



6 GALLON **PANCAKE AIR COMPRESSOR**



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

SPECIFICATIONS

Pump	Oil free, Belt drive
Motor	1.5 HP
Voltage/Amps/Hz	120/11.8/60
Air Tank Capacity	6 Gallons
Cut-in Pressure	145 PSI
Cut-out Pressure	175 PSI
CFM @ 40 PSI	4.0
CFM @ 90 PSI	3.0
Power Cord	SJT16 AWG/6ft. Length

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

- DANGER!

This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- WARNING!

This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- CAUTION!

This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.
- NOTICE!

This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

INTRODUCTION

This 6-gallon pancake air compressor delivers powerful performance in a compact design. This unit provides reliable compressed air for various applications while maximizing workspace efficiency.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create chips, abrasive or particulate matter.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.

5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. The air source used with this tool may cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Keep your fingers away from the trigger/switch while carrying the tool, attaching an air hose or an accessory. Lock the trigger/switch safety if available.
5. Never point the air stream or tool at any point of your body, other people or animals. Debris and dust ejected at high speed can cause an injury.
6. Serious injury or death may occur from inhaling compressed air. The air stream may contain carbon monoxide, toxic vapors or solid particles. Never inhale compressed air directly from the pump or air tool.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

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

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.

COMPRESSOR/TANK PRECAUTIONS

DANGER! Do not use an air tank beyond its expiration date. A tank rupture or explosion may kill or cause a serious injury to yourself or a bystander. Disable and discard the air tank according to the your municipality by-laws.

1. Never drill into, weld, patch or modify the air tank. Immediately replace the tank or compressor if an air leak develops. The leak may lead to a rupture.
2. Never make adjustments to the components that control tank pressure. Serious injury or death may occur if modifications are made to the pressure switch, safety relief valve or other components that control the tank pressure.
3. Check operation of the pressure relief valve on a regular basis and never operate without a factory approved pressure relief valve. Do not make alterations to the factory operating pressure settings.

UNPACKING

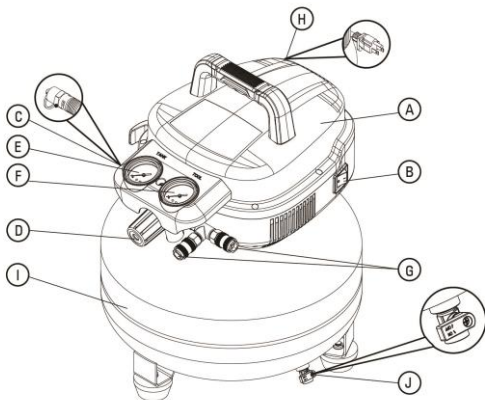
WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Electric Motor & Pump
- B Power Switch
- C Safety Valve
- D Air Pressure Regulator
- E Tank Pressure Gauge
- F Regulated Pressure Gauge
- G 2 Quick Couplers
- H Power Cord
- I Air Tank
- J Drain Valve



ASSEMBLY & INSTALLATION

1. Unpack the air compressor and inspect the unit for damage. If the unit has been damaged, do not use.
2. Check the air compressor's identification label to ensure you have purchased the intended model and that it has the required pressure rating for its intended use.
3. Position the air compressor (Figure 1).
 - a. Position the air compressor near an electrical outlet.

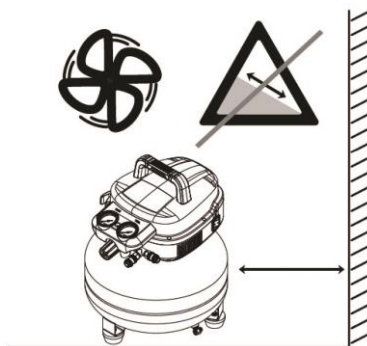


Figure 1

- b. The compressor must be at least 12" (31 cm) from any wall or obstruction, in a clean, well-ventilated area to ensure sufficient air flow and cooling.
 - c. Place the air compressor on the floor or a hard, level surface. The air compressor must be level to ensure proper drainage.
4. Connect air hose to the air compressor's air outlet (Figure 2).

