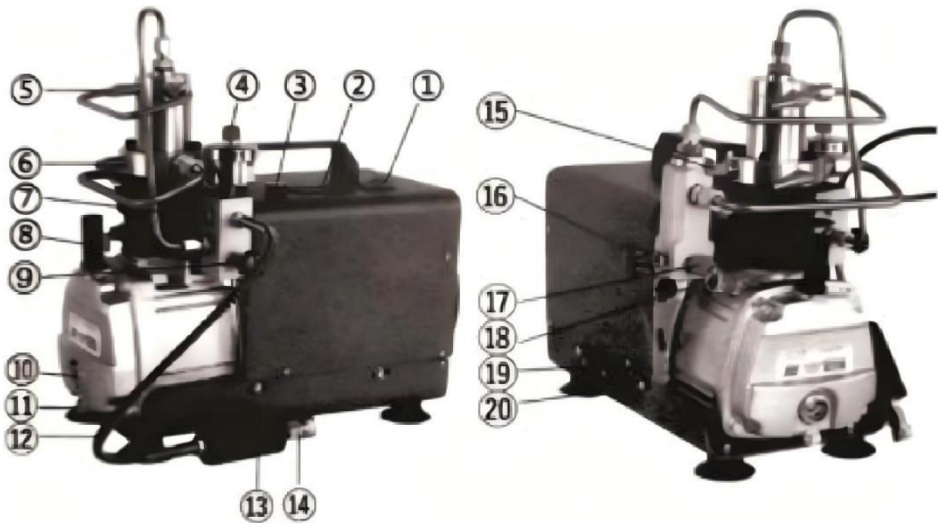
Ruido: Menos de 78 dB(A)

Conexión de la manguera de aire: Conector rápido de 8 mm

3. ESTRUCTURA

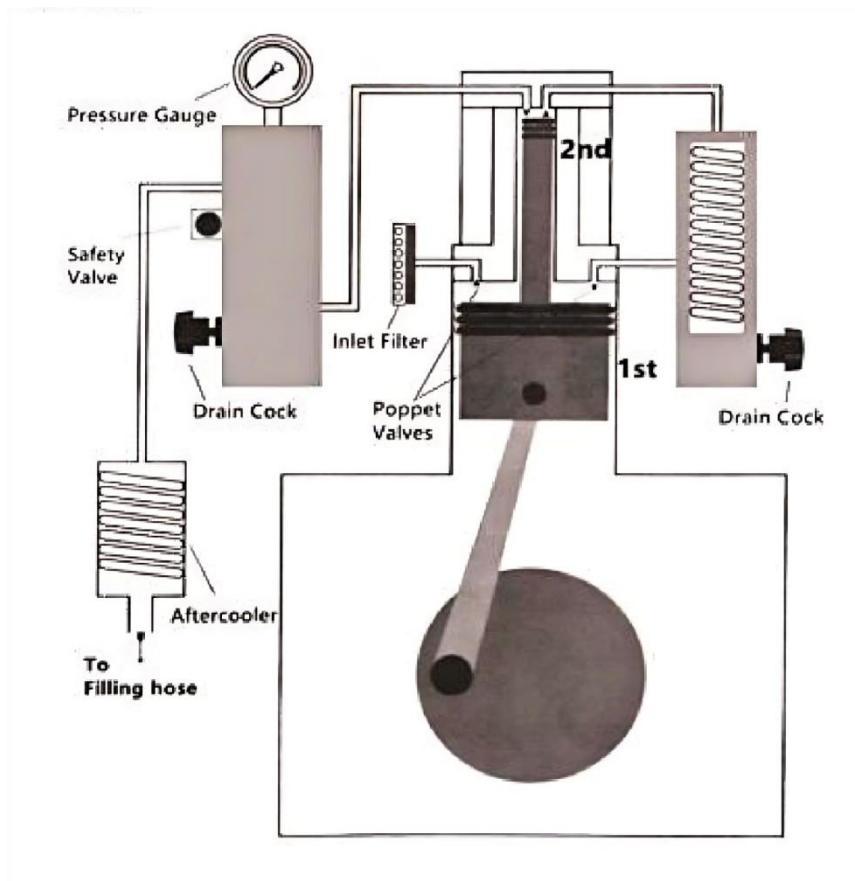
3.1 Componentes principales

① potencia no/apagada ② medidor de temperatura ③ Sirena ④ manómetro ⑤ salida de agua ⑥ entrada de agua ⑦ Válvula a prueba de explosiones ⑧ respiradero/inyección de aceite ⑨ Válvula de alivio de presión ⑩ indicador de nivel de aceite	⑪ Reemplazo de aceite, drenaje ⑫ Manguera de alta presión ⑬ Filtro de aceite/agua ⑭ Conector rápido ⑮ filtro de aire de admisión ⑯ válvula de drenaje ⑰ Primera válvula de seguridad ⑱ protección contra sobrecarga ⑲ Toma de corriente ⑳ Toma de corriente para bomba de agua
--	--



3.2 Proceso de trabajo

El aire atmosférico se comprime a través de un cilindro de dos etapas para alcanzar 20 MPa/30 MPa, 3000/4500 psi. Y el aire se filtra mediante un separador de aceite y humedad antes de llenar los tanques.



El condensado y el aceite se separan del aire y se drenan a través del separador.

3.3 Bloque de bomba

La unidad del bloque de la bomba está compuesta por cárter, cigüeñal, cilindro, Válvulas de admisión y descarga del pistón, biela, cojinete, etc.

Es lubricación por salpicadura, impulsado directamente por eje del motor, del tipo refrigerado por agua.

3.4 Manómetro y válvula de seguridad

El manómetro se instala en la etapa final del compresor para mostrar la presión. presión de descarga.

La válvula de seguridad está instalada en el lugar del orificio de descarga, Si la presión de descarga es superior al valor preestablecido, la válvula de seguridad se abrirá y liberará. presión.

Nota: La válvula de liberación proporcionará protección con mayor fiabilidad y seguridad.

3.5 Interruptor de presión (Solo versión con parada automática)

Los compresores tienen una presión de trabajo nominal preestablecida según el pedido. requerir.El El compresor se detendrá automáticamente cuando la presión alcance la presión nominal.

Nota: No intentes ajustarlo si no estás autorizado.

3.6 ENCENDIDO/APAGADO

Presione el botón ON/OFF para doblar Encienda y apague el compresor.

3.7 Válvula de drenaje

Abra la válvula en el separador y el filtro para drenar la humedad y el aceite de las tuberías cuando termine de llenar el tanque cada vez.

Nota: Asegúrese de que todas las válvulas de drenaje estén abiertas al arrancar el compresor.

3.8 Sistema de refrigeración

Se enfría con agua, y el depósito de agua no está incluido en el paquete del compresor.

La temperatura óptima del agua fría para trabajar es entre 50 °C y 70 °C.

La temperatura máxima de funcionamiento es de 75°C, cuando alcanza los 75°C, Es necesario cambiar el agua o detener el funcionamiento del compresor.

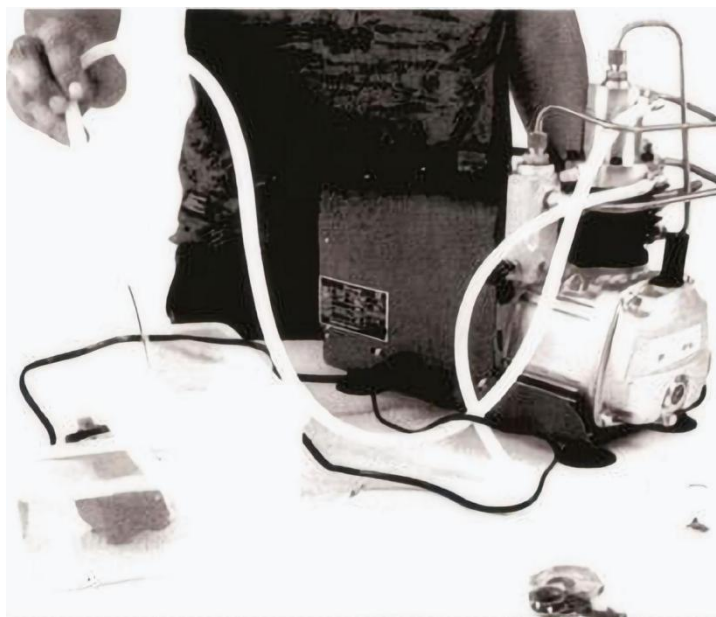
El recipiente debe contener al menos 20 litros/5 galones de agua; funciona mejor con más agua durante el enfriamiento.

4. INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

4.1 Instalación

Es necesario utilizar el compresor sobre una superficie totalmente plana y seca.

Coloque agua en el recipiente y coloque la bomba de agua dentro del recipiente con no menos de 20 litros/5 galones de agua dulce; la bomba de agua debe estar totalmente sumergida en el agua. para asegurar que el agua fluya sin problemas.



4.2 Comprobación antes de la operación

Asegúrese de que el voltaje indicado en la placa de características coincida con el suministro eléctrico local. Llene el depósito de aceite lubricante hasta aproximadamente la mitad del nivel de aceite.

Nota: si el nivel de aceite es demasiado alto, Las válvulas de aire serán fáciles Si el nivel de aceite es demasiado bajo, se producirá una carbonización y el pistón se atascará .

Instale el respiradero en el puerto de llenado de aceite.

Compruebe que la conexión esté bien sujeta y asegúrese de que no haya fugas.

Compruebe el sentido de giro del motor.

Nota: La dirección correcta es que el viento frío sople hacia el cuerpo de la bomba.

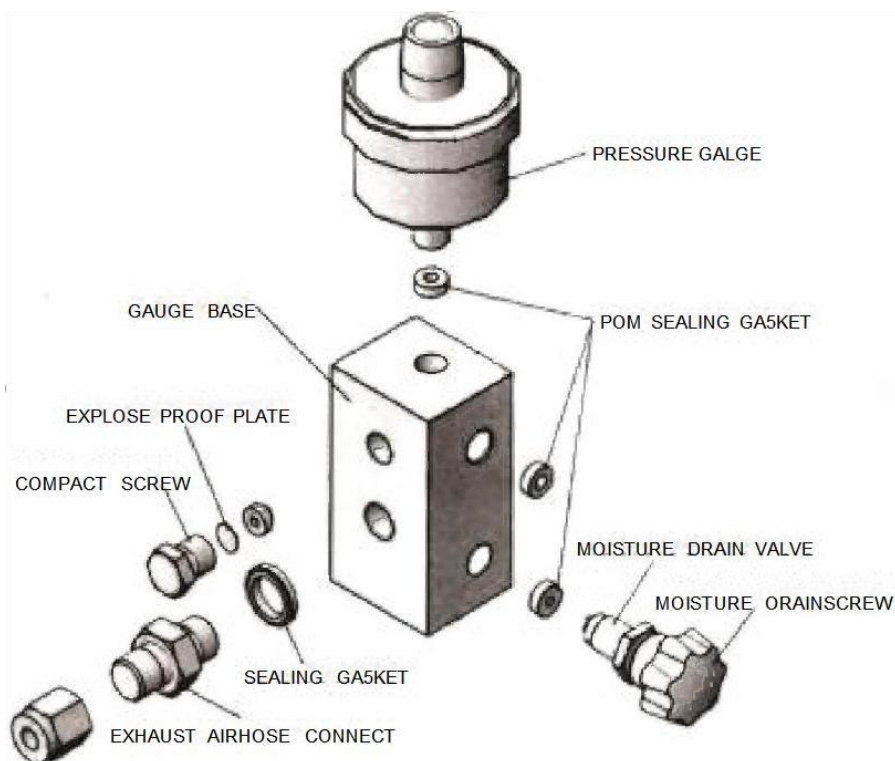
Pruebas de carrera

Abra la válvula de drenaje de condensado para que el compresor arranque sin carga.

Cerró la válvula de carga para iniciar una prueba de funcionamiento de corta duración. Encienda el compresor, después de que funcione de forma constante durante 3-5 minutos

Cierre la válvula de drenaje de condensado y el compresor comenzará a... presurizar, apagar el compresor cuando alcanzar la calificación presión.

Precaución: Largo el tiempo continuamente No se recomienda correr, porque puede resultar en aumento de temperatura, regiones dañado y la vida útil de la máquina acortada



Nota: Abra las válvulas de drenaje para liberar la alta presión y el condensado después de cada operación de llenado.

4.3 Llenado del depósito

Conecte el tanque de aire al compresor con una manguera flexible.

Abra la válvula de drenaje de condensado para arrancar sin carga.

Encienda el compresor.

Abra la válvula de purga para asegurarse de que la bomba arranque sin problemas.

carga. Encienda el compresor y cierre la válvula de purga después. Funciona sin problemas durante 30 segundos, luego abra la válvula de carga de aire. para rellenar.

Cuando la presión alcance el nivel requerido, apague el compresor y cierre la válvula de carga, luego encienda el válvula de escape.

El compresor se detendrá automáticamente si está en ajuste de presión. versión o la versión de parada automática

(Método de ajuste: La perilla roja encima de la presión giratoria) El indicador puede hacer que el puntero de ajuste permanezca por encima del valor requerido. número) Por favor, apague la fuente de alimentación y cierre la carga de aire. válvula en caso de emergencia durante el llenado de aire.

Nota: se recomienda que el tanque de paintball no supere los 3 litros. Llenar un tanque grande a 4500 psi y 30 MPa provocará que el compresor se desgaste con el tiempo. correr, normal continuar ejecutándose no más de 1 hora .

5. MANTENIMIENTO

Intervalo de mantenimiento general

	Cada vez	50 horas	100 horas	anualmente
Aceite lubricante	△	◆	◆	◆
Filtro de admisión de aire	△		◆	◆
Válvula de seguridad				◆
Manguera de aire				◆

△ Comprobar ◆ Reemplazar

5.1 Aceite lubricante

El nivel de aceite debe comprobarse cada vez.

Primer cambio de aceite: 50 horas, 0,5-0,6 litros

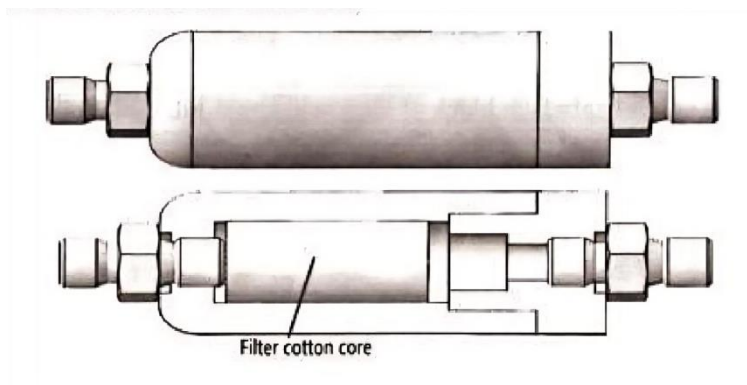
Cambio de aceite regular: 100 horas o anualmente

Características del aceite lubricante : ISO VG46, AW46

Advertencia: Está prohibido mezclar aceites de diferentes marcas o grados ISO para lubricar, Se recomienda MOBIL 827/829 o equivalente.

5.2 Filtración del aire

Se obtendrá una mejor calidad del aire de salida si se utiliza un sistema de purificación adicional; los elementos filtrantes deben ser de materiales fibrosos de alta eficiencia y deben reemplazarse periódicamente.



5.3 Manguera de aire a alta presión

La manguera de aire debe reemplazarse regularmente cada 1000 horas o Anualmente, el radio de curvatura no supera los 250 mm. Con Conector rápido de 8 mm, Conectar directamente a la válvula del tanque.

5.4 Filtro de aire

Usamos aire comprimido para soplar el filtro de aire y limpiar el polvo. El filtro de aire Debe cambiarse cada 100 horas de trabajo o anualmente.

Nota: Sugerimos cambiar el filtro cada 50 horas si el El compresor se utiliza en ambientes polvorientos .

