

# BE

## PORTABLE AIR COMPRESSOR



AC3220B

AC3230B

**USER MANUAL**

**BEPOWEREQUIPMENT**

**.COM**



## TABLE OF CONTENTS

### Introduction

- 4 Using the Operator's Manual
- 4 Specifications

### Product Identification

- 5 Record Identification Numbers

### Safety

- 6 Receipt and Inspection
- 7 Safety Instructions
- 7 Hazard Symbols and Meanings
- 8 Air Tank Warning
- 8 Fire Warnings
- 8 Breathable Air Warning
- 9 Electric Shock Warning
- 9 Air Tools and Accessories Warning
- 10 General Safety Information
- 11 Spraying Precautions
- 11 Hose Precautions

### Components

- 12 AC3220B
- 13 AC3230B

## TABLE OF CONTENTS



### Starting

- 14 Preparation for Starting

### Operation

- 15 Operation and Adjustment

### Caution

- 16 Caution

### Maintenance

- 17 Maintenance

### Troubleshooting

- 18 Troubleshooting

### Exploded View

- 19 AC3220B
- 20 AC3220B Parts List
- 21 AC3230B
- 22 AC3230B Parts List



**Attention: Read through the complete manual prior to the initial use of your compressor.**

### Using the Operator's Manual

Thank you for purchasing our Air Compressor. Please take time now to read through this manual so you better understand the machine's operation, maintenance, and safety precautions.

Everyone who operates this machine must read and understand this manual. The time you take now will prolong your machine's life and prepare you for its safe operation.

The manufacturer reserves the right to make improvements in design and/or changes in specifications at any time without incurring any obligation to install them on units previously sold.

### SPECIFICATIONS

Item	Data	
Model	AC3220B/AC3230B	
Power	3.0HP	
Voltage	120V	
Frequency	60Hz	
Motor Poles	2P	
Rated Speed	680 r/min	
Current	15A	
Delivery	7.0CFM@40psi	5.6CFM@90psi
Discharge Pressure	125 PSI/0.86MPa	
Theoretic Discharge Discharge Discharge Pressure Discharge Delivery (at 115PSI/0.8MPa)	8.6CFM/244L/min	
Air Outlet Size	1/4"	

### Record Identification Numbers

#### COMPRESSOR

If you need to contact an Authorized Dealer or Customer Service line (1-866-850-6662) for information on servicing, always provide the product model and identification numbers.

You will need to locate the model and serial number for the machine and record the information in the places provided below.

**Date of Purchase:**

**Dealer Name:**

**Dealer Phone:**

#### Product Identification Numbers


**Model Number:**

**Serial Number:**

## Receipt and Inspection

Before signing the delivery receipt, inspect for damage and missing parts. If damage or missing parts are apparent, make the appropriate notation on the delivery receipt, then sign the receipt. Immediately contact the carrier for an inspection. All material must be held in the receiving location for the carrier's inspection. Delivery receipts that have been signed without a notation of damage or missing parts are considered to be delivered "clear." Subsequent claims are then considered to be concealed damage claims. Settle damage claims directly with the transportation company.

If you discover damage after receiving the air compressor (concealed damage), the carrier must be notified within 15 days of receipt and an inspection must be requested by telephone with confirmation in writing. On concealed damage claims, the burden of establishing that the compressor was damaged in transit reverts back to the claimant. Read the compressor nameplate to verify it is the model ordered, and read the motor nameplate to verify it is compatible with your electrical conditions. Make sure electrical enclosures and components are appropriate.



## WARNING

This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Wash hands after handling.

## Save these Instructions

### SAFETY RULES



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

The safety alert symbol (▲) is used with a signal word (DANGER, CAUTION, WARNING), a pictorial and/or a safety message to alert you to hazards.













**DANGER** WILL cause DEATH, SEVERE INJURY or substantial property damage.



**WARNING** CAN cause DEATH, SEVERE INJURY or substantial property damage.



**CAUTION** WILL or CAN cause MINOR INJURY or property damage.



**NOTICE** indicates a situation that could result in equipment damage. Follow safety messages to avoid or reduce the risk of injury or death.



### HAZARD SYMBOLS AND MEANINGS



			
EXPLOSION	FIRE	ELECTRIC SHOCK	TOXIC FUMES
			
KICKBACK	HOT SURFACE	WEAR EYE PROTECTION	SLIPPERY
			
FALL	FLUID INJECTION	MOVING PARTS	READ MANUAL


 <b>WARNING</b>	
	<p><b>AIR TANK WARNING:</b> Drain liquid from air tank daily, or after each use, using the drain valve located on the bottom of the lower air tank. Failure to properly drain liquid from the tank will cause rust from moisture buildup, which weakens the tank and could lead to a violent tank explosion. Periodically inspect the tanks for unsafe conditions such as corrosion.</p>
<p>Never attempt to repair or make modifications to the tank or its attachments. Welding, drilling or any other modifications may weaken the tank, which may result in damage from rupture or explosion. Never remove or attempt to adjust the pressure switch, safety valve, or other factory set operating pressures.</p>	



 <b>WARNING</b>	
	<p><b>FIRE WARNING:</b> Avoid dangerous environments. Do not use compressor near gasoline or other flammable materials. Keep work area well lit. Normal sparking of a motor or sparking from grinding metal could ignite fumes. Do not spray flammable materials in the vicinity of an open flame or other ignition source, including the air compressor itself. Do not direct paint or other spray material towards the compressor.</p>
<p>Read and follow all safety instructions for the material you are spraying. Be sure to use an approved respirator designed for use with your specific application.</p>	

 <b>WARNING</b>	
	<p><b>BREATHABLE AIR WARNING:</b> This air compressor is not designed, nor intended for the supply of breathable quality air. Air produced by this unit may contain carbon monoxide or other toxic vapors.</p>
<p>Do not inhale air from the compressor or from a breathing device connected to it.</p>	

 <b>WARNING</b>	
	<p><b>ELECTRIC SHOCK WARNING:</b> When using electric powered tools, machines or equipment, basic safety precautions should always be followed to minimize the risk of electrical shock or personal injury to yourself and others.</p>
<p>This air compressor is powered by electricity and should never be used without properly grounded electrical connections. Do not use in wet or damp locations or expose to rain.</p>	

 <b>WARNING</b>	
	<p><b>AIR TOOLS AND ACCESSORIES WARNING:</b> Do not exceed the pressure rating of any air tools, spray guns, air accessories, or inflatables. Excess pressure can cause them to explode, resulting in serious injury. Follow the manufacturers recommended pressure settings for all air tools and air accessories.</p>

 <b>WARNING</b>	
	<p>Do not direct compressed air stream at people or pets. The powerful compressed air stream can damage exposed skin and easily propel loose dirt and other small objects. Always wear eye protection that meets ANSI Z28.1 specifications.</p>



 <b>WARNING</b>	
	<p>Keep hands and fingers away from exposed metal parts on a running air compressor. Air compressors generate significant heat during normal operation, which can cause serious burns. The compressor will remain hot for some time after operation and should not be touched or moved until cool.</p>



### General Safety Information

Do not operate unit if damaged during shipping, handling or use. Damage may result in bursting and cause injury or property damage.