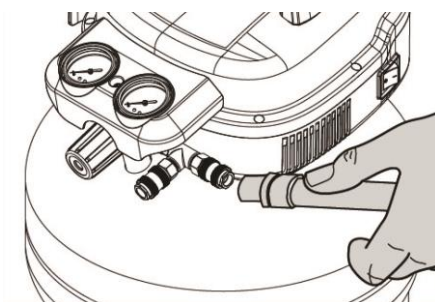


Figure 2

OPERATION BEFORE EACH START UP

1. Set the ON/OFF switch (B) to the 0 (off) position (Figure 3).
2. Turn the air pressure regulator knob (D) counter clockwise until it stops
3. Attach air hose/accessories or air tools (not included) to the air line outlet (G)

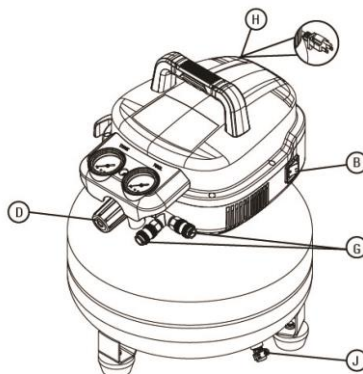


Figure 3

HOW TO START UP (Figure 3 & Figure 4)

1. Close the drain valve (J) by turning clockwise
2. Plug in the power cord (H)
3. Set the ON/OFF switch (B) to the I (on) position and allow tank pressure to build. Motor will stop when the tank pressure reaches "cut-out" pressure
4. Turn the air pressure regulator (D) clockwise until desired pressure is reached.

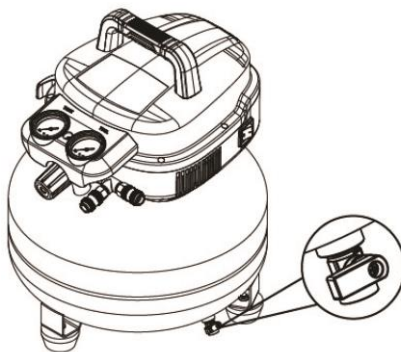


Figure 4

HOW TO SHUT DOWN

1. Set the ON/OFF switch (B) to the O (off) position
2. Unplug the power cord (H)
3. Tip the compressor so the tank drain valve is at the bottom of the tank, then open the tank drain valve counter clockwise to allow moisture to drain from the tank.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool fittings, alignment, hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.
4. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
5. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

CLEANING

Use an air blow gun to clean dust and debris from the compressor

MAINTENANCE SCHEDULE

Task	Description	Service Interval
Drain the tank	To prevent corrosion inside the tank, the condensation must be drained at the end of every workday. Be sure to wear protective goggles. Relieve the air pressure in the system and then open the drain valve on the bottom of the tank	Daily
Check the relief valve	Pull the relief valve on the ring daily to ensure that it is operating properly and to clear the valve of any possible obstructions	Daily
Test for leakage	Check all connections to see if tight. A small leak of any part (the tank, hoses, pipe connections or transfer tubes) will reduce the unit's performance. Spray a small amount of soapy water around the area of the suspected leak with a spray bottle. If bubbles appear, repair or replace the fault component. Do not overtighten any connections.	Monthly
Storage	Before storing the unit for a long period, use an air blow gun to clean all dust and debris from the compressor. Disconnect and coil the power cord. Pull the pressure relief valve to release all pressure from the tank. Drain all moisture from the tank. Cover the entire unit to protect it from moisture and dust.	N/A

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
There is low pressure, not enough air, or the compressor does not stop	1. The tank ball valve is open 2. There is a leak in the fittings 3. There is a prolonged or excessive use of air 4. The compressor is not large enough 5. There is a hole in the air hose 6. The tank is leaking 7. The seals are blown 8. The valve is leaking 9. There is a leaking or worn piston	1. Close the ball valve 2. Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings. DO NOT OVERTIGHTEN. 3. Decrease the amount of air used 4. Check the air requirement of the accessory. If it is higher than the CFM and the pressure supplied by the compressor, you need a larger compressor 5. Check and replace if necessary 6. Immediately replace tank. DO NOT attempt to repair. 7. Replace the compressor assembly 8. Replace the compressor assembly 9. Replace the compressor assembly
Air leaks from the regulator or the regulator does not regulate air pressure	1. The internal parts of the regulator are dirty or damaged	1. Replace the regulator or internal parts