5.5 Drenaje de condensado

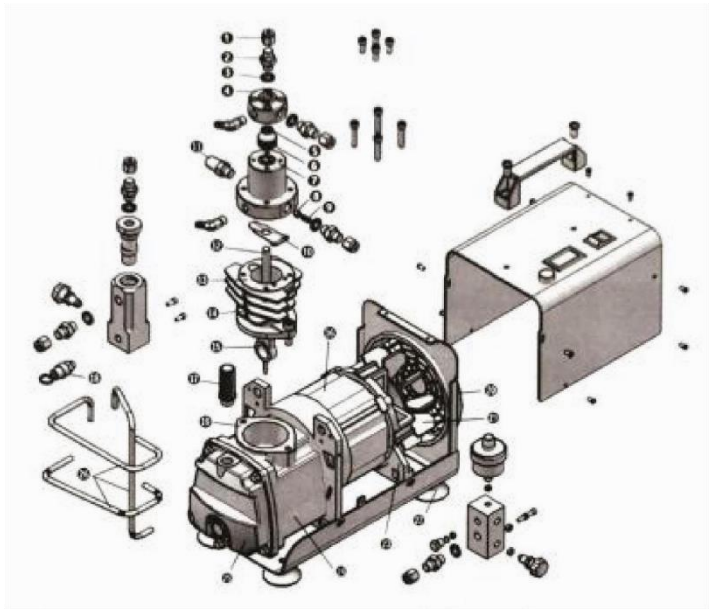
Drene el condensado después de cada llenado. Abra el tornillo de drenaje para Drene el agua. El condensado normal es de color blanco lechoso o blanco marrón. con un

poco de petróleo residente, Si el Si el condensado es negro o huele a aceite, compruebe la calidad del aceite lubricante. o cambiar el aceite .

5.6 Accesorios

Bomba de agua / Tubería de agua / Manguera de llenado de aire / Respiradero / Kit de repuestos .

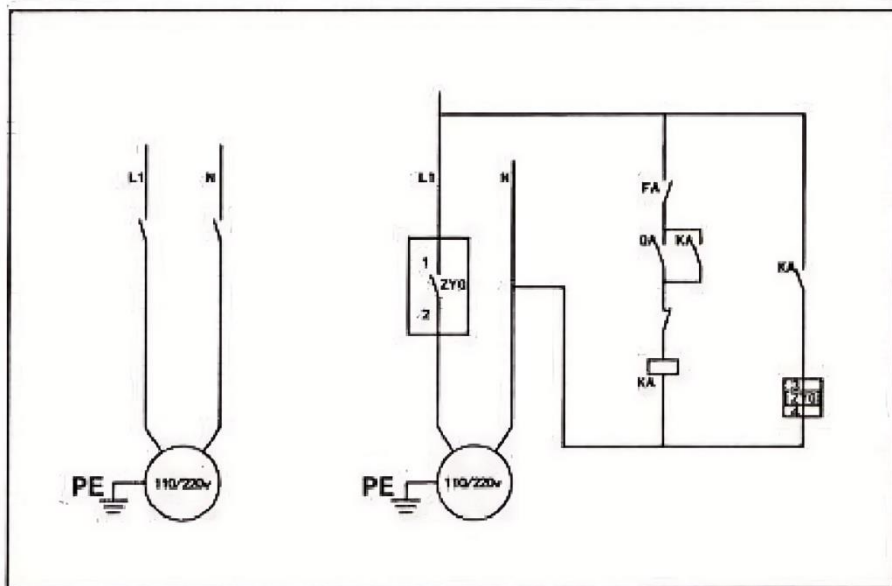
5.7 Lista de piezas de repuesto y dibujo



1 Tuerca de tripulación S	14 cilindro de 42 mm
2 Conexión de descarga de segunda etapa	15 Varilla de conexión
3 Arandela de sellado	16 Estator del motor
4 Culatas de segunda etapa	17 Inyección de aire /aceite
5 Válvula de descarga de segunda etapa	18 Primera válvula de seguridad
6 Base de válvula de segunda etapa	19 Junta propia
	20 Campana extractora
	21 aspas de ventilador

7 Cilindro de segunda etapa	22 pies con amortiguación de impacto
8 Válvula de descarga de primera etapa	23 Soporte de motor
9 Muelle de base de descarga	24 Cáster
10 Válvula de admisión de primera etapa	25 Tapa lateral del cáster
11 Filtro de aire de admisión	26 Catéter de disipación de calor
12 Segundo pistón	
13 Junta superior	

6. DIAGRAMA DEL CIRCUITO



Nota: se requiere un interruptor automático doméstico de 15 amperios; no utilice una regleta .

Panel con núcleo de potencia largo

7. PROBLEMA TIROTEO

FALLA	RAZONES	SOLUCIÓN
No puedo iniciar	1. puente del disyuntor del motor 2. Utilice una regleta eléctrica. panel con núcleo largo 3. Alta presión interna	1. Presione el botón de reinicio del motor. 2. Utilice el enchufe de pared. 3. Abra la válvula de drenaje para liberar
Sobrecalentamiento	1. Ventilador giratorio incorrecto dirección 2. Mala ventilación 3. Larga duración	1. Corríjalo 2. Corríjalo 3. No más de 1 hora trabajo continuo
Lento relleno	1. Fuga en la junta/arreglo 2. Desgaste de la válvula del anillo del pistón 3. Válvula de seguridad de soplado	1. Aprieta de nuevo 2. Reemplazar 3. Reemplazar
No puedo darme la vuelta	1. Pistón bloqueado 2. Mala lubricación	1. Reemplazar 2. Reemplazar
Fumar	1. Alta temperatura del aceite	1. Detente y enfríate
Ruido y temblor	1. Conectar barra/cojinete daño 2. Cinturón suelto 3. Terreno irregular	1. Reemplazar 2. Cinturón de resonancia 3. Corrígelo
Respirador soplar	1. alta presión en caja del cigüeñal	1. Revise cada válvula de etapa y repárela.



VEVOR

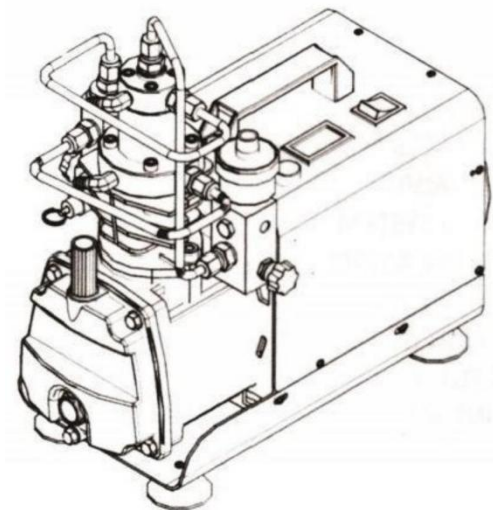
Upgrade · The Home Creator Way

POMPA SPRĘŻARKI

MODEL: GYQBZDTM1.8KW66W9V1

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way



To jest oryginalna instrukcja, proszę przeczytać wszystkie instrukcje. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu może podlegać. Otrzymany produkt. Przepraszamy, że nie będziemy Ci ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Ten produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE.

Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Produkty oznaczone tym symbolem mogą być objęte dyrektywą, wolno ich wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.



Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, nie uważają prawa użytkownika do korzystania z urządzenia sprzęt.

To urządzenie jest zgodne z częścią 5 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

- 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zatwierdzone. przez strona odpowiedzialna za zgodność, nie uważają prawo użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 5 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe skutki.

zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że

W konkretnej instalacji zakłócenia nie występują. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można sprawdzić, wyłączają i włączają produkt, zachęca się użytkownika do podjęcia próby ich usunięcia.

zakłócenia przez jeden lub więcej z następujących środków.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.
- Podłącz produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymali od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.

Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.

Urządzenie to przeznaczone jest do użytku domowego i podobnych zastosowań, takich jak:

- pomieszczenia kuchenne dla pracowników w sklepach, biurach i innych środowiskach pracy;
- domy gospodarcze;
- przez klientów w hotelach, motelach i innych obiektach mieszkalnych;
- obiekty typu bed and breakfast.

Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.

Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami na skutek niewłaściwego użycia.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na specjalny przewód lub zespół dostępny u producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed instalacją i użytkowaniem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. działanie

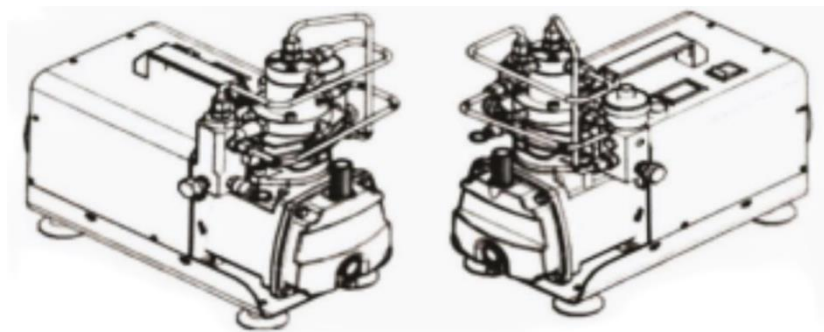
Ta seria to sprężarki powietrza wysokiego ciśnienia. Sprężają powietrze atmosferyczne do ciśnienia 20/30 MPa, 3000/4500 psi, po oczyszczeniu i oddzieleniu przez filtr i separator.

Wydmuchuje czyste powietrze zgodnie z normą jakości powietrza GB18435-2001.

Jest szeroko stosowany do oddychania podczas nurkowania, gaszenia pożarów, strzelania do paintballa PCP i innych zastosowań wymagających wysokiego ciśnienia ze względu na swoją niezawodność, przenośność i łatwość obsługi.

- Przed uruchomieniem upewnij się, że zastosowano łożysko smarujące
- Upewnij się, że ustawione ciśnienie wynosi poniżej 4500 psi (310 barów)
- Istnieje potencjalne niebezpieczeństwo pęknięcia rury lub wyrwania elementów łączących pod wysokim ciśnieniem, prosząc uniknąć bezpośredniego kontaktu z ciałem w pobliżu sprężarki podczas jej pracy
- Ze względów bezpieczeństwa nie opuszczaj sprężarki i zawsze obserwuj, aż osiągnie ona ciśnienie znamionowe, niezależnie od tego, czy jest zatrzymanie automatyczne lub ręczne
- W trosce o bezpieczeństwo należy zawsze obserwować urządzenie, aż osiągnie ono ciśnienie znamionowe i będzie musiało się zatrzymać

Przed uruchomieniem sprawdź dokładnie, czy wleto olej smarujący



2. DANE TECHNICZNE

Szybkość odprowadzania: 40-50 l/min; 1,5-1,8 cfm

Ciśnienie robocze: 100 - 300 barów, 1500-4500 psi

Liczba stopni i cylindrów: 2

Silnik elektryczny: 220 V 50 Hz / 110 V 60 Hz, jednofazowy

Chłodzenie: chłodzony wodą

Zakręcanie/zatrzymanie ręczne/zatrzymanie automatyczne (opcjonalnie)

Wskazanie ciśnienia: Miernik

Filtrowanie: separator wody/oleju

Olej smarowy: ISO VG46 lub AW 46

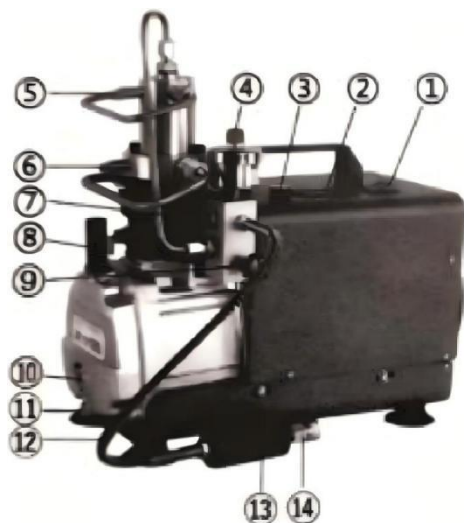
Hałas: Mniej niż 78 dB(A)

Podłączenie węża powietrznego: Szybkozłączka 8 mm

3. STRUKTURA

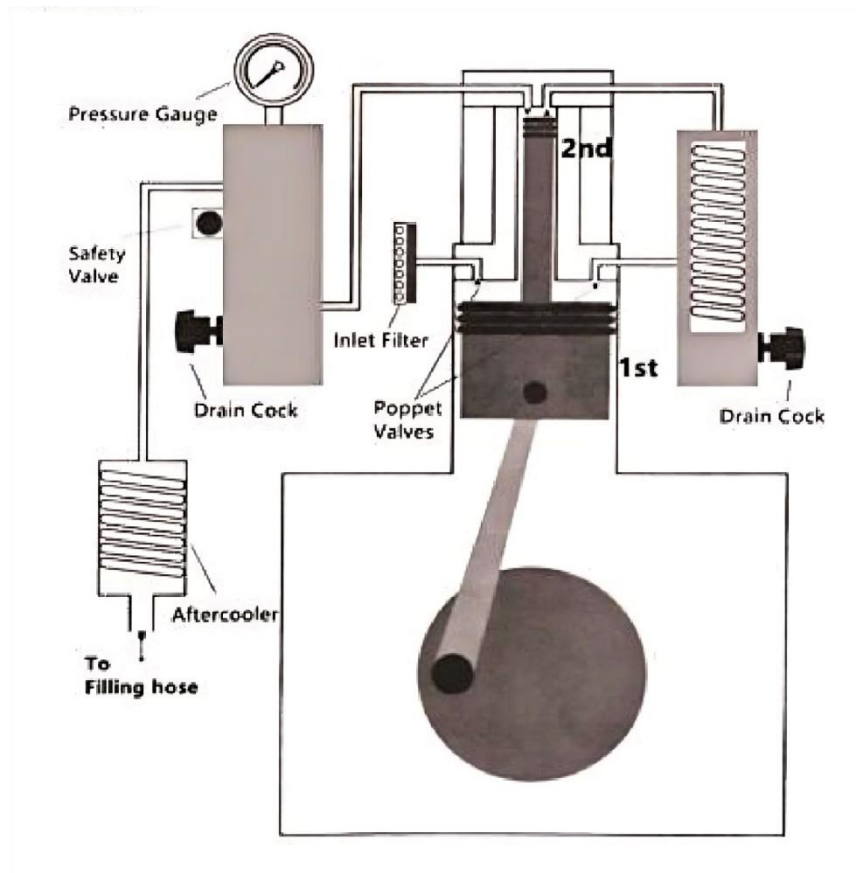
3.1 Główne składniki

① zasilanie nie/wyłączone	⑪ wymiana oleju, spuszczenie
② wskaźnik temperatury	⑫ Wzrost ciśnienia
③ Syrena	⑬ Filtr oleju/wody
④ ciśnieniomierz	⑭ Szybkie załączenie
⑤ wylot wody	⑮ filtr powietrza dolotowego
⑥ wlot wody	⑯ zawór spustowy
⑦ Zawór przeciwwybuchowy	⑰ 1. Zawór bezpieczeństwa
⑧ odpowietrznik/wtrysk oleju	⑱ zabezpieczenie przed przeciążeniem
⑨ Zawór bezpieczeństwa	⑲ Gniazdo przewodu zasilającego
⑩ wskaźnik poziomu oleju	⑳ Gniazdo zasilania pompy wodnej



3.2 Proces roboczy

Powietrze atmosferyczne jest sprężane w dwustopniowym cylindrze do osiągnięcia ciśnienia 20Mpa/30Mpa, 3000/4500 psi. A powietrze przed napełnieniem zbiorników jest filtrowane przez separator oleju i wilgoci.



Kondensat i olej są oddzielane od powietrza i odprowadzane z separatora

3.3 Blok pompy

Jednostka bloku pompy składa się ze skrzyni korbowej, wału korbowego, cylindra, zawory dolotowe i wylotowe tłokowe, korbowód, łożysko itp.