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

1. Read all manuals included with this product carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
2. Follow all local electrical and safety codes
3. Only persons well acquainted with these rules of safe operation should be allowed to use the compressor.
4. Keep visitors away and NEVER allow children in the work area.
5. Wear safety glasses and use hearing protection when operating the pump or unit.
6. Do not stand on or use the pump or unit as a handhold.
7. Before each use, inspect compressed air system and electrical components for signs of damage, deterioration, weakness or leakage. Repair or replace defective items before using.
8. Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness.

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



 <b>WARNING</b>	
	Compressor parts may be hot even if the unit is stopped.

9. Keep fingers away from a running compressor; fast moving and hot parts will cause injury and/or burns.
10. If the equipment should start to abnormally vibrate, STOP the engine/motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
11. To reduce fire hazard, keep engine/motor exterior free of oil, solvent, or excessive grease. Never remove or attempt to adjust safety valve. Keep safety valve free from paint and other accumulations.

12. Never attempt to repair or modify a tank! Welding, drilling or any other modification will weaken the tank resulting in damage from rupture or explosion. Always replace worn or damaged tanks. Drain liquid from tank daily.
13. Tanks rust from moisture build-up, which weakens the tank. Make sure to drain tank daily and inspect periodically for unsafe conditions such as rust formation and corrosion.
14. Fast moving air will stir up dust and debris which may be harmful. Release air slowly when draining moisture or depressurizing the compressor system.



### Spraying Precautions

15. Do not smoke when spraying paint, insecticides, or other flammable substances.
16. Use a face mask/respirator when spraying and spray in a well ventilated area to prevent health and fire hazards.
17. Do not direct paint or other sprayed material at the compressor. Locate compressor as far away from the spraying area as possible to minimize overspray accumulation on the compressor.
18. When spraying or cleaning with solvents or toxic chemicals, follow the instructions provided by the chemical manufacturer.

 <b>WARNING</b>	
	Do not spray flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources including the compressor unit.

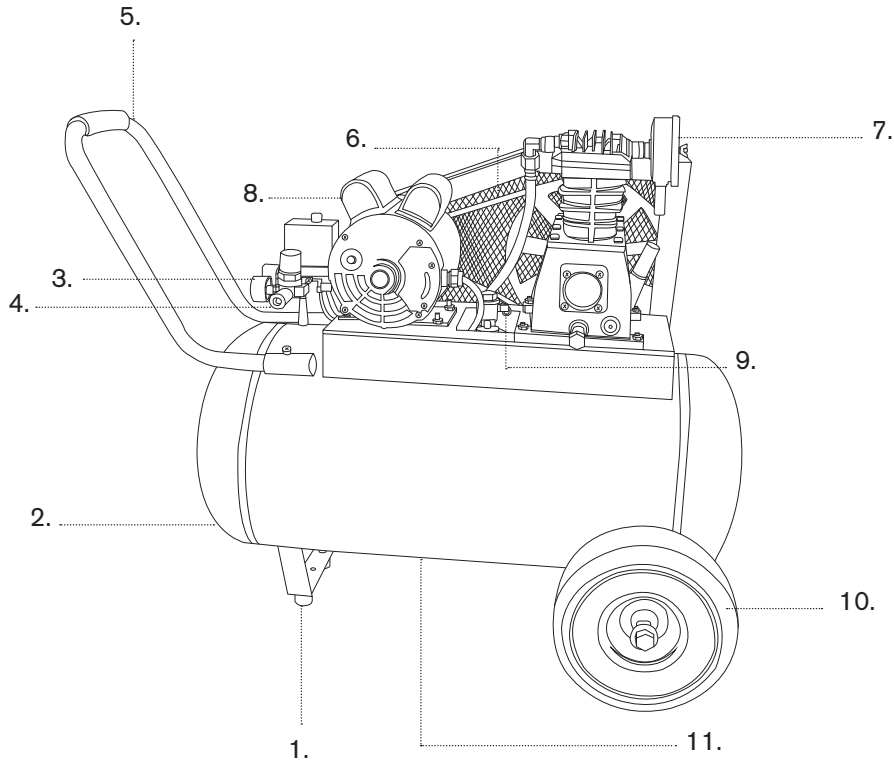
### Hose Precautions

19. Inspect hose before use. Do not exceed working pressure marked on hose. Do not twist, bend knot, or abrade hose. Do not wrap hose around body.
20. Keep away from hot surfaces and chemicals.

 <b>WARNING</b>	
	Arcing Parts. Keep the compressor/motor at least 6m away from explosive vapour.