The regulated gauge reading drops when the air accessory is being used	1. This is normal 2. The compressor is not large enough	1. Adjust regulator while using the accessory 2. Check the air requirement of the accessory. If it is higher than the CFM and the pressure supplied by the compressor, you need a larger compressor
The pressure relief valve opens	1. The tank pressure exceeds the normal rating pressure 2. The pressure switch is stuck	1. Replace the pressure switch 2. Replace the pressure switch
The motor does not run	1. Tank pressure exceeds the preset pressure switch limit 2. The fuse is blown or the circuit breaker tripped 3. The check valve is stuck in the open position 4. The wire gauge in the cord is wrong or the extension cord length is excessive 5. There are loose electrical connections 6. The motor's thermal overload protection has tripped 7. The motor, capacitor, or safety valve is defective	1. The motor will start automatically when the tank pressure drops below the tank cut-in pressure 2. Replace the blown fuse or reset the circuit breaker 3. Remove and clean or replace the valve 4. Check for proper gauge and extension cord length 5. Contact an authorized service centre 6. Turn the air compressor off, unplug the power cord, and wait until the motor has cooled down. Wait at least 15 minutes 7. Have the compressor serviced by a qualified technician



COMPRESSEUR D'AIR À RÉSERVOIR OVALE 6 GALLONS



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

SPÉCIFICATIONS

Pompe	Sans huile, entraînement par courroie
Moteur	1,5 ch
V/A/Hz	120/11,8/60
Capacité du réservoir d'air	6 gallons
Pression d'enclenchement	145 lb/po carré
Pression de déclenchement	175 lb/po carré
pi cube/min à 40 lb/po carré	4,0
pi cube/min à 90 lb/po carré	3,0
Cordon d'alimentation	SJT 16 AWG/longueur de 6 pi

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

INTRODUCTION

Ce compresseur d'air à réservoir ovale de 6 gallons offre des performances puissantes dans une conception compacte. Cette unité fournit de l'air comprimé fiable pour diverses applications tout en maximisant l'efficacité de l'aire de travail.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes

de sécurité puisque cette tâche peut créer des copeaux, des matières abrasives ou des particules.

3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. L'outil peut être à haute pression. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
4. Gardez vos doigts à bonne distance de la gâchette/commutateur lors du transport de l'outil ou du branchement d'un tuyau à air ou d'un accessoire. Engagez le verrou de gâchette/interrupteur, le cas échéant.
5. Ne dirigez jamais le jet d'air ou les outils vers votre corps, d'autres individus ou des animaux. Les débris et la poussière projetés à grande vitesse peuvent causer des blessures.
6. Des blessures graves ou même la mort peuvent survenir en cas d'inhalation de l'air comprimé. Le jet d'air peut contenir du monoxyde de carbone, des vapeurs toxiques ou des particules solides. N'inhalez jamais l'air comprimé provenant directement de la pompe ou d'un outil pneumatique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AU COMPRESSEUR/RÉSERVOIR

DANGER ! N'utilisez pas le réservoir d'air après sa date d'expiration. Un réservoir qui rompt ou qui explose peut tuer ou causer de graves blessures à l'utilisateur et aux gens à proximité. Désactivez et mettez au rebut le réservoir d'air conformément à la réglementation locale.

1. Ne percez, soudez, rapiéciez ou modifiez jamais le réservoir d'air. Remplacez immédiatement le réservoir ou le compresseur en présence de fuites d'air. La fuite peut entraîner un éclatement.
2. N'ajustez jamais les composants qui commandent la pression du réservoir. Des blessures graves ou la mort peuvent survenir si on modifie le pressostat, la soupape de sécurité ou d'autres composants qui contrôlent la pression du réservoir.
3. Vérifiez régulièrement le fonctionnement de la soupape de décharge et n'utilisez jamais le système dans une soupape de décharge approuvée par l'usine. N'apportez aucune modification aux réglages de la pression d'utilisation effectués en usine.

DÉBALLAGE

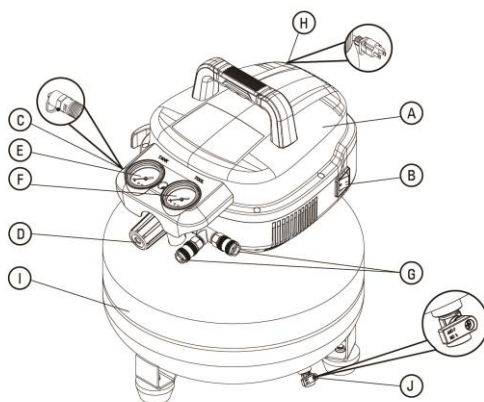
AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Moteur électrique et pompe
- B Interrupteur d'alimentation
- C Soupape de sécurité
- D Régulateur de pression d'air
- E Manomètre du réservoir
- F Manomètre régularisé
- G 2 raccords rapides
- H Cordon d'alimentation
- I Réservoir d'air
- J Soupape de vidange



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros entrecoupés entre parenthèses (Fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

1. Déballiez le compresseur d'air et vérifiez que l'unité n'est pas endommagée. Si l'unité a été endommagée, ne l'utilisez pas.
2. Vérifiez l'étiquette d'identification du compresseur d'air pour vous assurer que vous avez acheté le modèle souhaité et qu'il a la pression nominale requise pour l'utilisation prévue.
3. Positionnez le compresseur d'air (figure 1).