To jest smarowanie rozbryzgowe, napędzany bezpośrednio przez wał silnika, typ chłodzi wodą.

3.4 Manometr i zawór bezpieczeństwa

Manometr ciśnienia montowany jest w końcowym etapie sprężarki w celu wyświetlania ciśnienie wylotowe.

Zawór bezpieczeństwa montowany jest w miejscu otworu spustowego, Jeżeli ciśnienie wylotowe jest wyższe od ustawionej wartości, zawór bezpieczeństwa otworzy się i uwolni ciśnienie.

Notatka: zawór bezpieczeństwa zapewni ochronę dzięki większej niezawodności i bezpieczeństwu

3.5 Wyłącznik ciśnieniowy (Tylko wersja z automatycznym zatrzymaniem)

Sprężarki mają wstępnie ustawione ciśnienie robocze zgodnie z zamówieniem wymagać. The Sprężarka zatrzyma się automatycznie, gdy ciśnienie osiągnie wartość znamionową.

Notatka: nie próbuj tego zmieniać, jeśli nie uzyskasz autoryzacji

3.6 WŁ./WYŁ.

Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ., aby zakreślić włączania i wyłączania sprężarki.

3.7 Zawór spustowy

Po każdym napełnieniu zbiornika otwórz zawór w separatorze i filtrze, aby odprowadzić wilgoć olej z rur.

Notatka: upewnij się, że wszystkie zawory spustowe są otwarte podczas uruchamiania sprężarki

3.8 Układ chłodzenia

Jest chłodzona wodą. Pojemnik na wodę nie jest dołączony do zestawu kompresora.

Najlepsza temperatura chłodnej wody do pracy wynosi od 50°C do 70°C

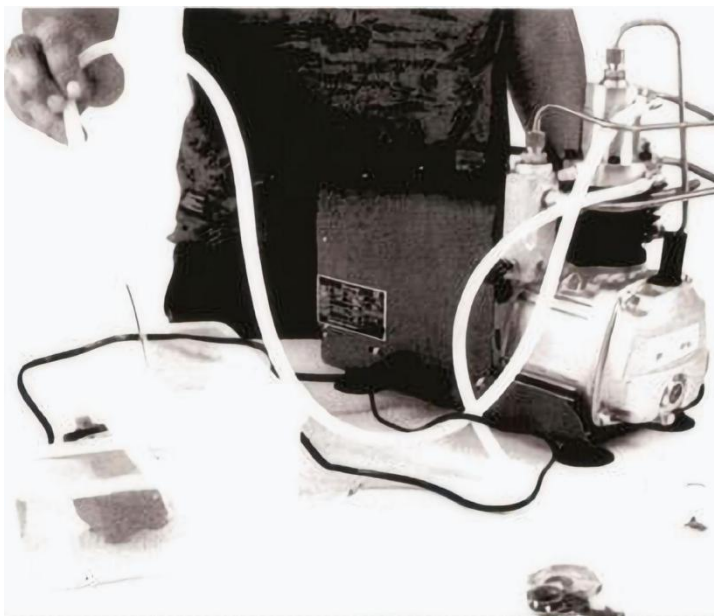
Maksymalna temperatura robocza wynosi 75°C, gdy zostanie osiągnięta, należy wymienić wodę lub wyłączyć sprężarkę.

Woda w pojemniku nie powinna mieć mniej niż 20 l/5 galonów, lepiej sprawdza się większa ilość wody podczas chłodzenia.

4. INSTALACJA I OBSŁUGA

4.1 Instalacja

Kompresor należy stosować na całkowicie płaskiej i suchej powierzchni. Wlej wodę do pojemnika i umieść pompę wodną w pojemniku zawierającym nie mniej niż 20 l/5 galonów świeżej wody. Pompa wodna musi być całkowicie zanurzona w wodzie. aby mieć pewność, że woda przepływa swobodnie.



4.2 Kontrola przed uruchomieniem

Upewnij się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem w lokalnym źródle zasilania. Wlej olej smarowy do pożądy wysokości miski olejowej.

Notatka: jeśli poziom oleju jest zbyt wysoki, zawory powietrza będą łatwiej zwięglić, jeżeli oleju jest za mało, może to spowodować niedostateczne smarowanie i zatarcie się cylindra tłokowego.

Zamontuj odpowietrznik w otworze wlewu oleju

Sprawdź, czy złącze jest dobrze zamocowane i czy nie ma wycieków.

Sprawdź kierunek obrotów silnika

Notatka: prawidłowy kierunek to strumień chłodzącego powietrza skierowany na korpus pompy

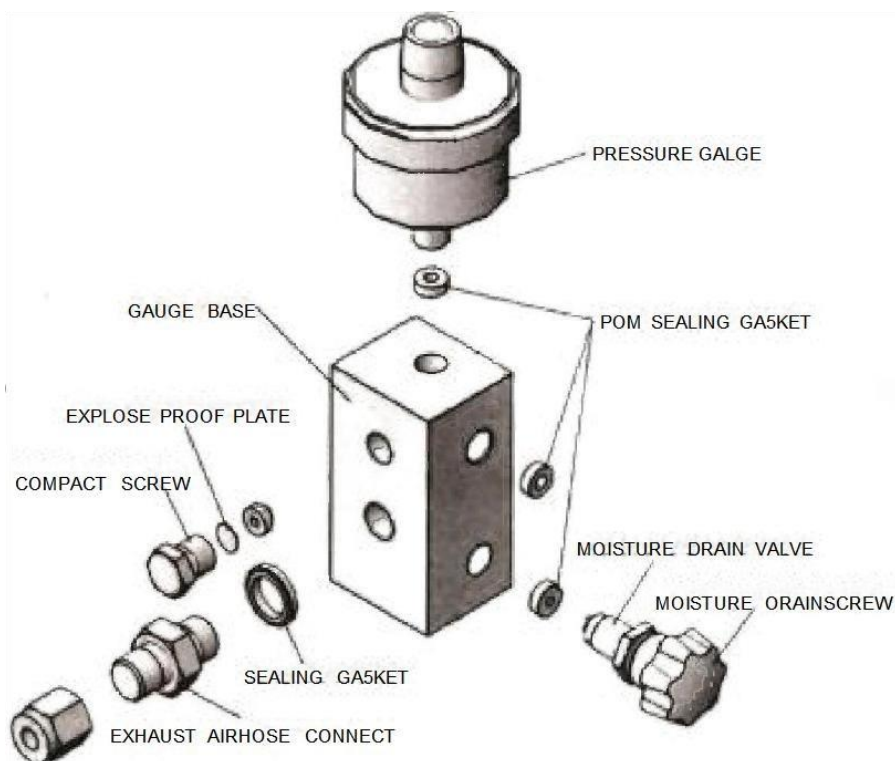
Bieg próbny

Otwórz zawór spustowy kondensatu, aby sprężarka uruchomiła się bez obciążenia.

Zamknąłem zawór ładowania, aby rozpocząć krótki test. Włącz kompresor, po 3-5 minutach ciągłej pracy

zamknij zawór spustowy kondensatu i rozpocznij pracę sprężarki wytworzyć ciśnienie, wyłączyć sprężarkę, gdy osiągnąć ocenę ciśnienie.

Uwaga: Długie czas ciągle nie zaleca się biegania, ponieważ może skutkować wzrost temperatury, strony uszkodzone i skrócona żywotność maszyny



Notatka: po każdym napełnieniu otwórz zawory spustowe, aby uwolnić wysokie ciśnienie i skropliny

4.3 Napełnianie zbiornika

Podłącz zbiornik powietrza do sprężarki za pomocą elastycznego węża

Otwórz zawór spustowy kondensatu, aby rozpocząć obciążenie

Włącz kompresor.

Otwórz zawór odpowietrzający, aby upewnić się, że pompa uruchomi się bez obciążenia. Włącz sprężkę zamknij zawór odpowietrzający po działaniu przez 30 sekund, następnie otwórz zawór doładowania powietrza do wypełnienia.

Gdy ciśnienie osiągnie wymaganą wartość wyłącz urządzenie. sprężkę zamknij zawór ładowania, a następnie włącz zawór wydechowy.

Kompresor zatrzyma się automatycznie, jeśli zostanie ustawiony na ciśnienie wersja lub wersja z automatycznym zatrzymaniem

(Metoda ustawiania: Czerwone pokrętkę nad obrotowym pokrętkę dociskowym wskaźnik może sprawdzić wskaźnik ustawienia pozostanie powyżej wymaganej wartości numer)

Proszę wyłączyć zasilanie i zamknąć zawór powietrza na wypadek nagłej konieczności napełnienia powietrzem.

Uwaga: zaleca się aby zbiornik na farbę nie był większy niż 3 litry 4500 psi 30 MPa dużych zbiornik napełni się sprężką czasem działanie, normalny, kontynuuj bieganie nie dłużej niż 1 godzinę

5. KONSERWACJA

Ogólny odstę między przeglądami

	Każdy zł	50 godzin	100 godzin	rocznie
Olej smarowy	△	◆	◆	◆
Filtr wlotu powietrza	△		◆	◆
Zawór bezpieczeństwa				◆
Wzrost pneumatyczny				◆

△ Sprawdź ◆ Wymień

5.1 Olej smarowy

Poziom oleju należy sprawdzać każdym razem

Pierwsza wymiana oleju: 50 godzin, 0,5-0,6 litra

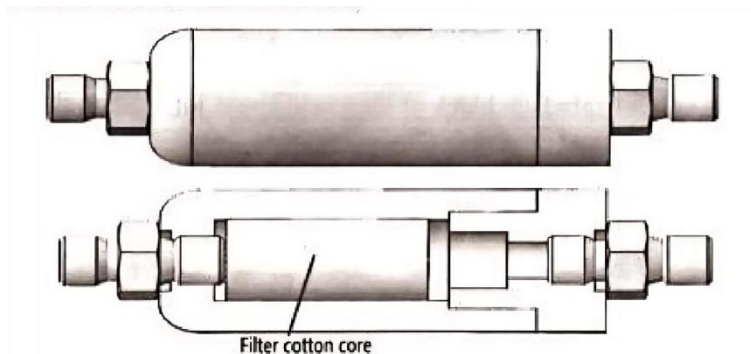
Regularna wymiana oleju: co 100 godzin lub corocznie

Cechy oleju smarowego : ISO VG46, AW46

Ostrzeżenie: zabronione jest mieszanie różnych marek olejów lub olejów o różnych klasach ISO do smarowania, polecam MOBIL 827/829 lub odpowiednik

5.2 Filtracja powietrza

Lepszą jakość powietrza wylotowego można uzyskać stosując dodatkowe środki oczyszczania. Elementy filtrujące muszą być wykonane z bardzo wydajnych materiałów włóknistych i należy je okresowo wymieniać



5.3 Waż sprężonego powietrza

Waż pneumatyczny należy regularnie wymieniać co 1000 godzin lub Rocznie promień gębia nie przekracza 250mm. Z Szybkozłącze 8mm, podłączyć bezpośrednio do zaworu zbiornika.

5.4 Filtr powietrza

Użyj sprężonego powietrza, aby przedmuchać filtr powietrza i oczyścić go z kurzu. Filtr powietrza należy wymieniać co 100 godzin roboczych lub raz w roku.

Uwaga: Zalecamy wymianę filtra co 50 godzin, jeśli Sprężarka jest używana w środowisku zapyłonym.

5.5 Odpływ kondensatu

Spuszczaj kondensat po każdym napełnieniu. Otwórz śrubę pustową aby odpływ.

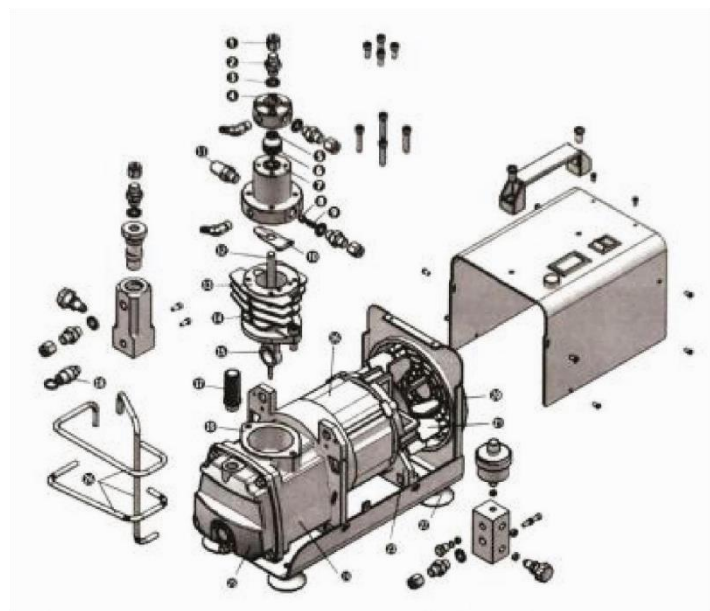
Normalny kondensat jest mlecznobiały lub brązowobiały z odrobiną olej rezydentny, Jeśli

kondensat jest czarny lub ma zapach oleju, sprawdź jakość oleju smarowego lub wymień olej .

5.6 Akcesoria

Pompa wodna / Przewód wodny / Wąż napędzający powietrzem / Odpowietrznik / Zestaw części zamiennych .

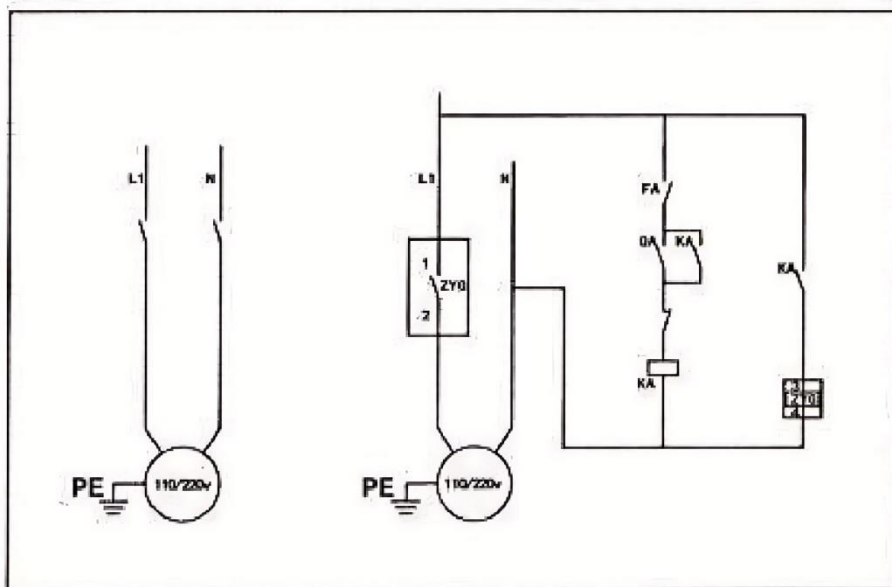
5.7 Lista części zamiennych i rysunek



1 Nakrętka S	14 Cylinder 42 mm
2 Podłączenie rozładowania 2. etapu	15 Pręt tłoczny
3 Podkładka uszczelniająca	16 Stojan silnika
4 Głowica cylindra 2. etapu	17 Odwiewacz powietrza /wtrysk oleju
5 Zawór rozładowczy 2. stopnia	18 1. Zawór bezpieczeństwa
6 Podstawa zaworu 2. etapu	19 Dłusna uszczelka
7 Cylinder 2. stopnia	20 Okap wentylacyjny
8 Zawór rozładowczy 1. stopnia	

9 Sprężyna podstawy rozładowczej	21 Łopatka wentylatora
10 Zawór dolotowy 1. etapu	22 Stopa amortyzująca
11 Filtr powietrza dolotowego	23 Wspornik silnika
12 2. tbc	24 Skrzynia korbową
13 Uszczelka górna	25 Pokrywa boczna skrzyni korbowej
	26 Cewnik rozpraszający ciepło

6. SCHEMAT OBWODÓW



Uwaga: wymagany jest wyłącznik domowy 15 A, nie należy używać urządzenia zasilającej .