### Components

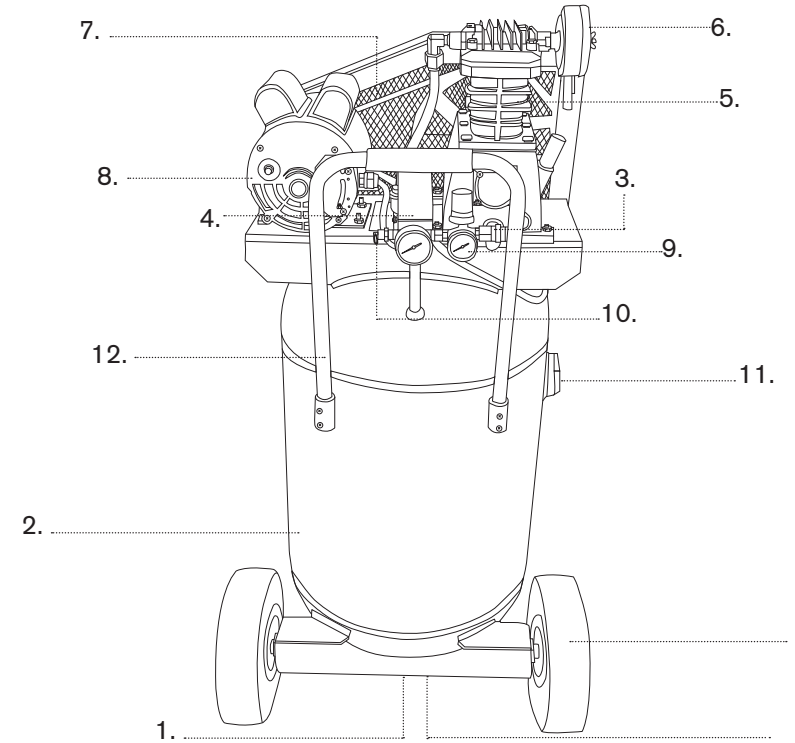
#### AC3220B



- 1. Feet
- 2. Tank
- 3. Pressure Gauge
- 4. Coupler
- 5. Handle
- 6. Pulley Shroud
- 7. Filter
- 8. Motor
- 9. Safety Valve
- 10. Wheels
- 11. Drain Plug

### Components

#### AC3230B



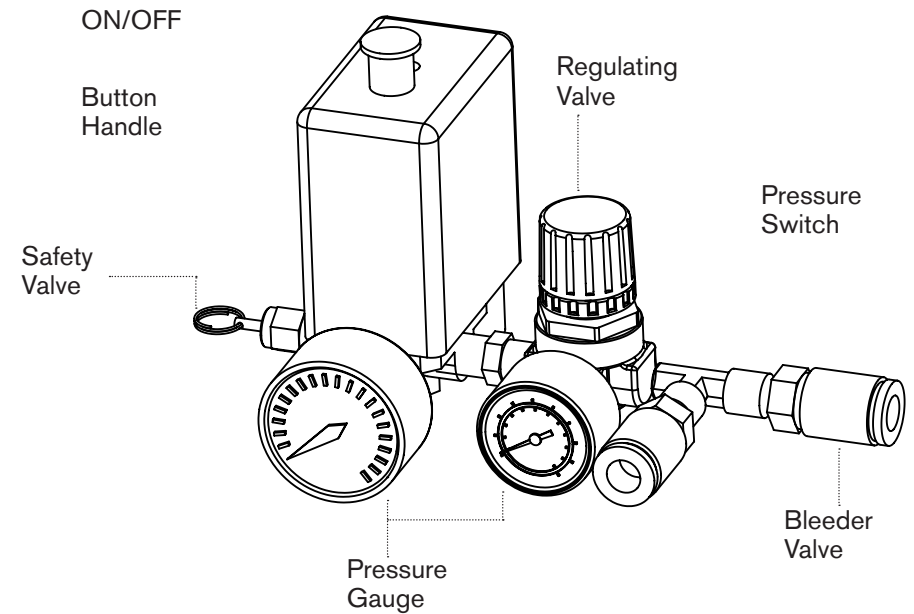
- 1. Feet
- 2. Tank
- 3. Coupler
- 4. Pressure Switch
- 5. Pump Head
- 6. Filter
- 7. Pulley Shroud
- 8. Motor
- 9. Pressure Gauge
- 10. Safety Valve
- 11. Tank Port
- 12. Handle
- 13. Wheels
- 14. Drain Plug

**Starting****PREPARATION FOR STARTING**

1. The place to set the compressor should be clean, dry and ventilated.
2. Keep the oil level in the red circle leveler.
3. Recommend compressor oil use L-DAB68 over 10°, and use L-DAB46 below 10°.

**Operation****OPERATION AND ADJUSTMENT**

The output pressure of compressed air can be adjusted by regulating valve. Pull up the knob of regulation valve and turn it clockwise or counterclockwise to increase or decrease the pressure

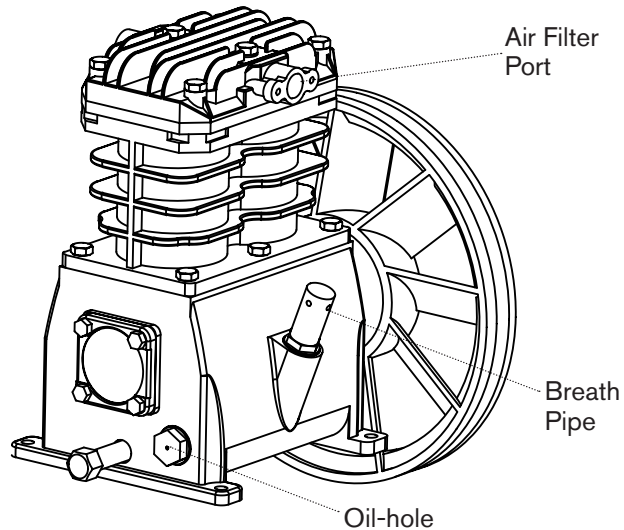




### Caution

1. Put the cover off first and put on the breath pipe and air filter before the compressor run (Fig.3).
2. Never unscrew any connecting part when the tank is in pressure condition.
3. Never disassemble any electrical part before disconnecting the plug.
4. Never adjust the safety valve carelessly.
5. Never use the compressor in place where voltage is too low or too high.
6. Never disconnect the plug to stop compressor, set the switch knob in position off instead.
7. If the release valve doesn't work as motor stopped, find the cause immediately so as not to damage motor.
8. Lubricating oil must be clean, oil level should be kept in the score of oil ruler.
9. Disconnect the plug to cut off power supply and open the outlet valve.

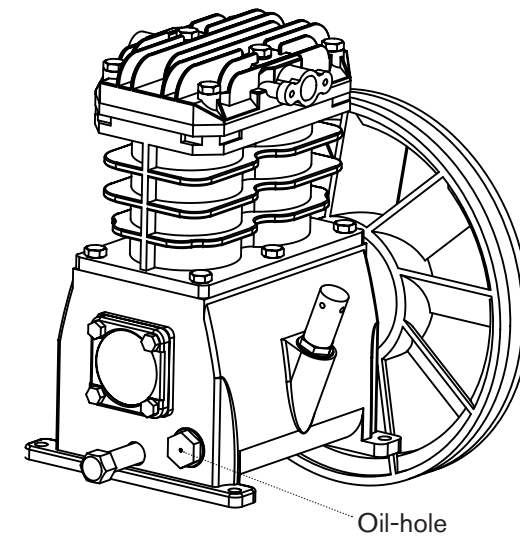
FIG.3



### Maintenance

1. Clean crankcase and renew lubricating oil after the first 10 working hours.
2. Clean the oil level after every 20 working hours, and replenish if necessary (Fig.4)
3. Open drain cock under the tank to exhaust condensate after every 60 working hours.
4. Clean crankcase and renew the oil, clean air filter, and check safety valve and pressure gauge after every 120 working hours.