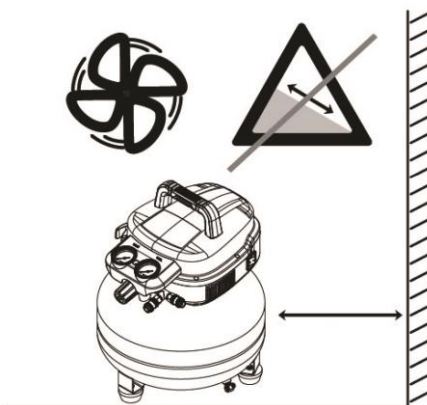


Figure 1

- a. Positionnez le compresseur d'air près d'une prise d'alimentation.
 - b. Le compresseur d'air doit être placé à au moins 31 cm (12 po) de tout mur ou obstruction, dans un endroit propre et bien ventilé pour assurer un débit d'air et un refroidissement suffisants.
 - c. Placez le compresseur d'air sur le plancher ou sur une surface dure et plane. Le compresseur d'air doit être de niveau pour assurer un drainage adéquat.
4. Connectez le tuyau à air à la sortie d'air du compresseur d'air (figure 2).

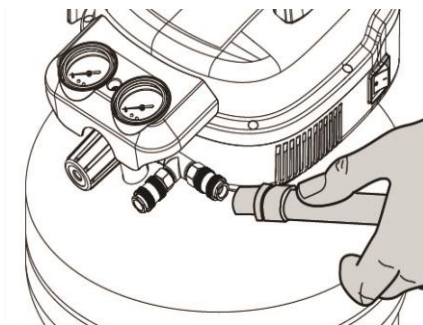


Figure 2

UTILISATION

AVANT CHAQUE DÉMARRAGE

1. Réglez l'interrupteur de marche/arrêt (B) à la position 0 (arrêt) (figure 3).
2. Tournez le bouton du régulateur de pression d'air (D) dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Raccordez le tuyau à air/les accessoires ou les outils pneumatiques (non compris) à la sortie de la conduite d'air (G).

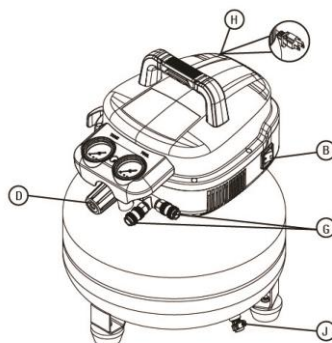


Figure 3

COMMENT DÉMARRER (figures 3 et 4)

1. Fermez la soupape de vidange en tournant dans le sens horaire
2. Branchez le cordon d'alimentation (H)
3. Réglez l'interrupteur de marche/arrêt (B) à la position I (marche) et laissez la pression du réservoir s'accumuler. Le moteur s'arrêtera lorsque la pression du réservoir atteindra la pression de déclenchement.
4. Tournez le bouton du régulateur de pression d'air (D) dans le sens horaire jusqu'à ce que la pression désirée soit atteinte

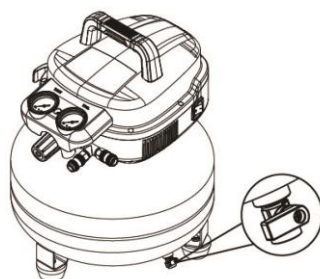


Figure 4

COMMENT ARRÊTER

1. Réglez l'interrupteur de marche/arrêt (B) à la position 0 (arrêt)
2. Débranchez le cordon d'alimentation (H)
3. Inclinez le compresseur de façon que la soupape de vidange du réservoir se trouve au bas du réservoir, puis ouvrez la soupape de vidange du réservoir dans le sens antihoraire pour que l'humidité s'écoule du réservoir.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les fixations de l'appareil, l'alignement, les tuyaux et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
5. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

NETTOYAGE

Utilisez une soufflette pour enlever toute trace de poussière et de débris sur le compresseur