Panel z długim rdzeniem zasilającym

7. KŁOPOTY STRZELANIE

WADA	POWODY	ROZWIĄZANIE
Nie można uruchomić	1. skok wyłącznika silnika 2. Użyj listwy zasilającej panel z długim rdzeniem 3. Wysokie ciśnienie wewnętrzne	1. naciśnij przycisk resetowania silnika 2. Użyj gniazdka ściennego 3. Otwórz zawór spustowy, aby uwolnić
Przegrzanie	1. nieprawidłowy obrót wentylatora kierunku 2. Zła wentylacja 3. Długi czas działania	1. Popraw to 2. Popraw to 3. Nie więcej niż godzinę ciągle pracować
Powolny pożywny	1. nieszczelność uszczelki 2. Zużycie pierścienia tłokowego zaworu 3. Wydmuch zaworu bezpieczeństwa	1. dokręć ponownie 2. Wymień 3. wymień
Nie mogę odwrócić	1. tłok zablokowany 2. Zły smar	1. Wymień 2. wymień
Dym	1. wysoka temperatura oleju	1. zatrzymaj się ochłoń
Hałas i drgania	1. Połącz przęty szkoda 2. Luźny pasek 3. Nie jest to paski teren	1. Zastępować 2. Pasek napędowy 3. Popraw to
Odetchnij, odetchnij	1. wysokie ciśnienie w skrzyni korbowa	1. sprawdź każdy zawór etapowy i napraw



VEVOR

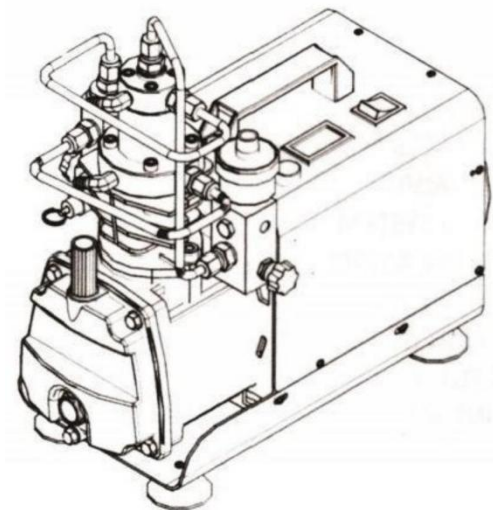
Upgrade · The Home Creator Way

COMPRESSORPOMP

MODEL: GYQBZDTM1.8KW66W9V1

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way



Dit is de originele instructie, lees alle instructies in de handleiding. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om een duidelijke interpretatie van deze gebruikershandleiding te geven. Het uiterlijk van het product kan afwijken van de beschrijving. Dit is het product dat u heeft ontvangen. Onze excuses dat we u niet opnieuw zullen informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

CORRECTE VERWIJDERING



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn. 2012/19/EU.

Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd.

Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen mogelijk niet worden ingezameld.

Elektrische en elektronische apparaten mogen niet bij het gewone huisvuil worden weggegooid, maar moeten wel naar een inzamelpunt voor recycling worden gebracht.



Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd. De persoon die verantwoordelijk is voor de naleving van de regels kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig verklaren. apparatuur!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd. door De partij die verantwoordelijk is voor de naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te gebruiken ongeldig verklaren.

Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke gevolgen hebben.

storing van radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat

In een specifieke installatie zal geen storing optreden. Als dit product toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen het probleem te verhelpen.

inmenging door een of meer van de volgende maatregelen.

- Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of die onvoldoende ervaring en kennis hebben, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals:

- personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
- boerderijen;
- door klanten in hotels, motels en andere woonomgevingen;

- bed & breakfast-achtige omgevingen.

Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als er een defect is.

Gebruik het product volgens het beoogde doel; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.

Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciaal snoer of een complete set die verkrijgbaar is bij de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger.

1. VEILIGHEIDSVOORZORGEN

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u met de installatie begint. operatie

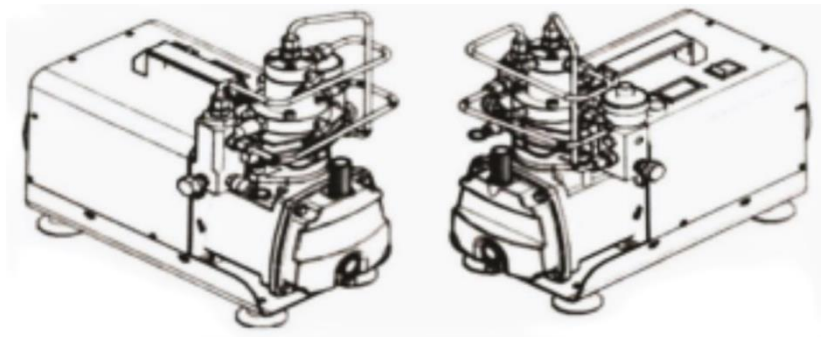
Deze serie bestaat uit hogedrukluuchtcompressoren. Ze comprimeren atmosferische lucht tot een druk van 20/30 MPa. 3000/4500 psi, nadat het gezuiverd en gescheiden is door de filter en scheider.

Het loost schone lucht conform de luchtkwaliteitsnorm GB18435-2001.

Het wordt veelvuldig gebruikt voor ademhalingsoefeningen bij duiken en brandbestrijding, paintballen met PCP-kogels en andere hogedruktoepassingen vanwege de betrouwbaarheid, draagbaarheid en het gebruiksgemak.

- Zorg ervoor dat er smeermiddel is toegevoegd voordat u begint met draaien.
- Zorg ervoor dat de drukinstelling lager is dan 4500 psi (310 bar).
- Er bestaat een potentieel risico op een leidingbreuk of het losschieten van een verbindingstuk. Vermijd contact met het lichaam onder hoge druk. in de buurt van de compressor wanneer deze draait
- Voor uw veiligheid: laat de compressor niet onbeheerd achter en houd hem altijd in de gaten totdat de nominale druk is bereikt. automatische stop of handmatige stop
- Voor de veiligheid is het belangrijk om het apparaat altijd in de gaten te houden totdat de nominale druk is bereikt en het apparaat moet stoppen.

Controleer nogmaals of er voldoende smeerolie is bijgevuld voordat u de motor start.



2. TECHNISCHE GEGEVENS

Tarief: 40-50 l/min; 1,5-1,8 cfm

Werkdruk: 100 - 300 bar, 1500-4500 psi

Aantal trappen en cilinders: 2

Elektromotor: 220V 50Hz / 110V 60Hz, eenfase

Koeling: watergekoeld

Schreeuw het uit: handmatige stop/automatische stop (optioneel)

Drukindicatie: Graadmeter

Filtratie: water/olie-afscheider

Smeerolie: ISO VG46 of AW 46

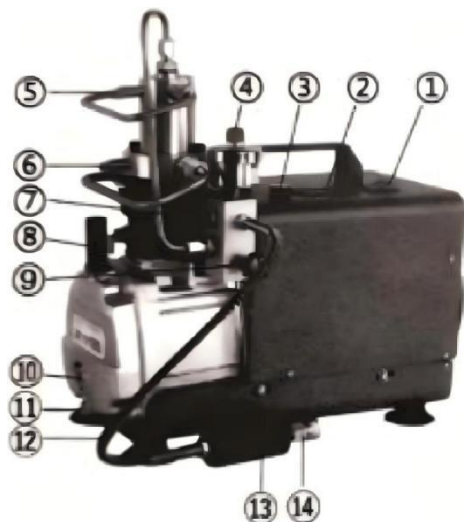
Lawaai: Minder dan 78 dB(A)

Luchtslangaansluiting: 8 mm snelkoppeling

3. STRUCTUUR

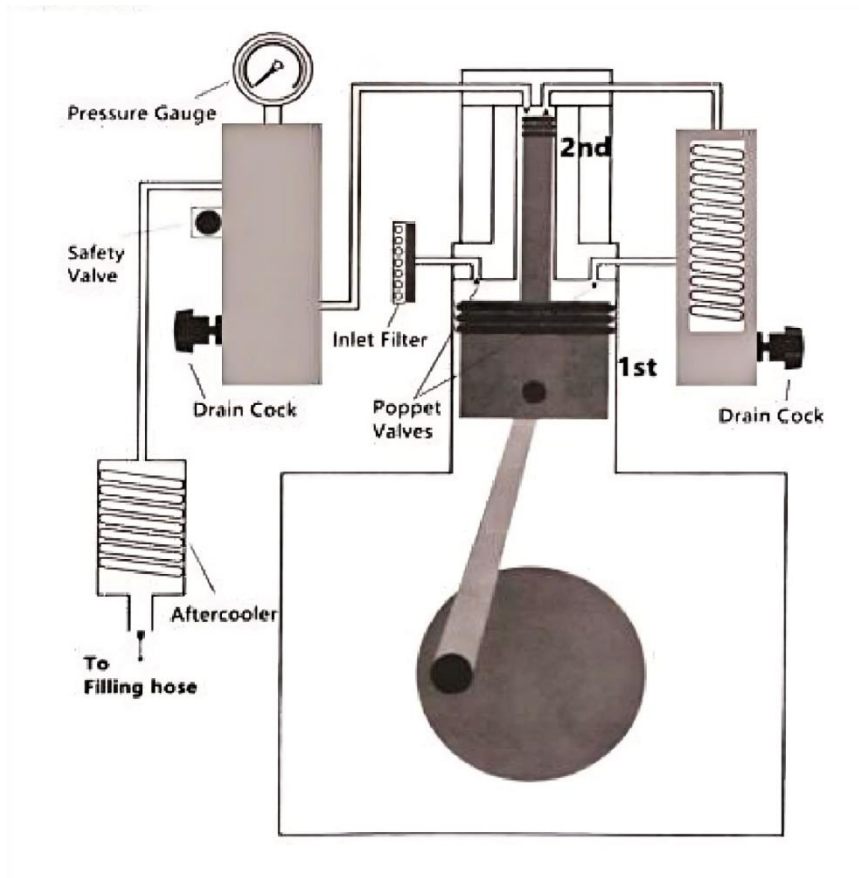
3.1 Belangrijkste componenten

① stroom aan/uit	⑪ olie vervangen aftappen
② temperatuurmeter	⑫ Hogedrukslang
③ Sirene	⑬ olie/waterfilter
④ drukmeter	⑭ Snelkoppeling
⑤ wateruitlaat	⑮ inlaat luchtfilter
⑥ waterinlaat	⑯ aftapkraan
⑦ explosieveilige klep	⑰ 1e veiligheidsklep
⑧ ontluchter/olie-injectie	⑱ overbelastingsbeveiliging
⑨ Overdrukventiel	⑲ Stroomkabelaansluiting
⑩ oliepeilmeter	⑳ Stroomaansluiting waterpomp



3.2 Werkproces

De atmosferische lucht wordt door een tweetrapscilinder gecomprimeerd tot een druk van 20 MPa/30 MPa. 3000/4500 psi. De lucht wordt vervolgens gefilterd door een olie- en vochtafseparator voordat deze in de tanks wordt gevuld.



Het condensaat en de olie worden van de lucht gescheiden en uit de separator afgevoerd.

3.3 Pompblok

De pompunit bestaat uit een carter, een krukas en een cilinder. Zuigerinlaat- en uitlaatkleppen, drijfstang, lagers, enz.

Het is spatsmering. rechtstreeks gedreven door motoras, watergekoeld type.

3.4 Manometer en veiligheidsklep

De drukmeter is in de laatste trap van de compressor geïnstalleerd om de druk weer te geven. afvoerdruk.

De veiligheidsklep is geïnstalleerd op de plaats van de afvoeropening. Als de afvoerdruk hoger is dan de vooraf ingestelde waarde, opent de veiligheidsklep en wordt de druk afgevoerd. druk.

Opmerking: De ontlastingsklep zorgt voor een betrouwbaardere en veiligere bescherming.

3.5 Drukschakelaar (Alleen de versie met automatische stopfunctie)

De compressoren hebben een vooraf ingestelde nominale werkdruk volgens bestelling. vereisen. De De compressor stopt automatisch wanneer de druk de nominale druk bereikt.

Opmerking: Probeer het niet aan te passen zonder toestemming.

3.6 AAN/UIT

Druk op de AAN/UIT-knop om draai De compressor aan- en uitzetten.

3.7 Afvoerklep

Open de klep in de separator en het filter om vocht en olie uit de leidingen af te voeren wanneer de tank volledig gevuld is.

Opmerking: Zorg ervoor dat alle aftapkranen open staan bij het starten van de compressor.

3.8 Koelsysteem

Het wordt gekoeld door water. De watercontainer is niet inbegrepen in het compressorpakket.

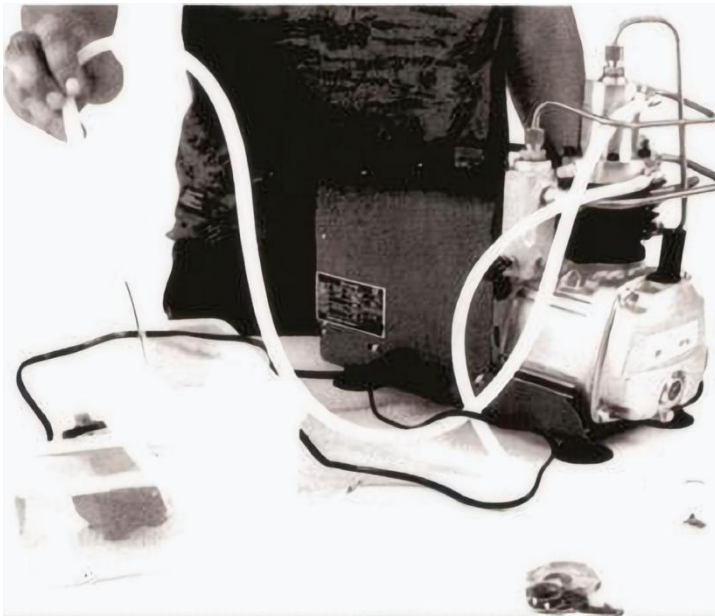
De ideale temperatuur voor koud water om mee te werken ligt tussen 50°C en 70°C.

De maximale werktemperatuur is 75°C . Wanneer deze temperatuur 75°C bereikt, Het is noodzakelijk om het water te verversen of de compressor uit te schakelen. De container moet minimaal 20 liter (5 gallon) water bevatten; met meer water werkt het koelproces beter.

4. INSTALLATIE EN GEBRUIK

4.1 Installatie

Gebruik de compressor op een volledig vlak en droog oppervlak. Vul de bak met water en plaats de waterpomp in de bak met minimaal 20 liter (5 gallon) vers water. De waterpomp moet volledig ondergedompeld zijn in het water. om ervoor te zorgen dat het water soepel stroomt.



4.2 Controle vóór gebruik

Zorg ervoor dat de spanning op het typeplaatje overeenkomt met de lokale netspanning. Vul het smeeroliepeil bij tot ongeveer halverwege het oliepeil.

Opmerking: als het oliepeil te hoog is, luchtventielen zullen gemakkelijk Verkooling kan optreden als het oliepeil te laag is, wat resulteert in onvoldoende smering en het vastlopen van de zuiger en cilinder .

Installeer een ontluchter bij de olievulopening.

Controleer of de aansluitingen goed vastzitten en zorg ervoor dat er geen lekkage is.

Controleer de draairichting van de motor.

Opmerking: De juiste richting is dat de koelwind naar de pomp blaast.