FIG.4

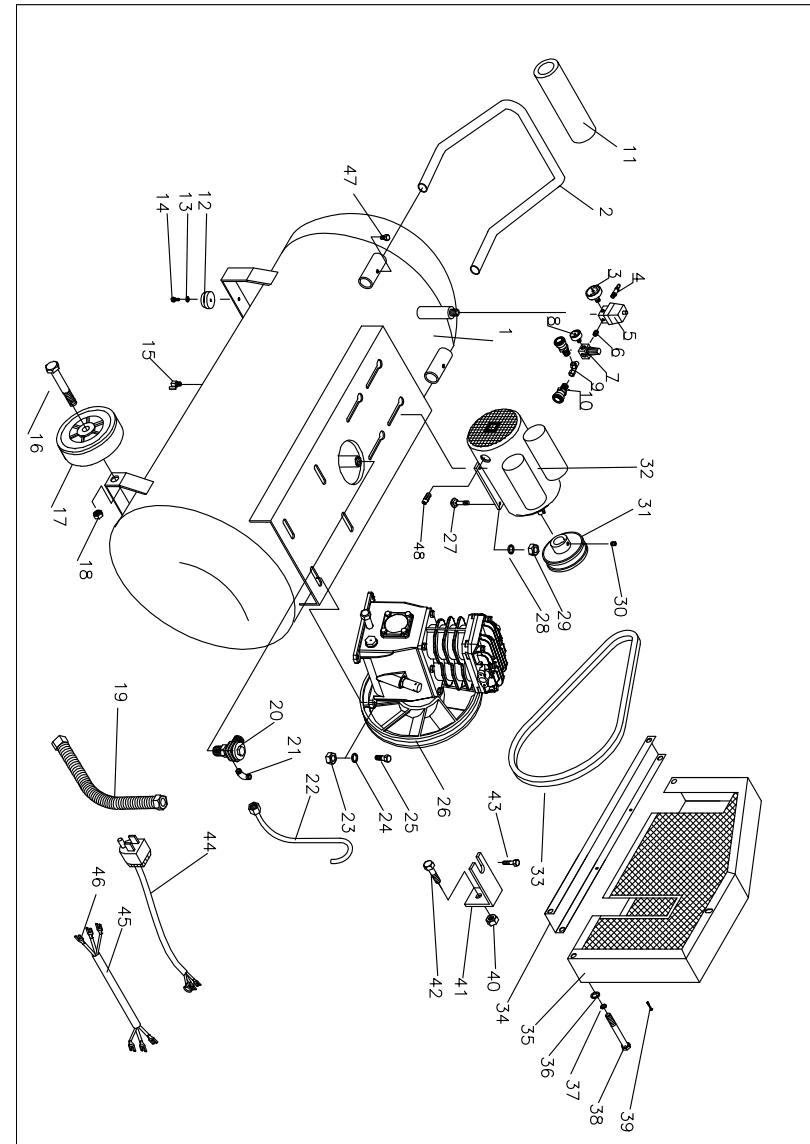


### Troubleshooting

Trouble	Possible causes	Remedies
Compressor Stalling or Sticking	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moving parts burnt due to lack of oil.</li> <li>2. Moving parts damaged or stuck by foreign body.</li> </ol>	<p>Check crankshaft, bearing, connecting rod, piston, piston ring, etc. Replace if necessary.</p>
Terrible shake or abnormal noise	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Loose connection or bolt(s).</li> <li>2. Foreign object has entered the compressor.</li> <li>3. Piston knocking/contacting valve seat</li> <li>4. Moving parts seriously worn</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check and retighten</li> <li>2. Check and remove</li> <li>3. Replace with thicker paper gasket</li> <li>4. Repair or replace</li> </ol>
Pressure insufficient or discharge capacity decreased	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Motor running too slow</li> <li>2. Air filter is dirty</li> <li>3. Leakage of safety valve</li> <li>4. Leakage of discharge pipe</li> <li>5. Sealing gasket damaged</li> <li>6. Valve plate damaged, carbon buildup or stuck.</li> <li>7. Piston ring and cylinder worn or damaged</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check and remedy</li> <li>2. Clean or replace</li> <li>3. Check and adjust</li> <li>4. Check and repair</li> <li>5. Check and replace</li> <li>6. Replace and clean</li> <li>7. Repair or replace</li> </ol>
Excessive oil consumption	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oil level too high</li> <li>2. Breath pipe choked up</li> <li>3. Piston ring and cylinder worn or damaged</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keep the oil level within set range. Drain excess oil.</li> <li>2. Check and clean</li> <li>3. Repair or replace</li> </ol>