TABLEAU D'ENTRETIEN

Tâche	Description	Intervalle d'entretien
Vidangez le réservoir	Pour empêcher la corrosion à l'intérieur du réservoir, il est important de vidanger la condensation à la fin de chaque journée de travail. Assurez-vous de porter des lunettes de sécurité. Évacuez la pression d'air du système, puis ouvrez la soupape de vidange au bas du réservoir	Quotidiennement
Vérifiez la soupape de décharge	Tirez la soupape de décharge sur l'anneau tous les jours pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement et pour éliminer toute obstruction possible	Quotidiennement

Vérifiez s'il y a des fuites

Vérifiez toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont bien serrées. Une petite fuite de n'importe quelle pièce (le réservoir, les tuyaux, les raccords de tuyaux ou les tubes de transfert) réduira le rendement de l'unité. Vaporisez une petite quantité d'eau savonneuse autour de la zone de la fuite suspecte. Si des bulles apparaissent, réparez ou remplacez le composant défectueux. Évitez de trop serrer les connexions.

Mensuellement

Rangement

Avant de remiser l'unité pendant une longue période, utilisez une soufflette pour éliminer tous les débris et la poussière du compresseur. Débranchez et enroulez le cordon d'alimentation. Ouvrez la soupape de décharge de pression pour libérer toute la pression du réservoir. Évacuez toute l'humidité du réservoir. Recouvrez complètement l'unité pour la protéger de l'humidité et de la poussière.

S.O.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
La pression est basse, la quantité d'air est insuffisante ou le compresseur ne s'arrête pas	1. Le clapet à bille du réservoir est ouvert 2. Il y a une fuite dans les raccords 3. Il y a une utilisation prolongée ou excessive de l'air 4. Le compresseur n'est pas assez gros 5. Il y a un trou dans le tuyau à air 6. Le réservoir présente des fuites 7. Les joints d'étanchéité sont endommagés 8. La valve fuit 9. Il y a un piston qui fuit ou qui est usé	1. Fermez le clapet à bille 2. Vérifiez les raccords au moyen d'eau savonneuse. Serrez les raccords fuyants ou scellez-les de nouveau. NE SERREZ PAS EXCESSIVEMENT. 3. Réduisez la quantité d'air utilisée 4. Vérifiez le besoin en air de l'accessoire. Si excède le débit en pi cube/min et la pression fournis par le compresseur, vous avez besoin d'un compresseur plus gros 5. Vérifiez et remplacez, au besoin 6. Remplacez le réservoir immédiatement. N'essayez PAS de réparer. 7. Remplacez l'ensemble du compresseur 8. Remplacez l'ensemble du compresseur 9. Remplacez l'ensemble du compresseur
Il y a des fuites d'air dans le régulateur ou le régulateur ne régularise pas la pression d'air	1. Les pièces internes du régulateur sont sales ou endommagées	1. Remplacez le régulateur ou les pièces internes
La lecture du manomètre régulé indique une baisse	1. Ceci est normal 2. Le compresseur n'est pas assez gros	1. Ajustez le régulateur lors de l'utilisation de l'accessoire

lorsque l'accessoire
pneumatique est
utilisé

2. Vérifiez le besoin en air de
l'accessoire. S'il excède le débit
en pi cube/min et la pression
fournis par le compresseur,
vous avez besoin d'un
compresseur plus gros

La soupape de
décharge de
pression s'ouvre

1. La pression du
réservoir dépasse la
pression nominale
habituelle
2. Le pressostat est
bloqué

1. Remplacez le pressostat
2. Remplacez le pressostat

Le moteur ne
fonctionne pas

1. La pression du
réservoir dépasse la
limite du pressostat
préréglée
2. Le fusible a sauté ou
le disjoncteur s'est
déclenché
3. Le clapet de non-
retour est bloqué en
position ouverte
4. Le calibre de fils dans
le cordon est incorrect
ou la longueur de la
rallonge est excessive
5. Raccordements
électriques desserrés
6. La protection contre
les surcharges
thermiques du moteur
s'est déclenchée
7. Le moteur, le
condensateur ou la
soupape de sécurité est
défectueux

1. Le moteur démarre
automatiquement lorsque la
pression du réservoir baisse en
dessous de la pression
d'enclenchement du réservoir
2. Remplacez le fusible sauté
ou réarmez le disjoncteur
3. Retirez et nettoyez ou
remplacez la soupape
4. Vérifiez le calibre de fil et la
longueur de la rallonge
5. Communiquez avec un
centre de service autorisé
6. Éteignez le compresseur
d'air, débranchez le cordon
d'alimentation et attendez que
le moteur ait refroidi. Attendez
au moins 15 minutes
7. Confiez l'entretien du
compresseur à un technicien
qualifié