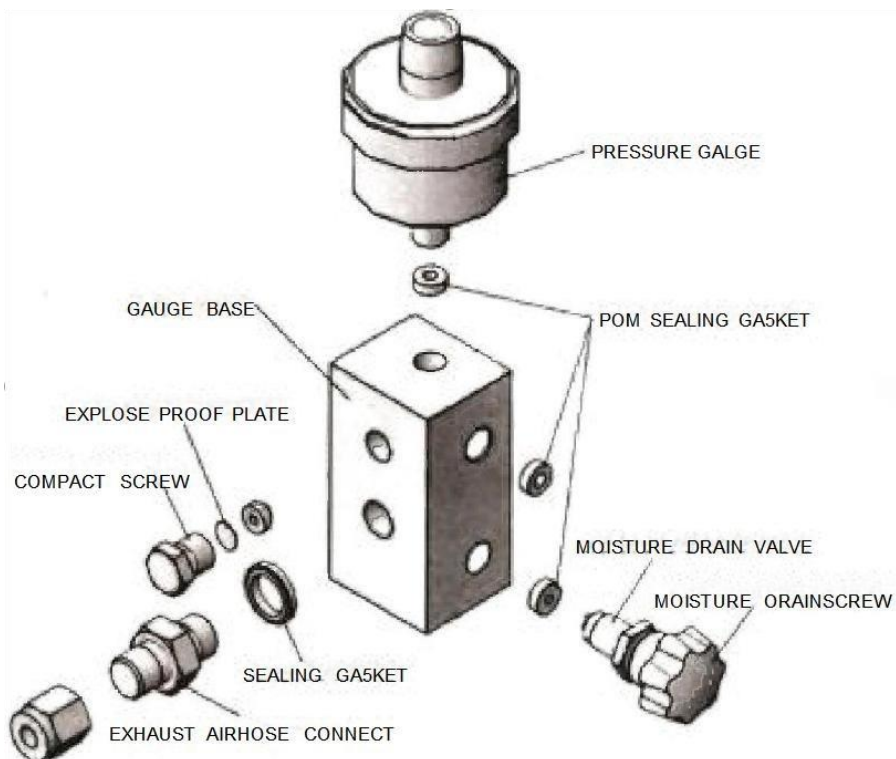
Proefloop

Open de condensafvoerklep zodat de compressor zonder belasting kan starten.

Sluit de vulklep om een korte testloop te starten. Schakel de ... in. compressor, nadat het 3-5 minuten stabiel heeft gedraaid

Sluit de condensafvoerklep en de compressor begint te draaien. druk opbouwen, compressor uitschakelen wanneer bereik de beoordeling druk.

Let op: Lang tijd voortdurend Hardlopen wordt afgeraden, omdat het kan resulteren in temperatuurstijging, onderdelen beschadigd en de levensduur van de machine verkort



Opmerking: Open de aftapkranen om de hoge druk en het condenswater af te voeren na elke vulbeurt.

4.3 Tankvulling

Sluit de luchttank met een flexibele slang aan op de compressor.

Open de condensafvoerklap voor een start zonder belasting.

Zet de compressor aan.

Open de ontluichtingsklap om ervoor te zorgen dat de pomp zonder problemen start.

Laad de compressor in en draai daarna de ontluichtingsklap dicht. Laat het 30 seconden probleemloos draaien, open dan de luchttoevoerklap. voor het vullen.

Schakel de stroom uit zodra de druk het vereiste niveau bereikt. compressor en sluit de vulklep, schakel vervolgens de compressor in. uitlaatklep.

De compressor stopt automatisch als de druk is ingesteld. versie of de automatische stopversie

(Instelmethode: De rode knop boven de draaiknop) De meter kan ervoor zorgen dat de instelwijzer boven het vereiste niveau blijft. nummer)

Schakel de stroomtoevoer uit en sluit de luchttoevoer af. Gebruik het ventiel in geval van nood bij het vullen met lucht.

Let op: de paintballtank mag niet groter zijn dan 3 liter. Een grote tank vullen met 4500 psi (30 MPa) zal na verloop van tijd de compressor beschadigen. rennen, Normale continue werking niet langer dan 1 uur .

5. ONDERHOUD

Algemeen onderhoudsinterval

	Elke keer	50 uur	100 uur	jaarlijks
Smeerolie	△	◆	◆	◆
Luchtinlaatfilter	△		◆	◆
Veiligheidsklep				◆
Luchtslang				◆

△ Controleren ◆ Vervangen

5.1 Smeermiddelolie

Het oliepeil moet elke keer gecontroleerd worden.

Eerste olieerversing: 50 uur. 0,5-0,6 liter

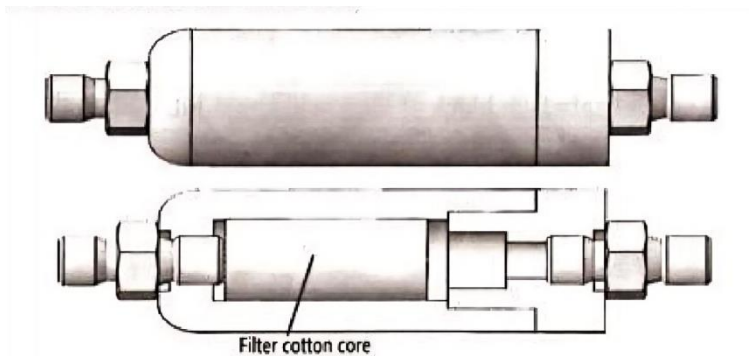
Regelmatische olieerversing: na 100 uur of jaarlijks.

Kenmerken van de smeerolie : ISO VG46, AW46

Waarschuwing: Het is verboden om oliën van verschillende merken of ISO-kwaliteiten te mengen voor smeerdoeleinden. Wij raden MOBIL 827/829 of een vergelijkbaar model aan.

5.2 Filtratie voor lucht

Een betere luchtkwaliteit wordt verkregen door extra zuivering toe te passen. De filterelementen moeten van zeer efficiënt vezelmateriaal zijn en periodiek worden vervangen.



5.3 Hogedrukluchtslang

De luchtslang moet regelmatig worden vervangen, bijvoorbeeld na 1000 uur. De buigradius mag jaarlijks niet groter zijn dan 250 mm. Met 8 mm snelkoppeling, Direct aansluiten op de tankafsluiter.

5.4 Luchtfilter

We gebruiken perslucht om het luchtfilter schoon te blazen en stof te verwijderen. Het luchtfilter Moet elke 100 werkuren of jaarlijks worden vervangen.

Let op: we raden aan om het filter elke 50 uur te vervangen. De compressor wordt gebruikt in een stoffige omgeving .

5.5 Condensaatafvoer

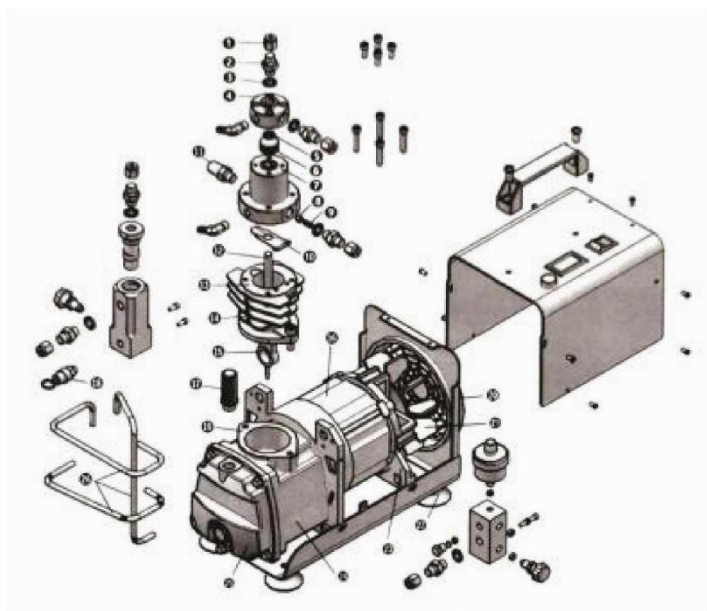
Laat na elke vulling het condenswater weglopen. Draai de aftapschroef open om Afvoeren. Normaal condenswater is melkwit of bruinwit. met een paar residentiële olie,

Als de Condensaat is zwart of ruikt naar olie; controleer de kwaliteit van de smeerolie.
of de olie verversen .

5.6 Accessoires

Waterpomp / Waterleiding / Luchtslang / Ontluchter /
Reserveonderdelenset .

5.7 Reserveonderdelenlijst en tekening



1 S -ploegmoer	14 42 mm cilinder
2 aansluiting voor de tweede fase van de ontlading	15 Verbindingsstaaf
3 Afdichtring	16 Motorstator
4 2e trap cilinderkop	17 B meel/olie injectie
5 2e trap afvoerklep	18 1e veiligheidsklep
6 2e trap klepbasis	19 D eigen pakking
7 2e trap cilinder	20 Ventilatiekap
	21 Ventilatorblad

7. PROBLEEM SCHIETEN

SCHULD	REDENEN	OPLOSSING
Kan niet starten	1. motorzekering overbrugging 2. Gebruik een stekkerdoos paneel met lange kern 3. Hoge binnendruk	1. Druk op de resetknop van de motor. 2. Gebruik het stopcontact 3. Open de aftapkraan om af te voeren.
Oververhitting	1. Verkeerde ventilatorrotatie richting 2. Slechte ventilatie 3. Lange looptijd	1. Corrigeer het 2. Corrigeer het 3. Niet langer dan 1 uur voortdurend werken
Langzaam vulling	1. Lekkage van fitting/pakking 2. Slijtage van de zuigerveren en kleppen 3. Veiligheidsventiel ontluichten	1. Draai opnieuw vast 2. Vervangen 3. vervangen
Kan zich niet omdraaien	1. Zuiger vergrendeld 2. Slechte smering	1. Vervangen 2. vervangen
Rook	1. hoge olietemperatuur	1. Stop en kom tot rust.
Geluid en trillingen	1. Verbindingsstang /lager schade 2. Riem los 3. Geen vlakke ondergrond	1. Vervangen 2. R- ensiongordel 3. Corrigeer het
Ademhalen, wegblazen	1. hoge druk in carter	1. Controleer elke klep in elke fase en repareer deze.

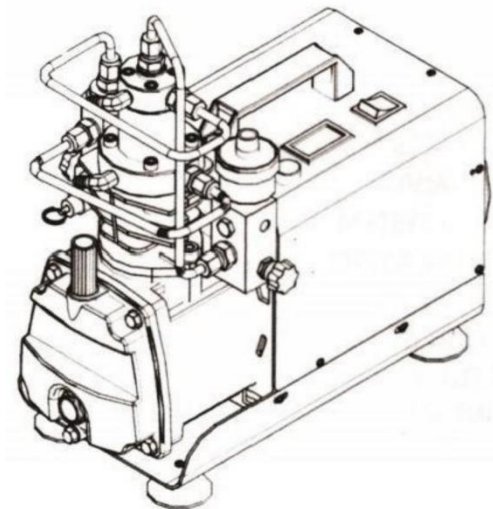


VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

KOMPRESSORPUMP

MODELL: GYQBZDTM1.8KW66W9V1



Detta är originalinstruktionen, läs alla instruktioner i manualen. noggrant innan användning. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara föremål för produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

KORREKT AVFALLSHANTERING



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta



gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol.

Produkter som är märkta som sådana kanske inte är kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.



Endast inomhusbruk

FCC-information

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustning! Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt är inte uttryckligen godkända av Den part som är ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten.

Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga

störningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar kommer inte att uppstå i en viss installation. Om den här produkten orsakar skadliga störningar för radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom

att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera problemet.

störning genom en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn får inte leka med apparaten.

Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.

Denna apparat är avsedd att användas i hushållet och liknande tillämpningar såsom:

- personalkök i butiker, kontor och andra arbetsmiljöer;
- bondgårdar;
- av kunder på hotell, motell och andra bostadsmiljöer;
- bed and breakfast-liknande miljöer.

Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning.

Om den är avvikande, sluta använda den.

Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.

Om nätsladden är skadad måste den bytas ut mot en specialsladd eller ett specialaggregat som kan köpas från tillverkaren eller dess servicerepresentant.

1. SÄKERHETSFÖRSKRIFT

Läs noggrant igenom denna bruksanvisning före installation och drift

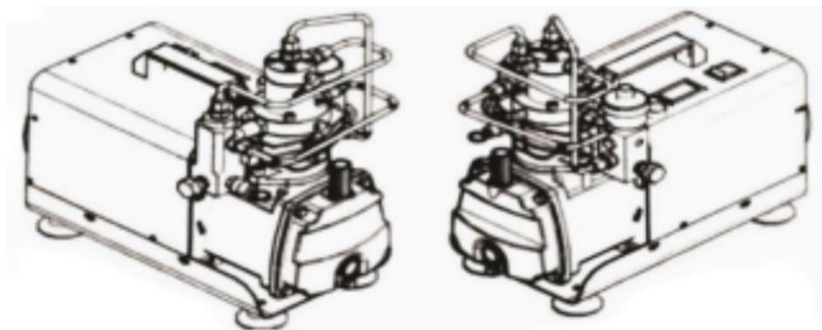
Denna serie är högtrycksluftkompressorer. Den komprimerar atmosfärsluften till ett tryck på 20/30 MPa, 3000/4500 psi, efter att ha renats och separerats av filter och separator.

Den släpper ut ren luft i enlighet med luftkvalitetsstandarden GB18435-2001.

Den används ofta för andningsskydd vid dykning och brandbekämpning, paintball, PCP-skytte och andra högtrycksindustrier tack vare sin tillförlitlighet, portabilitet och enkla användning.

- Se till att smörjmedlet har fyllts på innan du kör
- Se till att tryckinställningen är under 4500 psi (310 bar)
- Det finns potentiell risk för att röret spricker eller att anslutningskopplingen lossnar under högt tryck, undvik även kroppen nära kompressorn när den är igång
- För säkerhets skull, lämna inte kompressorn och håll alltid ögonen öppna tills den når nominellt tryck, oavsett om den är automatiskt stopp eller manuellt stopp
- För säkerhets skull, håll alltid ögonen på den tills den når nominellt tryck och behöver stanna.