### Exploded View

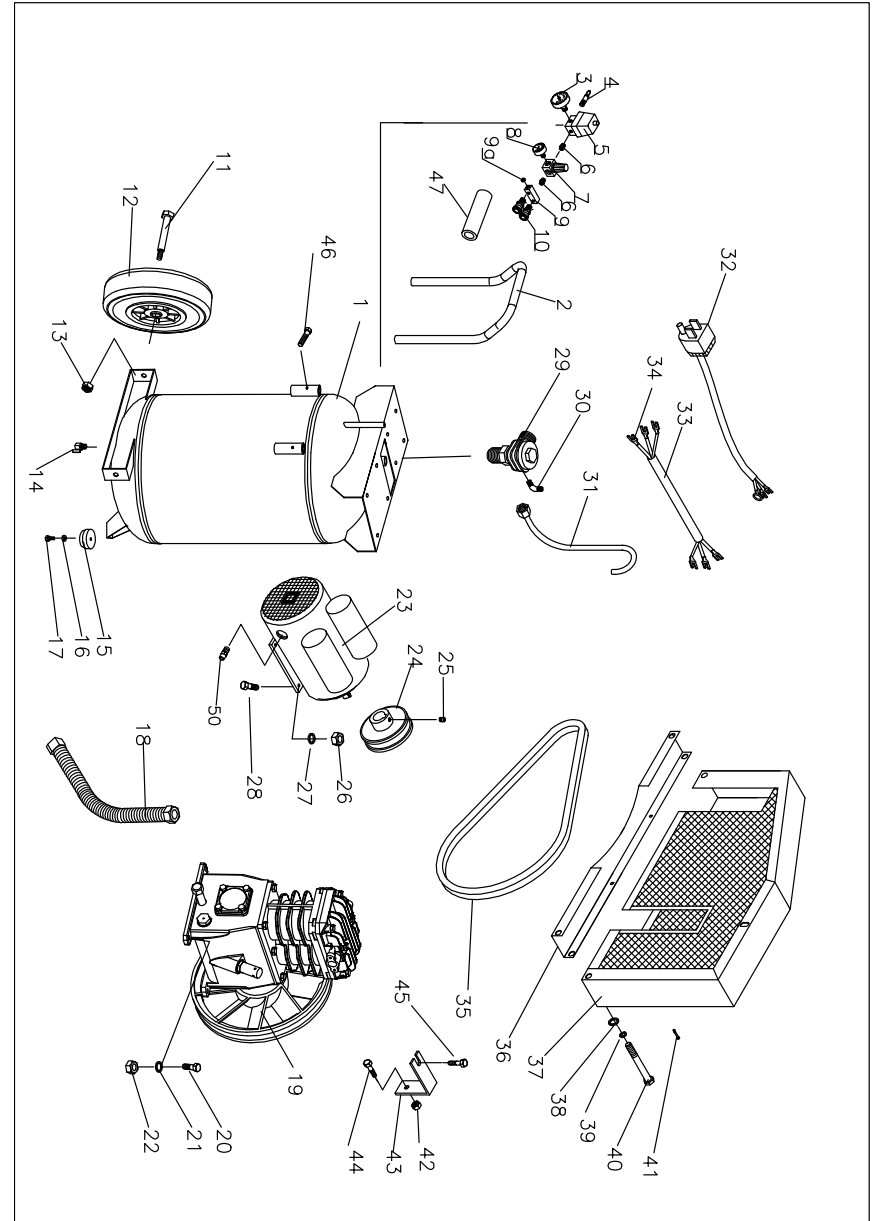
#### AC3220B



NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Air Tank	1
2	Grip,Handle	1
3	Pressure Gauge	1
4	Safety Valve	1
5	Pressure Switch	1
6	Nipple	1
7	Regulator	1
8	Pressure Gauge	1
9	T-branch pipe	1
10	Coupler	2
11	Grip,Handle	1
12	Foot Rubber Pad	2
13	6 Flat Washer	2
14	Bolt	2
15	Drain Cock	1
16	Bolt	2
17	Tank Wheel	2
18	Six Angle Nut	2
19	Exhaust Pipe Assembly	1
20	Check Vavle	1
21	Unload copper Pipe	1
22	Unload Elbow	0.4M
23	Six Angle Nut	4
24	Spring Washer	4

NO.	DESCRIPTION	QTY
25	Bolt	4
26	Pump	1
27	Motor Bolt	4
28	Washer	4
29	Six Angle Nut	4
30	In-Six Angle Bolt	1
31	Motor Pulley	1
32	Moter	1
33	V-Belt	1
34	Safety Guard	1
35	Safety Guard	1
36	Washer	2
37	Spring Washer	2
38	Bolt	2
39	Screw	2
40	Six Angle Nut	1
41	Holder	1
42	Screw	1
43	Screw, M6x1x16	1
44	Power Cord	1
45	Ele.Cable	0.65m
46	Pres. Adjt. Connector	6
47	Screw	2
48	Cable Glands	1

Exploded View  
AC3230B



NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Air Tank	1
2	Grip,Handle	1
3	Pressure Gauge	1
4	Safety Valve	1
5	Pressure Switch	1
6	Nipple	1
7	Regulator	1
8	Pressure Gauge	1
9	branch pipe	1
9a	drain plug	2
10	Coupler	2
11	Bolt	2
12	Tank Wheel	2
13	Six Angle Nut	2
14	Drain Cock	1
15	Foot Rubber Pad	2
16	6 Flat Washer	2
17	Bolt	2
18	Exhaust Pipe Assembly	1
19	Pump	1
20	Bolt	4
21	Spring Washer	4
22	Six Angle Nut	4
23	Motor	1
24	Motor Pulley	1

NO.	DESCRIPTION	QTY
25	In-Six Angle Bolt	1
26	Six Angle Nut	4
27	Washer	4
28	Motor Bolt	4
29	Check Vavle	1
30	Unload copper Pipe	1
31	Unload Elbow	0.2M
32	Power Cord	1
33	Ele.Cable	0.65m
34	Pres. Adjt. Connector	6
35	V-Belt	1
36	Safety Guard	1
37	Safety Guard	1
38	Washer	2
39	Spring Washer	2
40	Bolt	2
41	Screw	2
42	Six Angle Nut	1
43	Holder	1
44	Screw	1
45	Screw, M6x1x16	1
46	Screw	2
47	Grip,Handle	1
48	Cable Glands	1

The logo consists of the letters 'B' and 'E' in a bold, yellow, sans-serif font with a thick black outline. The 'B' is on the left and the 'E' is on the right, both slanted slightly to the right.