Dubbelkolla att smörjoljan har fyllts på innan du kör



2. TEKNISKA DATA

Laddningshastighet: 40–50 l/min; 1,5–1,8 kubikfot/min

Arbetsstryck: 100–300 bar, 1500–4500 psi

Antal steg och cylinder: 2

Elmotor: 220v 50hz/110v 60hz, enfas

Kyl: vattenkyld

Ropa ner: manuellt stopp/automatiskt stopp (tillval)

Tryck indikerar: Spårvidd

Filtrering: vatten-/oljeavskiljare

Smörjolja: ISO VG46 eller AW 46

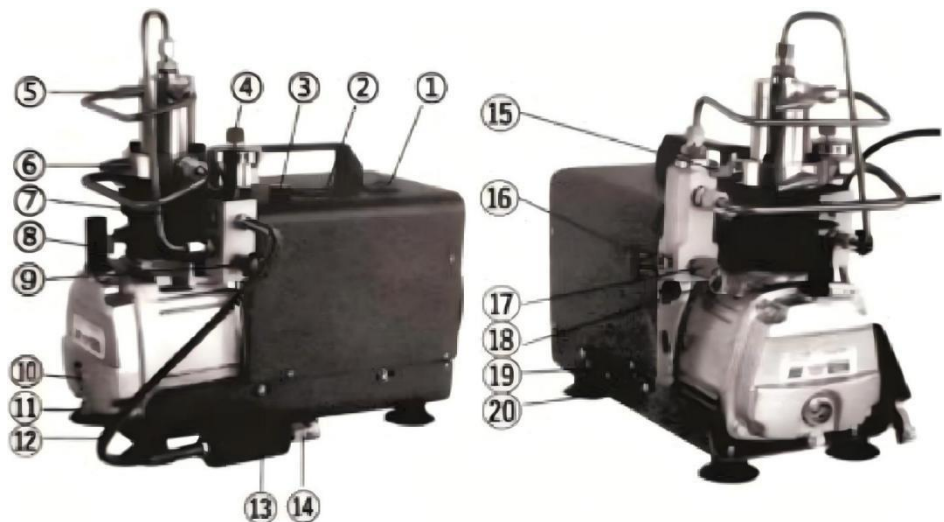
Buller: Mindre än 78 dB(A)

Anslutning av luftslang: 8 mm snabbkoppling

3. STRUKTURERA

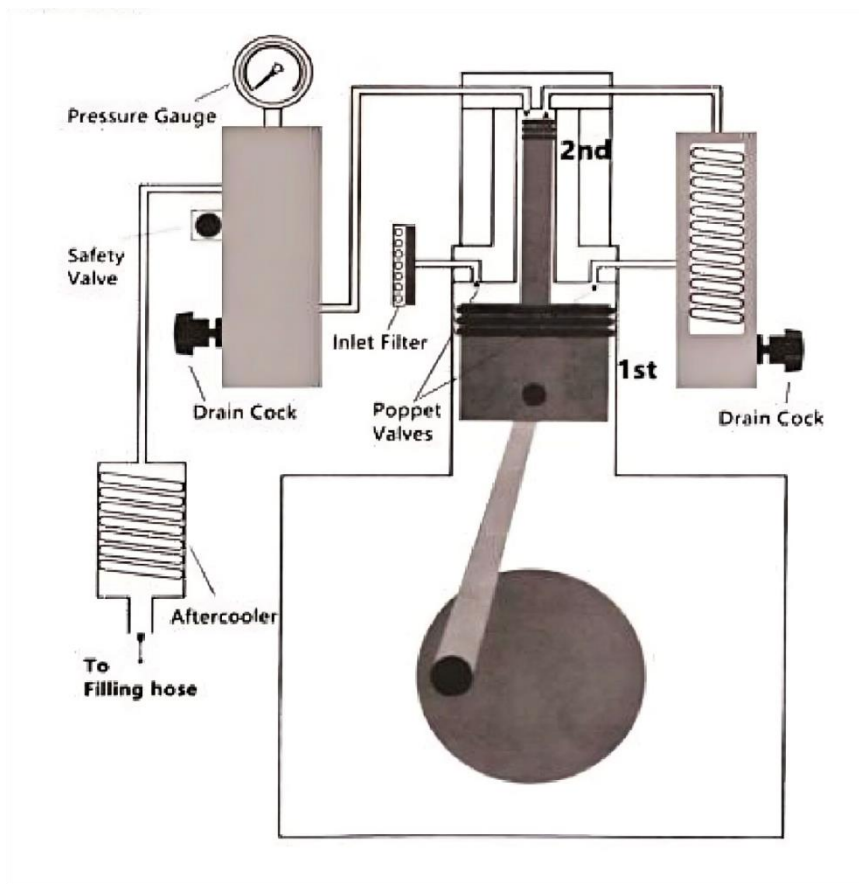
3.1 Huvudkomponenter

① strömvastängning/ingen ström	⑪ oljebyte avlopp
② temperaturmätare	⑫ Högtrycksslang
③ Siren	⑬ olje-/vattenfilter
④ tryckmätare	⑭ Snabbkoppling
⑤ vattenutlopp	⑮ insugningsluftfilter
⑥ vatteninlopp	⑯ avloppsventil
⑦ Explosionssäker ventil	⑰ 1:a säkerhetsventilen
⑧ avluftnings-/oljeinsprutning	⑱ överbelastningsskydd
⑨ Tryckavlastningsventil	⑲ Nätsladduttag
⑩ oljenivåmätare	⑳ Vattenpump eluttag



3.2 Arbetsprocess

Atmosfärluften komprimeras genom en tvåstegscylindrar för att nå 20 MPa/30 MPa, 3000/4500 psi. Och luften filtreras av en olje- och fuktseparator innan tankarna fylls.



Kondensat och olja är separerade från luft och dräneras från separatoren

3.3 Pumpblock

Pumpblockenheten består av vevhus, vevaxel, cylinder, kolvs insugnings- och utloppsventiler, vevstång, lager etc.

Det är stänksmörjning, direkt driven av motoraxel, vattenkyld typ.

3.4 Mätare och säkerhetsventil

Tryckmätaren är installerad i kompressorns sista steg för att visa utloppstryck.

Säkerhetsventilen är installerad vid utloppshålet, Om utloppstrycket är högre än det förinställda värdet öppnas säkerhetsventilen och släpps tryck.

Notera: utlösningsventilen kommer att ge skydd med mer tillförlitlighet och säkerhet

3.5 Tryckbrytare (Endast version med automatiskt stopp)

Kompressorerna har förinställt nominellt arbetstryck enligt beställning. kräver. Den Kompressorn stannar automatiskt när trycket når nominellt tryck.

Notera: Försök inte justera den om du inte får tillstånd

3.6 PÅ/AV

Tryck på PÅ/AV-knappen för att sväng slå på och av kompressorn.

3.7 Avloppsventil

Öppna ventilen i separatorn och filtret för att tömma fukt och olja från rören varje gång du fyller tanken.

Notera: Se till att alla avtappningsventiler är öppna när du startar kompressorn

3.8 Kylsystem

Den kyla av vatten, och vattenbehållaren ingår inte i kompressorpaketet.

Bästa temperaturen på kallt vatten för arbete är mellan 50°C och 70°C

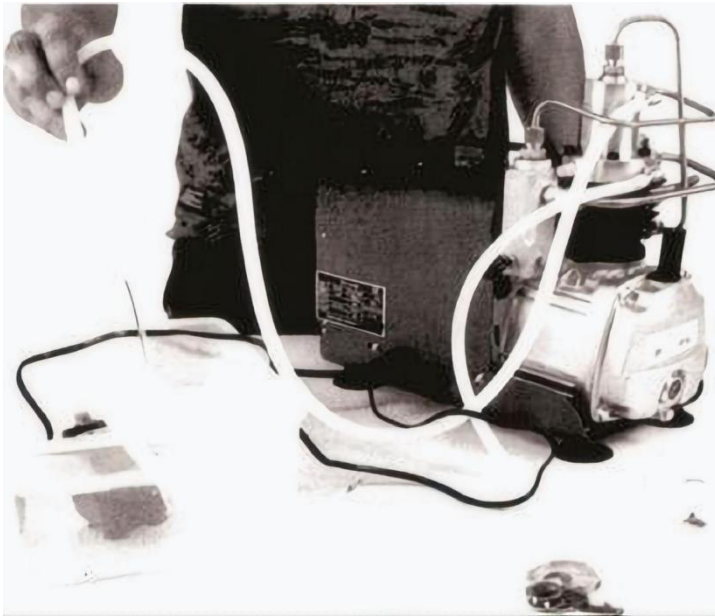
Max arbetstemperatur är 75 °C, när den når 75 °C, det är nödvändigt att byta vatten eller stoppa kompressorn.

Vattnet i behållaren bör inte vara mindre än 20 liter/5 gallon, det fungerar bättre med mer vatten när det svalnar.

4. INSTALLATION OCH DRIFT

4.1 Installation

Kompressorn måste användas på en yta som är helt plan och torr. Håll vatten i behållaren och placera vattenpumpen i behållaren med minst 20 liter färskvatten. Vattenpumpen måste vara helt nedsänkt i vattnet. för att se till att vattnet rinner jämnt.



4.2 Kontroll före drift

Se till att spänningen på namnskylden överensstämmer med den lokala strömförsörjningen. Fyll på smörjolja upp till ungefär mitten av oljeglaset.

Notera: om oljenivån är för hög, luftventilerna blir enkla förkolna, om oljan är för låg kommer det att resultera i otillräcklig smörjning och att kolvcylindern kärvar .

Montera avluftningsventilen vid oljepåfyllningsanslutningen

Kontrollera att anslutningskopplingen sitter ordentligt och att det inte finns något läckage.

Kontrollera motorns rotationsriktning

Notera: rätt riktning är kylvind som blåser mot pumphuset

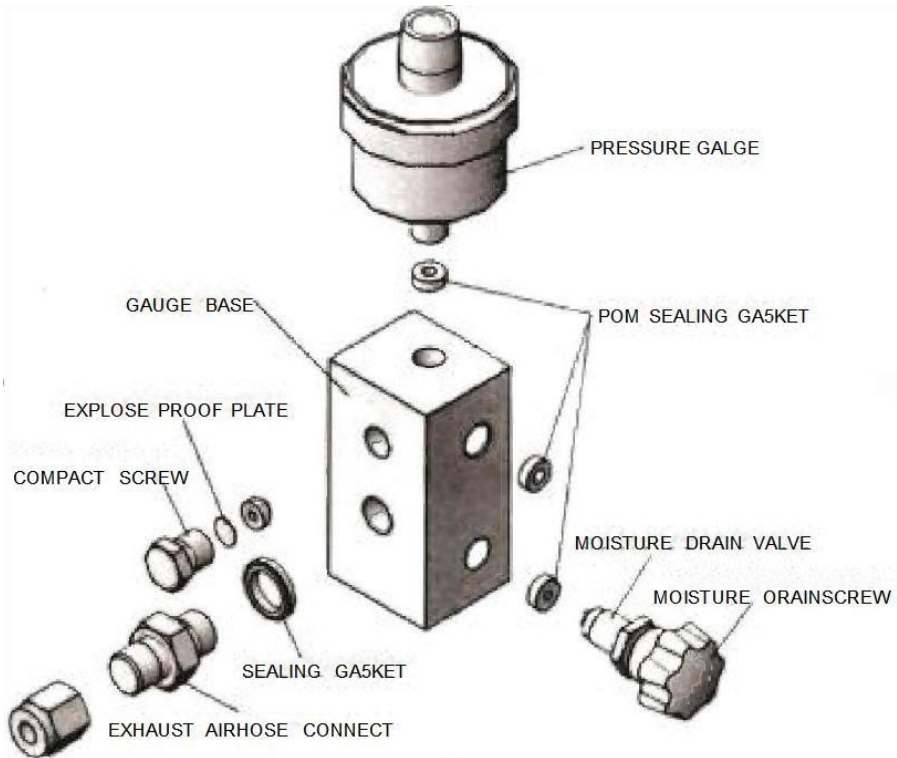
Provkörning

Öppna kondensatavtappningsventilen för att kompressorn ska starta utan belastning.

stängde påfyllningsventilen för att starta en kortvarig testkörning. Slå på kompressor, efter att den gått stadigt i 3-5 minuter

Stäng kondensatavtappningsventilen så börjar kompressorn trycksätta, stäng av kompressorn när den nå betygtryck.

Varning: Lång tiden kontinuerligt löpning rekommenderas inte, eftersom det kan resultera i temperaturhöjande, delar skadad och maskinens livslängd förkortad



Notera: öppna avtappningsventilerna för att släppa ut högt tryck och kondensat efter varje påfyllning

4.3 Tankpåfyllning

Anslut lufttanken till kompressorn med flexslangen

Öppna kondensatavloppsventilen för att förhindra att lasten startar.

Slå på kompressorn.

Öppna avluftningsventilen för att säkerställa att pumpen startar utan problem belastning. Slå på kompressorn och stäng av luftningsventilen efteråt. den går smidigt i 30 sekunder, öppna sedan luftpåfyllningsventilen för fyllning.

När trycket når kravet, stäng av kompressorn och stäng påfyllningsventilen, slå sedan på avgasventilen.

Kompressorn stannar automatiskt om trycket är inställt. version eller versionen med automatiskt stopp

(Inställningsmetod: Den röda knappen ovanför rotationstrycket mätaren kan få inställningsvisaren att stanna över det önskade antal)

Stäng av strömförsörjningen och stäng luftpåfyllningen ventilen om det uppstår någon nödsituation vid luftpåfyllning.

Obs: rekommenderar att paintballtanken inte är större än 3 liter 4500psi 30Mpa fyllning av stor tank kommer att orsaka kompressorns tidsåtgång spring, normal fortsatt körning inte mer än 1 timme .

5. UNDERHÅLL

Allmänt underhållsintervall

	Varje tid	50 timmar	100 timmar	årligen
Smörjolja	△	◆	◆	◆
Luftintagsfilter	△		◆	◆
Säkerhetsventil				◆
Luftslang				◆

△ Kontrollera ◆ Byt ut

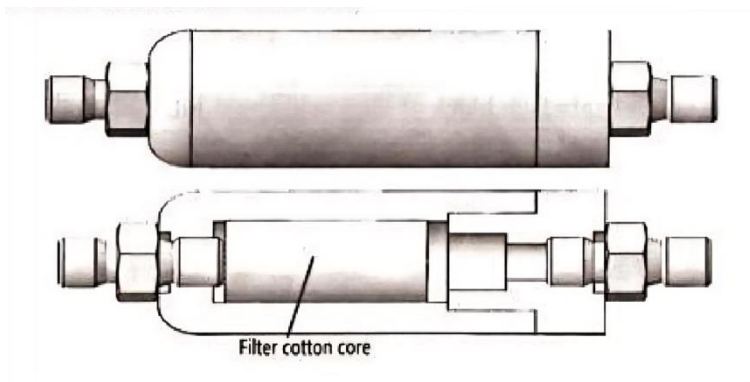
5.1 Smörjolja

Oljenivån måste kontrolleras varje gång
Första oljebytet: 50 timmar, 0,5–0,6 liter
Regelbundet oljebyte: 100 timmar eller årligen
Smörjoljeegenskaper : ISO VG46, AW46

Varning: Det är förbjudet att blanda olja av olika märken eller ISO-kvalitet för smörjning, rekommenderar MOBIL 827/829 eller motsvarande

5.2 Filtrering för luft

Bättre utluftskvalitet uppnås om extra rening används. Filterelementen måste vara av högeffektiva fibermaterial och bytas ut regelbundet.



5.3 Högtrycksluftslang

Luftslangen måste bytas regelbundet var 1000:e timme eller längre. Årligen överstiger inte böjningsradien 250 mm. Med 8 mm snabbkoppling, Anslut direkt till tankventilens anslutning.

5.4 Luftfilter

Använd tryckluft för att blåsa luftfiltret för att rengöra damm. Luftfiltret måste bytas var 100:e arbetstimme eller årligen.

Obs: Vi föreslår att du byter filter var 50:e timme om kompressorn används i dammiga miljöer .

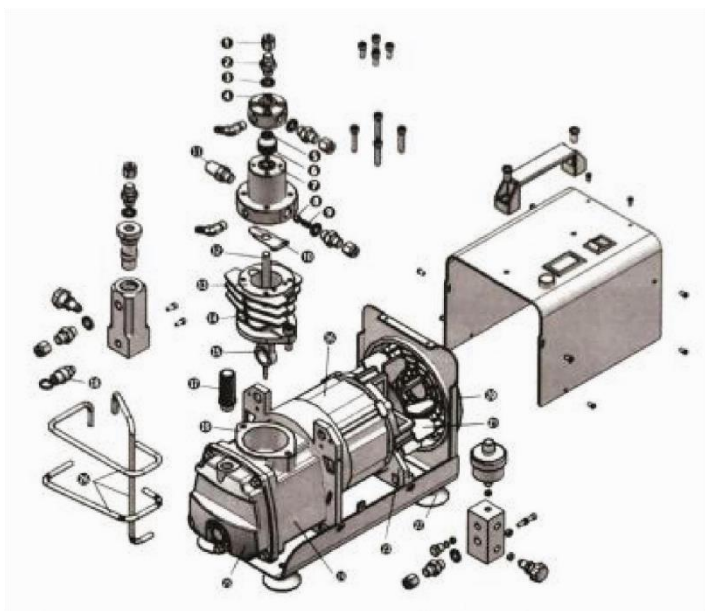
5.5 Kondensavlopp

Töm kondensatet efter varje påfyllning. Öppna avtappningsskruven för att dränera ut. Normalt kondensat är mjölkvitt eller brunvitt med några få bosatt olja, Om Kondensatet är svart eller luktar olja, kontrollera smörjoljans kvalitet eller byta olja .

5.6 Tillbehör

Vattenpump / Vattenrör / Luftpåfyllningsslang / Andningsrör / Reservdelssats .

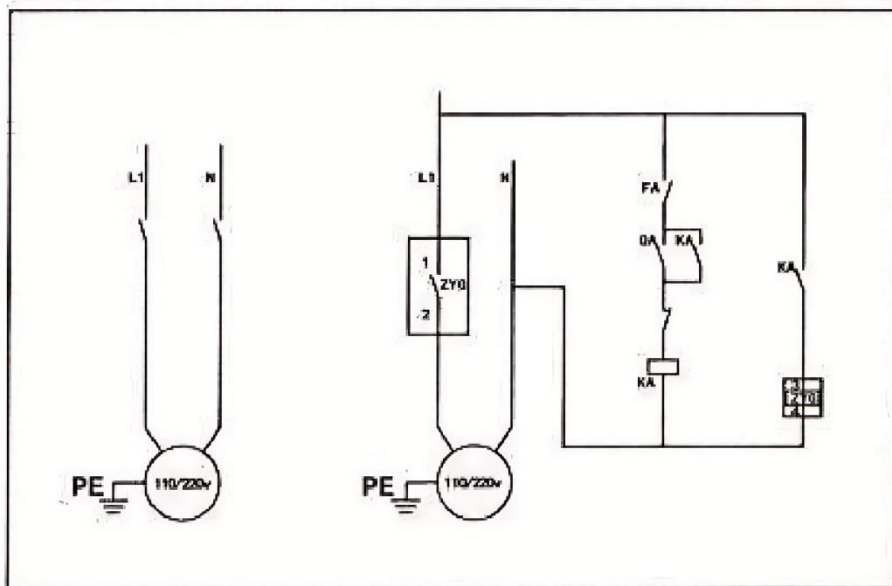
5.7 Reservdelslista och ritning



1 S- gängad mutter	14 42 mm cylinder
2 2:a stegets urladdningsanslutning	15 Anslutningsstång
3 Tätningsbricka	16 Motorstator
4 2:a stegets cylinderhuvud	17 Andningsläder /oljeinsprutning
5 2:a stegets utloppsventil	18 1:a säkerhetsventilen
6 Ventilbas för andra steget	19 D egen packning
7 2:a stegets cylinder	20 Ventilationshuva

8 1:a stegets utloppsventil	21 Fläktblad
9 Urladdningsbasfjäder	22 Stötdämparfot
10 1:a stegets insugningsventil	23 Motorfäste
11 Insugningsluftfilter	24 Vevhus
12 2:a kolven	25 Vevhusskydd
13 Upp packning övre	26 Värmeavledningskateter

6. KRETSSCHEMA



Obs: krävs 15AMP hemsäkring, använd inte grenuttag .

Panel med lång strömkabel

7. PROBLEM SKYTTE

FEL	SKÄL	LÖSNING
Kan inte starta	1. motorbrytarhopp 2. Använd grenuttag panel med lång kärna 3. Högt inre tryck	1. Tryck på motorns återställningsknapp 2. Använd vägguttaget 3. Öppna avtappningsventilen för att släppa ut
Överhettning	1. fel fläktrotation riktning 2. Dålig ventilation 3. Långvarig körning	1. Rätta det 2. Rätta det 3. Inte mer än 1 timme kontinuerligt arbeta
Långsam fyllning	1. Läckage i koppling/packning 2. Slitage på kolvringsventilen 3. Säkerhetsventilen blåser	1. dra åt igen 2. Byt ut 3. ersätt
Kan inte vända	1. kolv låst 2. Dålig smörjning	1. Byt ut 2. ersätt
Rök	1. hög oljetemperatur	1. stanna upp och svalna
Buller och skakningar	1. Anslut stång/lager skada 2. Bältet är löst 3. Inte platt mark	1. Ersätta 2. Remspännrem 3. Rätta det
Andningsblås bort	1. högt tryck i vevhus	1. kontrollera varje stegventil och reparera





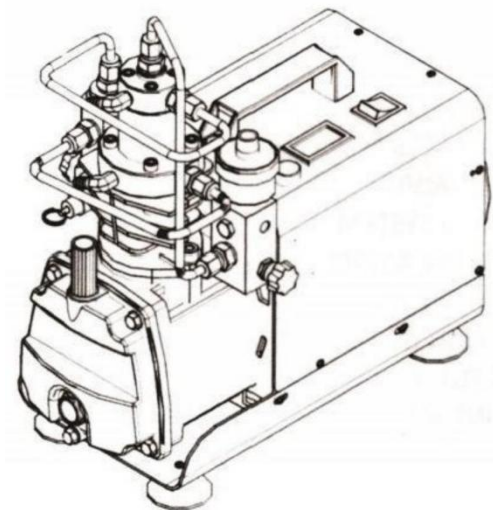
Upgrade · The Home Creator Way

KOMPRESOROVÉ ČERPADLO

MODEL: GYQBZDTM1.8KW66W9V1

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way



Toto je původní návod, přečte si prosím všechny pokyny v manuálu. Před použitím si pečlivě přečte návod k obsluze. Společnost VEVOR si vyhrazuje právo na jasný výklad uživatelské příručky. Vzhled produktu se může lišit. Produkt, který jste obdrželi. Prosíme, odpusťte nám, že vás nebudeme znovu informovat o případných technologických nebo softwarových aktualizacích našeho produktu.

SPRÁVNÁ LIKVIDACE



Tento produkt podléhá ustanovením evropské směrnice 2012/19/EU. Symbol s přeškrtnutým kontejnerem na odpady označuje, že výrobek vyžaduje v Evropské unii tříděný sběr odpadu. Toto platí pro výrobek a veškeré příslušenství označené tímto symbolem. Výrobky takto označené nemusí být zlikvidovány s běžným domovním odpadem, ale musí být odvezeny na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Pouze pro vnitřní použití

Informace FCC

POZOR: Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou osoby odpovědné za dodržování předpisů, mohly zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení!

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1) Tento produkt může způsobovat škodlivé rušení.
- 2) Tento produkt musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

VAROVÁNÍ: Změny nebo úpravy tohoto produktu, které nejsou výslovně schváleny podle strana odpovědná za dodržování předpisů, mohla zrušit oprávnění uživatele k provozování produktu.

Poznámka: Tento produkt byl testován a shledán v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích.

Tento produkt generuje, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není nainstalován a používán v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že

V konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud tento produkt způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím produktu, uživatel se doporučuje pokusit se problém odstranit.

rušení jedním nebo více z následujících opatření.

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi produktem a přijímačem.
- Připojte výrobek k zásuvce na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

Výrobek splňuje příslušné normy a předpisy. Instalace tohoto zařízení musí být v souladu se všemi platnými předpisy a mělo by být provozováno pouze v době větraných prostorách. Před instalací a používáním tohoto zařízení si prosím přečtěte uživatelskou příručku.

Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo pokud jim nebyly poskytnuty pokyny k používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečost.

Děti si se spotřebičem nesmí hrát.

Tento spotřebič by neměly používat děti. Uchovávejte spotřebič a jeho kabel mimo dosah dětí.

Tento spotřebič je určen k použití v domácnosti a podobných aplikacích, jako například:

- kuchyňky pro zaměstnance v obchodech, kancelářích a dalších pracovních prostředích;
- zemědělské domy;
- klienty v hotelech, motelech a jiných zařízeních rezidenčního typu;
- prostředí typu nocleh se snídaní.

Výrobek prosím řádně uchovávejte. Před použitím zkontrolujte, zda výrobek není abnormální. Pokud je abnormální, přestaňte jej používat.

Používejte výrobek v souladu s jeho určením a upozorněte na možné zranění v důsledku nesprávného použití.

Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn speciálním kabelem nebo sestavou, kterou lze získat od výrobce nebo jeho servisního zástupce.

1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před instalací si prosím pečlivě přečtete tento návod k obsluze a operace
Tato řada vzduchových kompresorů je vysokotlaká. Stlačuje atmosférický vzduch na tlak
20/30 MPa. 3000/4500 psi, po čišťení a oddělení pomocí

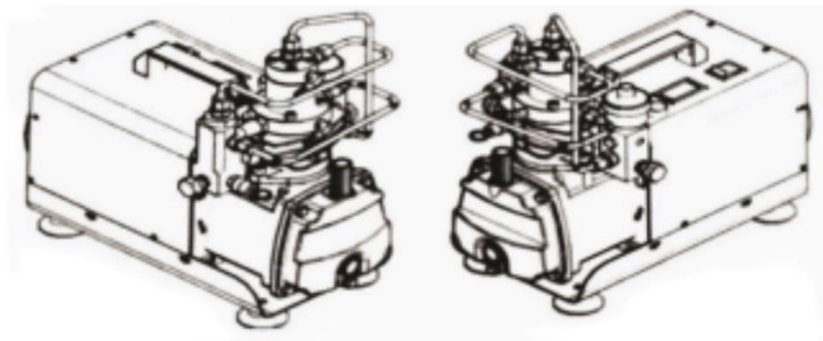
filtr a odlučovač

Vypouští čistý vzduch v souladu s normou kvality ovzduší GB18435-2001.

Díky své spolehlivosti, přesnosti a snadnému použití se široce používá pro dýchání při
potápění a hašení požárů paintballu, stělbě PCP a dalších vysokotlakých odvětvích.

- Před spuštěním se ujistěte, že bylo nalito mazivo
- Ujistěte se, že nastavený tlak je nižší než 4500 psi (310 barů)
- Existuje potenciální nebezpečí prasknutí potrubí nebo odpálení spojovacích
armatur pod vysokým tlakem, vyhněte se prosím i tělu v blízkosti kompresoru,
když běží
- Z bezpečnostních důvodů nechávejte kompresor bez dozoru a vždy se dívejte,
dokud nedosáhne jmenovitého tlaku, zda je automatické zastavení nebo ruční
zastavení
- Z bezpečnostních důvodů je vždy sledujte, dokud nedosáhne jmenovitého tlaku a
nebude nutné jej zastavit.

Před spuštěním dvakrát zkontrolujte, zda byl nalit mazací olej



2. TECHNICKÉ ÚDAJE

Rychlost nabíjení: 40–50 l/min; 1,5–1,8 cfm

Provozní tlak: 100 - 300 barů/1500-4500 psi

Počet stupňů a válců 2

Elektrický motor: 220 V 50 Hz / 110 V 60 Hz, jednofázové

Chlazení: vodou chlazené

Pěkřít: ruční zastavení/automatické zastavení (volitelné)

Tlak indikuje: Měřidlo

Filtrace: odlučovač vody/oleje

Mazací olej: ISO VG46 nebo AW 46

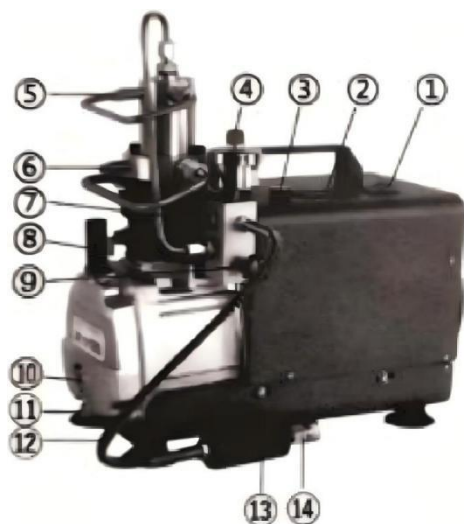
Hluk: Méně než 78 dB(A)

Připojení vzduchové hadice: 8mm rychlospojka

3. STRUKTURA

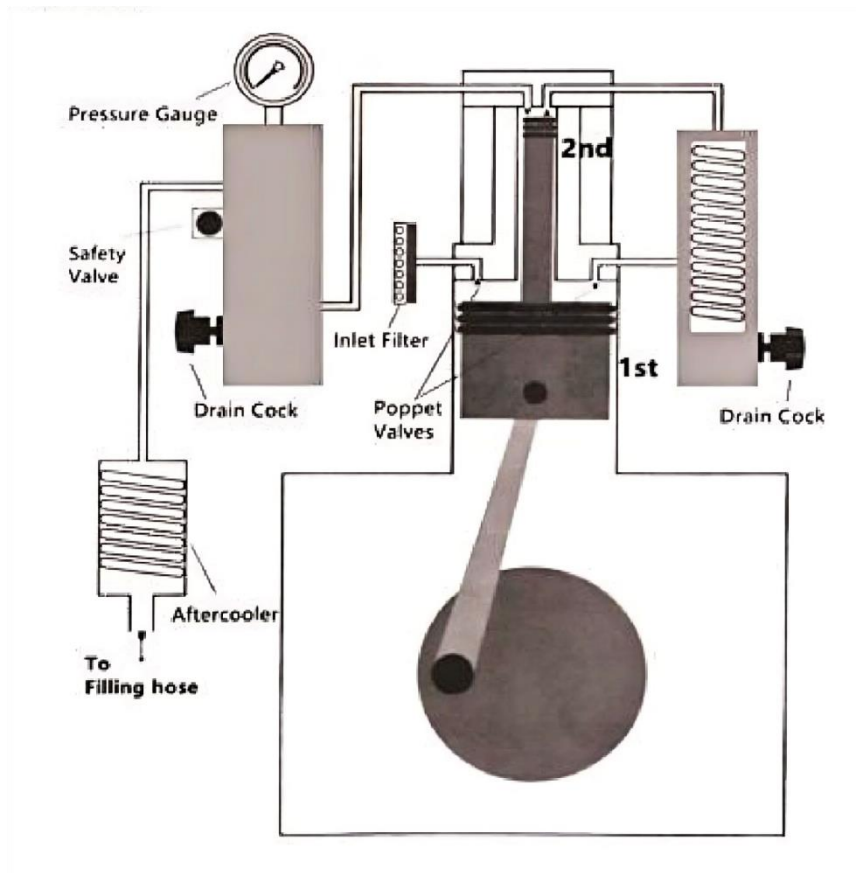
3.1 Hlavní komponenty

① napájení vypnuto 2 teploměr 3 Siréna 4 tlakoměr ⑤ odtok vody ⑥ přívod vody ⑦ Ventil odolný proti výbuchu ⑧ odvzdušňovací ventil/vstřikování oleje ⑨ pětiklakový ventil ⑩ ukazatel hladiny oleje	⑪ výměna oleje, výpust ⑫ Vysokotlaká hadice ⑬ olejový/vodní filtr ⑭ Rychlý konektor ⑮ filtr nasávaného vzduchu ⑯ vypouštěcí ventil ⑰ 1. pojistný ventil ⑱ ochrana proti přetížení ⑲ Zásuvka napájecího kabelu ⑳ Zásuvka vodního čerpadla
---	--



3.2 Pracovní postup

Atmosférický vzduch je stlačován dvoustupňovým válcem na tlak 20 MPa/30 MPa. 3000/4500 psi. A vzduch je před naplněním do nádrží filtrován odlučovačem oleje a vlhkosti.



Kondenzát a olej jsou odděleny od vzduchu a odvádějí se z odlučovače.

3.3 Blok čerpadla

Blok čerpadla se skládá z klikové skříně, klikového hřídele, válce, pístní sací a výfukové ventily, ojnice, ložiska atd.

Jedná se o mazání rozstřikem, přímo poháněno hřídel motoru, vodou chlazený typ.

3.4 Manometr a pojistný ventil

Tlakoměr je instalován v koncovém stupni kompresoru a zobrazuje výtlakový tlak.

Pojistný ventil je instalován v místě výpustného otvoru. Pokud je výstupní tlak vyšší než přednastavená hodnota, pojistný ventil se otevře a uvolní tlak.

Poznámka: uvolňovací ventil poskytne spolehlivější a bezpečnější ochranu

3.5 Tlakový spínač (Pouze verze s automatickým zastavením)

Kompresory mají přednastavený jmenovitý pracovní tlak dle objednávky vyžadovat.

kompresor se automaticky zastaví, jakmile tlak dosáhne jmenovitého tlaku.

Poznámka: Nepokoušejte se to upravovat, pokud k tomu nemáte povolení.

3.6 ZAP/VYP

Stiskněte tlačítko ZAP/VYP pro otočit zapnutí a vypnutí kompresoru.