**THE POWER YOU NEED.**

---

If you need assistance with the  
assembly or operation  
of your Compressor please call

**1-866-850-6662**

**1-866-850-6662**

**Si vous avez besoin  
d'assistance avec l'assemblage  
ou l'opération de ce compresseur,  
s'il vous plaît appelez le**

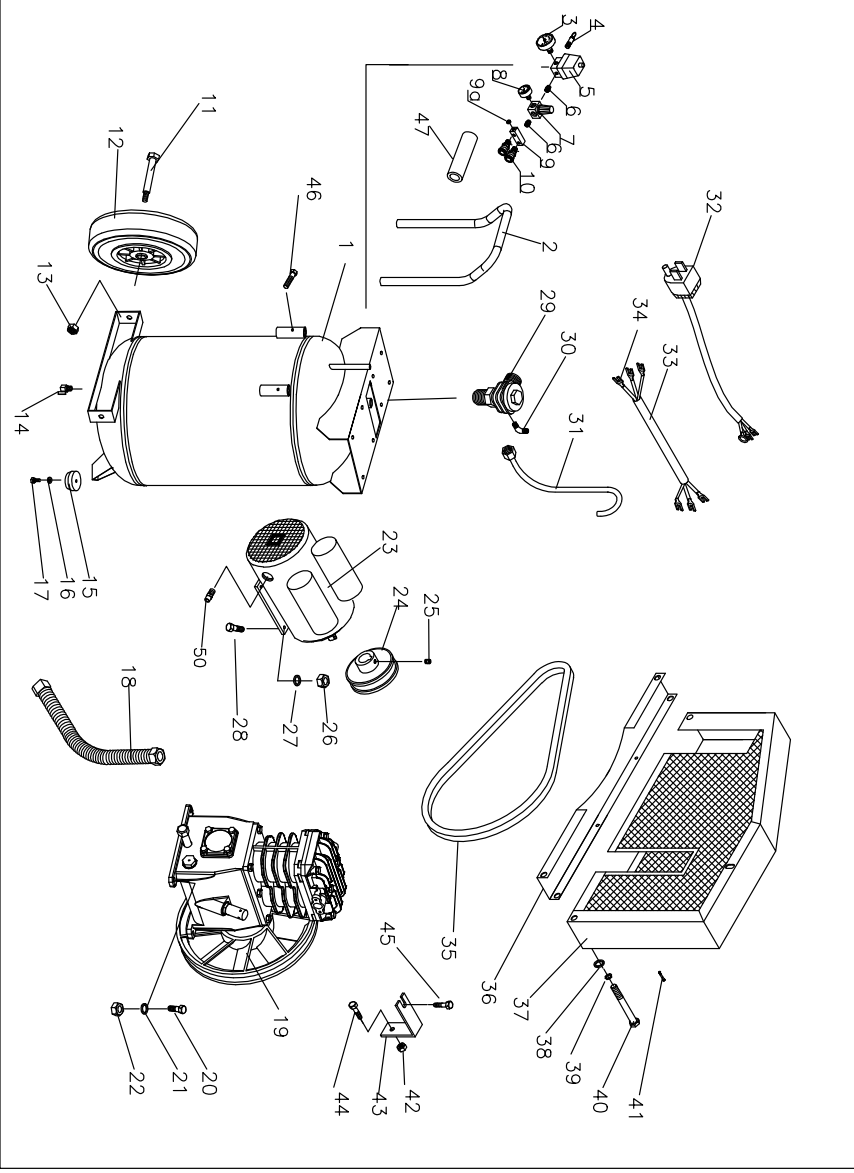
---

**THE POWER YOU NEED.**

The logo consists of the letters 'B' and 'E' in a bold, yellow, sans-serif font with a thick black outline. The 'B' is on the left and the 'E' is on the right, both slanted slightly to the right.

NO.	DESCRIPTION	QTY
25	In-Six Angle Bolt	1
26	Six écrous d'angle	4
27	Machine à laver	4
28	Boulon du moteur	4
29	Vérifiez Vavle	1
30	Décharger le tuyau de cuivre	1
31	Décharger le tuyau de cuivre	0.2M
32	Cordon coude	1
33	Ele.Cable d'alimentation	0.65m
34	Pres. Adjt. Connector	6
35	Ceinture en V	1
36	Agent de sécurité	1
37	Agent de sécurité	1
38	Machine à laver	2
39	Rondelle à ressort	2
40	Boulon	2
41	Vis	2
42	Six écrous d'angle	1
43	Titulaire	1
44	Vis	1
45	Vis, M6x1x16	1
46	Vis	2
47	Poignée	1
48	Glandes de câble	1

NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Réservoir d'air	1
2	Poignée	1
3	Manomètre	1
4	Soupape de sécurité	1
5	Pressostat	1
6	Mamelon	1
7	Régulateur	1
8	Manomètre	1
9	tuyau de raccordement	1
9a	bouchon de vidange	2
10	Coupleur	2
11	Boulon	2
12	Roue de réservoir	2
13	Six écrous d'angle	2
14	Drain de bite	1
15	Pad en caoutchouc pour les pieds	2
16	6 rondelles plates	2
17	Boulon	2
18	Assemblage de tuyau d'échappement	1
19	Pompe	1
20	Boulon	4
21	Rondelle à ressort	4
22	Six écrous d'angle	4
23	Moteur	1
24	Poulie de moteur	1