3.7 Vypouštěcí ventil

Po každém dokončení plnění nádrže otevřete ventil v odlučovači filtru, abyste z potrubí vypustili vlhkost a olej.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou všechny vypouštěcí ventily otevřené při spuštění kompresoru.

3.8 Chladicí systém

Je chlazen vodou, a nádoba na vodu není součástí balení kompresoru.

Nejllepší teplota studené vody pro práci je mezi 50 ° C a 70 ° C.

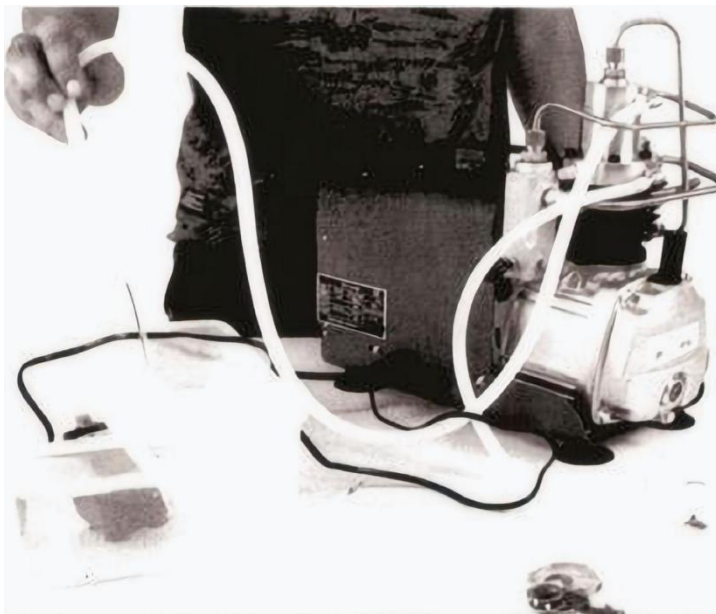
Maximální pracovní teplota je 75 ° C, když dosáhne 75 ° C, je nutné vyměnit vodu nebo zastavit kompresor.

Objem vody v nádobě by neměl být menší než 20 l/5 galonů, při ochlazování funguje lépe s větším množstvím vody.

4. INSTALACE A PROVOZ

4.1 Instalace

Kompresor je nutné používat na zcela rovném a suchém povrchu. Nalijte vodu do nádoby a umístěte vodní čerpadlo do nádoby s nejméně 20 litry/5 galony čerstvé vody, vodní čerpadlo musí být zcela ponořené ve vodě, aby voda tekla hladce.



4.2 Kontrola před uvedením do provozu

Ujistěte se, že napětí na typovém štítku odpovídá místní elektrické síti. Naplňte mazací olej přibližně do středu olejové clony.

Poznámka: pokud je hladina oleje příliš vysoká, vzduchové ventily se snadno karbonizovat, pokud je oleje příliš málo, bude to mít za následek nedostatečné mazání a zasekávání pístu a válce.

Namontujte odvzdušňovač na plnicím otvoru oleje

Zkontrolujte, zda je spoj pevně utažený a zda nedochází k úniku.

Zkontrolujte směr otáčení motoru

Poznámka: správný směr je foukání chladicího větru do tělesa čerpadla

Zkušební provoz

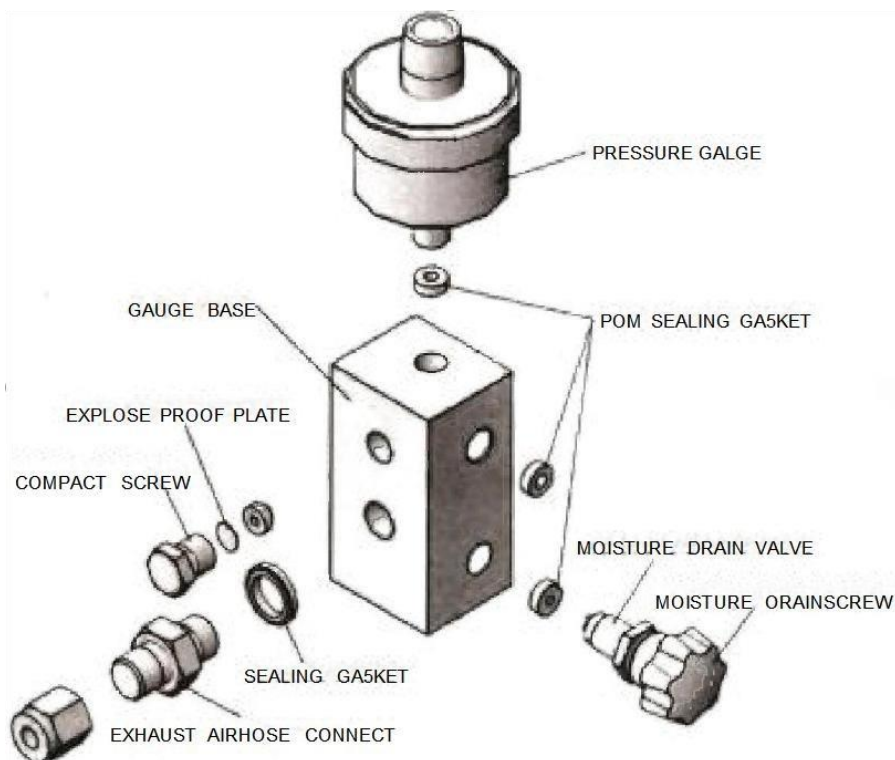
Otevřete ventil pro vypouštění kondenzátu, aby se kompresor spustil naprázdno.

zavřete plnicí ventil, abyste spustili krátkodobý zkušební provoz. Zapněte

kompresor, poté, co běží stabilně 3-5 minut

zavřete ventil pro vypouštění kondenzátu a kompresor se spustí natlakujte, vypněte kompresor, když je dosaženo hodnocení tlak.

Pozor: Dlouhý čas neustálé Běh se nedoporučuje, protože může mít za následek stoupající teplota, díly poškozené a životnost stroje zkrácená



Poznámka: Po každém doplnění otevřete vypouštěcí ventily, abyste uvolnili vysoký tlak a kondenzát

4.3 Plnění nádrže

Připojte vzduchovou nádrž ke kompresoru pomocí ohebné hadice

Otevřete ventil pro vypouštění kondenzátu, pokud se nezačne nabíjet.

Zapněte kompresor.

Otevřete odvzdušňovací ventil, abyste se ujistili, že se čerpadlo spustí bez zatížení.

Zapněte kompresor a po dokončení uzavřete odvzdušňovací ventil. běžto 30 sekund plynule, poté otevřete ventil pro plnění vzduchu pro plnění.

Jakmile tlak dosáhne požadované hodnoty, vypněte kompresor a zavřete plnicí ventil, poté zapněte výfukový ventil.

Kompresor se automaticky zastaví, pokud je nastaven tlak verze nebo verze s automatickým zastavením

(Způsob nastavení: Červený knoflík nad otočným tlačítkem tlaku měřidlo má způsobit, že ukazatel nastavení zůstane nad požadovanou hodnotou číslo)

Vypněte napájení a zavřete plnění vzduchem. ventil, pokud dojde k nouzové situaci při plnění vzduchem.

Poznámka: Doporučíme používat paintballovou nádrž objemem maximálně 3 litry. 4500psi 30Mpa naplnění velké nádrže způsobí, že kompresor ásem běh, normální pokračování v provozu ne déle než 1 hodinu .

5. ÚDRŽBA

Obecný interval údržby

	Každý ás	50 hodin	100 hodin	každorožě
Mazací olej	△	◆	◆	◆
Filtr sání vzduchu	△		◆	◆

	Každý čas	50 hodin	100 hodin	každoročně
Pojistný ventil				◆
Vzduchová hadice				◆

△ Zkontrolujte ◆ Vyměňte

5.1 Mazací olej

Hladinu oleje je nutné kontrolovat pokaždé

První výměna oleje: 50 hodin 0,5–0,6 litru

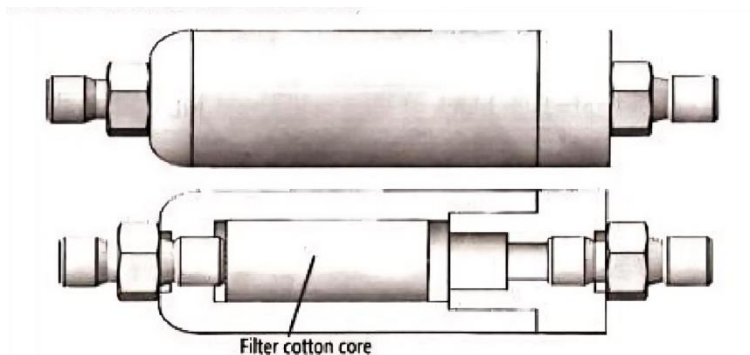
Pravidelná výměna oleje: 100 hodin nebo ročně

Vlastnosti mazacího oleje : ISO VG46, AW46

Varování: Je zakázáno míchat oleje různých značek nebo třídy ISO pro mazání, doporučuji MOBIL 827/829 nebo ekvivalent

5.2 Filtrace vzduchu

Lepší kvality výstupního vzduchu se dosáhne použitím dodatečného čštění. Filtrační prvky musí být vyrobeny z vysoce účinných vláknitých materiálů a je nutné je pravidelně vyměňovat.



5.3 Vysokotlaká vzduchová hadice

Vzduchovou hadici je nutné pravidelně vyměňovat po 1000 hodinách provozu nebo ročně, poloměr ohybu nepřesahuje 250 mm. S 8mm rychlospojka, připojte přímo k armaturě ventilu nádrže.

5.4 Vzduchový filtr

Použijte stlačený vzduch k profouknutí vzduchového filtru a vyčištění prachu. Vzduchový filtr musí se měnit každých 100 pracovních hodin nebo ročně.

Poznámka: Doporučíme měnit filtr každých 50 hodin, pokud Kompresor se používá v prašném prostředí .

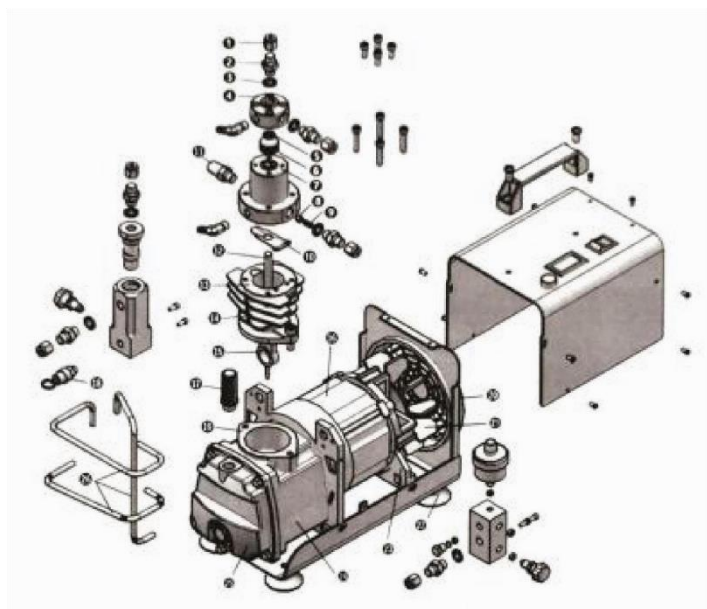
5.5 Odvod kondenzátu

Po každém doplnění kondenzátu vypuste kondenzát. Otevřete vypouštěcí šroub vypustit. Normální kondenzát je mléčně bílý nebo hnědobílý s několika málo rezidentní ropa, Pokud kondenzát je černý nebo zapáchá olejem, zkontrolujte kvalitu mazacího oleje nebo vyměnit olej .

5.6 Příslušenství

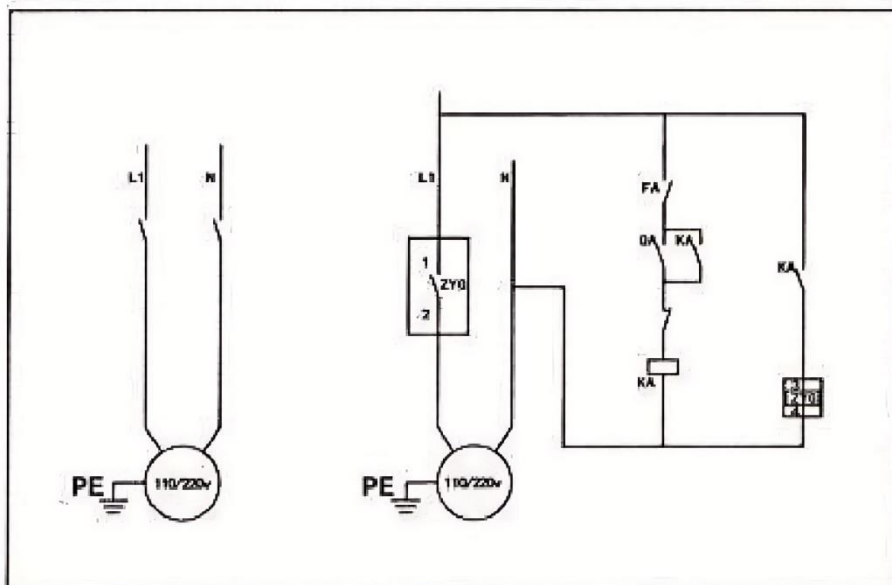
Vodní čerpadlo / Vodní potrubí / Hadice pro plnění vzduchu /
Odvzdušňovací ventil / Sada náhradních dílů

5.7 Seznam náhradních dílů a výkres



1 S -matice s poloviří hlavou	14 42mm válec
2 Připojení výboje 2. stupně	15 Spojovací tyč
3 Těsnicí podložka	16 Stator motoru
4 Hlava válce 2. stupně	17 Vstřikování vzduchu/ oleje
5 Výtlačný ventil 2. stupně	18 let 1. pojistný ventil
6 Základna ventilu 2. stupně	19 D vlastní těsnění
7 Válec 2. stupně	20 Ventilační digestoř
8 Výtlačný ventil 1. stupně	21 Lopatka ventilátoru
9 D pružina základny výboje	22 Patka tlumič nárazů
10 Sací ventil 1. stupně	23 Držák motoru
11 Filtr sání vzduchu	24 Kliková skříň
12 2. píst	25 Boží kryt klikové skříně
13 horní těsnění	26 Katétr pro odvod tepla

6. SCHÉMA ZAPOJENÍ



Poznámka: Je vyžadován 15AMP jistič nepoužívejte prodlužvací kabel .

Panel s dlouhým napájecím jádrem

7. PROBLÉMY NATÁČENÍ

CHYBA	DŮVODY	ŘEŠENÍ
Nelze spustit	1. přeskok jističe motoru 2. Použijte prodlužovací kabel panel s dlouhým jádrem 3. Vysoký vnitřní tlak	1. stiskněte tlačítko resetování motoru 2. Použijte zásuvku ve zdi 3. Otevřete vypouštěcí ventil pro uvolnění
Přehřátí	1. nesprávné otáčení ventilátoru směr 2. Špatné větrání 3. Dlouhý běh	1. Opravte to 2. Opravte to 3. Ne více než 1 hodina neustále pracovat
Pomalý plnicí	1. netěsnost armatury/těsnění 2. Opatření pístního kroužku ventilu 3. Přepálení pojistného ventilu	1. znovu utáhnout 2. Vyměňte 3. nahradit
Nemůže se otočit	1. píst zablokovaný 2. Špatné mazání	1. Vyměňte 2. nahradit
Kouř	1. vysoká teplota oleje	1. zastavte se a vychladněte
Hluk a otřesy	1. Připojte tyčičku poškození 2. Uvolněný šmen 3. Není to rovný terén	1. Nahradit 2. Napínací šmen 3. Opravte to
Oddech odfouknout	1. vysoký tlak v klikové skříň	1. zkontrolujte každý ventil stupně a opravte jej