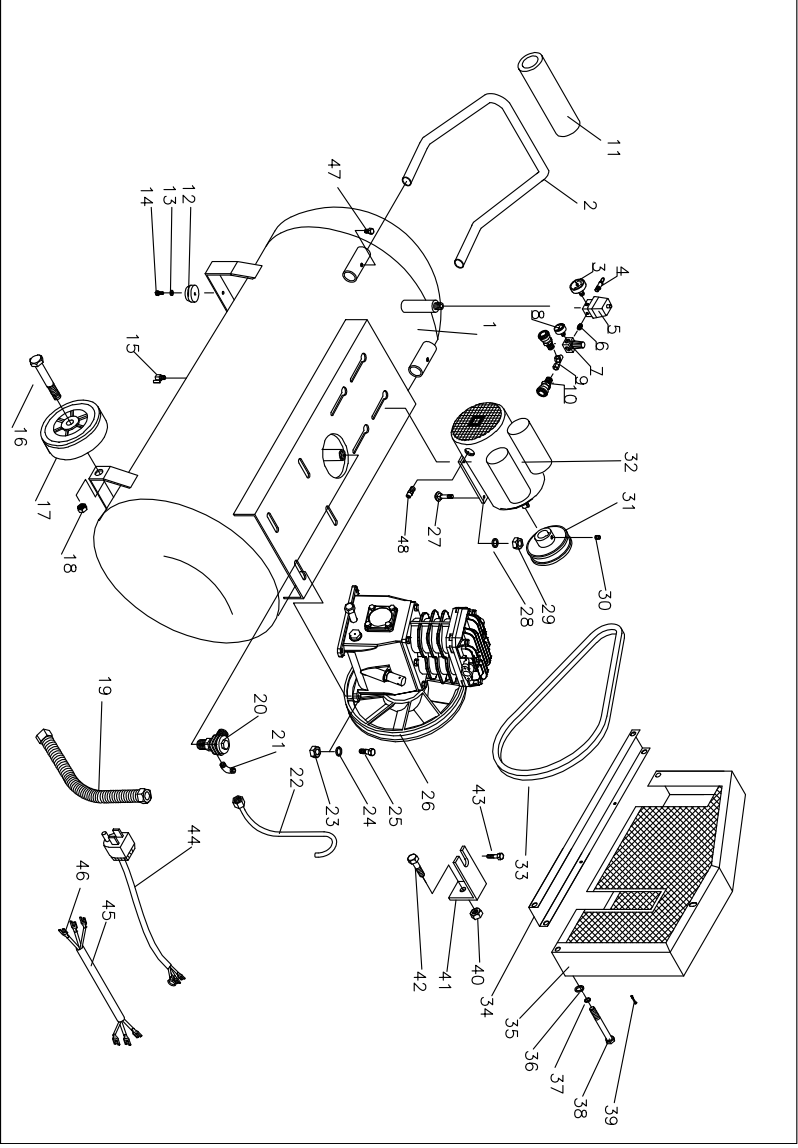


Vue éclatée  
AC3230B

NO.	DESCRIPTION	QTY
25	Boulon	4
26	Pompe	1
27	Boulon du moteur	4
28	Moteur à laver	4
29	Six écrous	4
30	In-Six Angle Bolt	1
31	Poulie de moteur	1
32	Moter	1
33	Ceinture en V	1
34	Agent de sécurité	1
35	Agent de sécurité	1
36	Machine à laver	2
37	Rondelle à ressort	2
38	Boulon	2
39	Vis	2
40	Six écrous	1
41	Titulaire d'angle	1
42	Vis	1
43	Vis, M6x16	1
44	Cordon d'alimentation 0.65m	1
45	Ele.Cable	6
46	Pres. Adjt. Connecter	1
47	Vis	2
48	Glandes de câble	1

NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Réservoir d'air	1
2	Poignée	1
3	Manomètre	1
4	Soupape de sécurité	1
5	Pressostat	1
6	Mamelon	1
7	Régulateur	1
8	Manomètre	1
9	Tuyau en T	1
10	Coupleur	2
11	Poignée	1
12	Pad en caoutchouc pour les pieds	2
13	6 rondelles	2
14	Boulon plates	2
15	Drain de bite	1
16	Boulon	2
17	Roue de réservoir	2
18	Six écrous	2
19	Assemblage d'angle de tuyau	1
20	Vérifiez Vanle d'échappement	1
21	Décharger le tuyau de cuivre	1
22	Décharger le coude	0.4M
23	Six écrous	4
24	Rondelle à d'angle	4
	ressort	

Vue éclatée  
AC3220B



Dépannage  
CHARTRE DE DÉPANNAGE

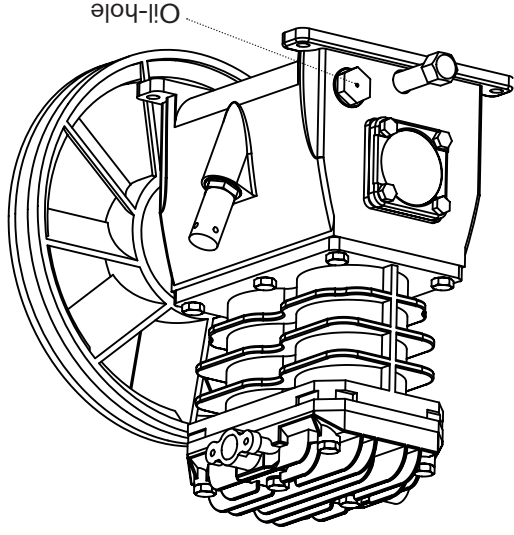
Difficulté	Causes possibles	Remèdes
Compresseur calant ou collant	1. Les pièces mobiles ont brûlé en raison du manque d'huile. 2. Pièces mobiles endommagées ou coincées par un corps étranger.	Vérifier le vilebrequin, le roulement, la bielle, le piston, le segment de piston, etc. Remplacer si nécessaire.
Terrible tremblement ou bruit anormal	1. Connexion desserrée ou boulon (s). 2. Un objet étranger est entré dans le compresseur. 3. Siège de soupape à cliquet / contacteur de piston 4. Les pièces en mouvement sont sérieusement usées	1. Vérifiez et resserrez 2. Vérifiez et supprimez 3. Remplacer avec un joint de papier plus épais 4. Réparer ou remplacer
Pression insuffisante ou capacité de décharge réduite	1. Le moteur tourne trop lentement 2. Le filtre à air est sale 3. Fuite de soupape de sécurité 4. Fuite de tuyau de décharge 5. Joint d'étanchéité endommagé 6. Plaque de soupape endommagée, accumulation de carbone ou coincée. 7. Segment de piston et cylindre usé ou endommagé	1. Vérifier et remédier 2. Nettoyer ou remplacer 3. Vérifiez et ajustez 4. Vérifiez et réparez 5. Vérifier et remplacer 6. Remplacer et nettoyer 7. Réparer ou remplacer
Excessive oil consumption	1. Niveau d'huile trop élevé 2. Le tuyau d'expiration est obstrué 3. Segment de piston et cylindre usés ou endommagés	1. Maintenez le niveau d'huile dans la plage définie. Egoutter l'excès d'huile. 2. Vérifiez et nettoyez 3. Réparer ou remplacer



1. Nettoyer le carter et renouveler l'huile de graissage après les 10 premières heures de travail.
2. Nettoyer le niveau d'huile toutes les 20 heures de travail et refaire le plein si nécessaire (Fig.4)
3. Ouvrez le robinet de vidange sous le réservoir pour évacuer le condensat toutes les 60 heures de travail.
4. Nettoyer le carter et renouveler l'huile, nettoyer le filtre à air et vérifier la soupape de sécurité et la jauge de pression toutes les 120 heures de travail.

**Entretien**

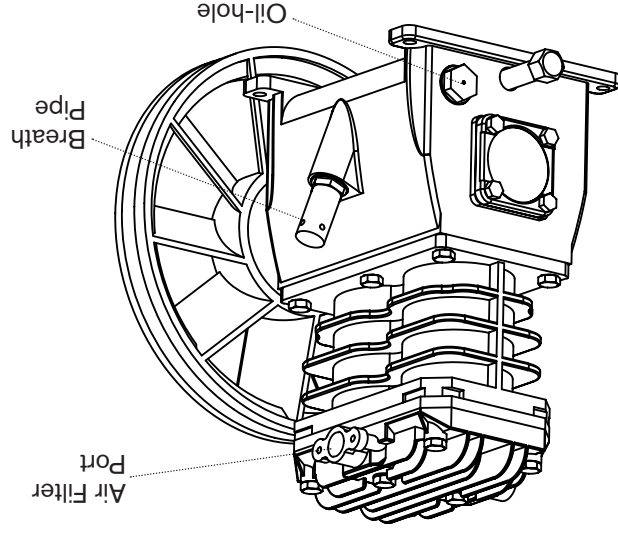
**FIG.4**



1. Avant de faire fonctionner le compresseur, remettez le couvercle et le tuyau de prise d'air et le filtre à air (Fig.3).
2. Ne dévissez jamais toute pièce de raccordement lorsque le réservoir est sous pression.
3. Ne démontez jamais toute pièce électrique avant de débrancher la fiche.
4. Ne réglez jamais la soupape de sécurité négligemment.
5. N'utilisez jamais le compresseur lorsque la tension est trop basse ou trop élevée.
6. Ne débranchez jamais la fiche pour arrêter le compresseur, mettez plutôt le bouton de l'interrupteur en position d'arrêt (OFF).
7. Si la soupape d'évacuation ne fonctionne pas à l'arrêt du moteur, trouvez-en la cause immédiatement afin de ne pas endommager le moteur.
8. L'huile de lubrification doit être propre et son niveau doit toujours se situer dans la plage acceptable de la jauge.
9. Débranchez la fiche pour couper l'alimentation électrique et ouvrez la soupape de refoulement.

**Attention**

**FIG.3**



**Démarrage**

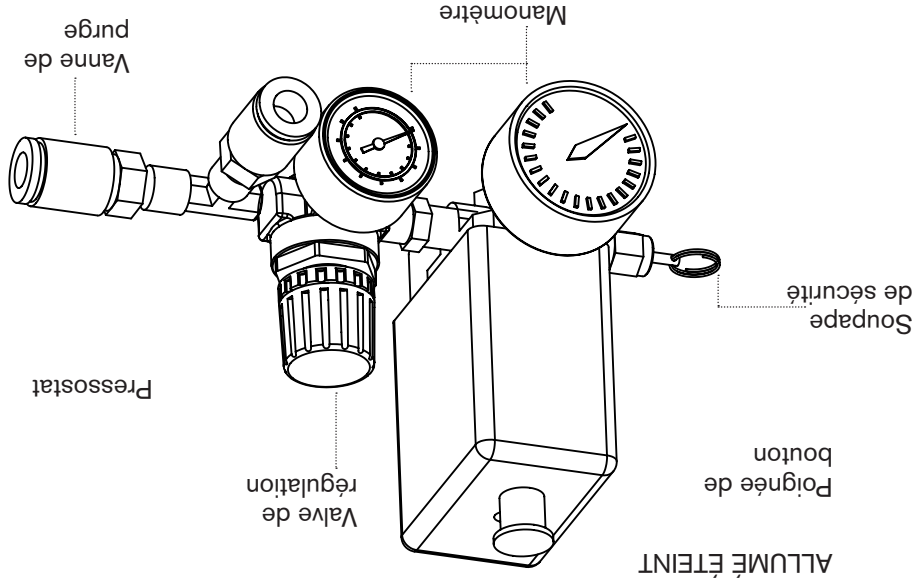
**PRÉPARATION DE DÉMARRAGE**

1. L'endroit prévu pour l'installation du compresseur doit être propre, sec et aéré.
2. Assurez-vous que le niveau d'huile demeure dans le cercle rouge de la jauge.
3. Nous recommandons l'utilisation d'huile pour compresseur L-DAB68 à plus de 10°, et L-DAB46 sous cette température.

**Fonctionnement**

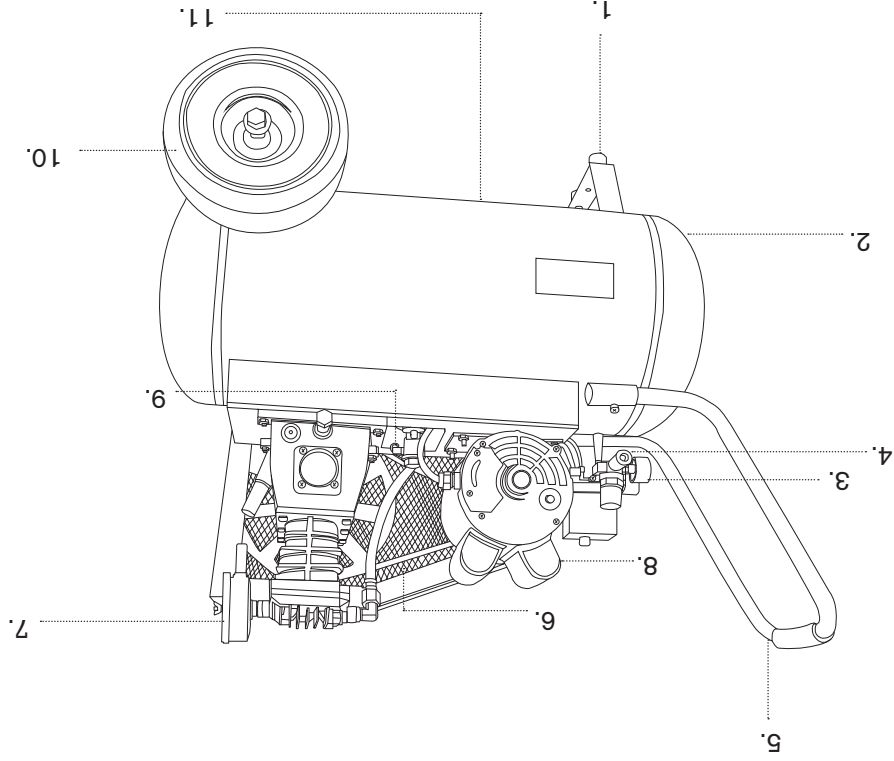
**FONCTIONNEMENT ET RÉGLAGE**

La pression de sortie d'air comprimé peut être ajustée par le biais de la vanne de réglage. Tirez le bouton de la vanne de réglage et tournez-le vers la droite ou vers la gauche pour augmenter ou diminuer la pression.



Composants

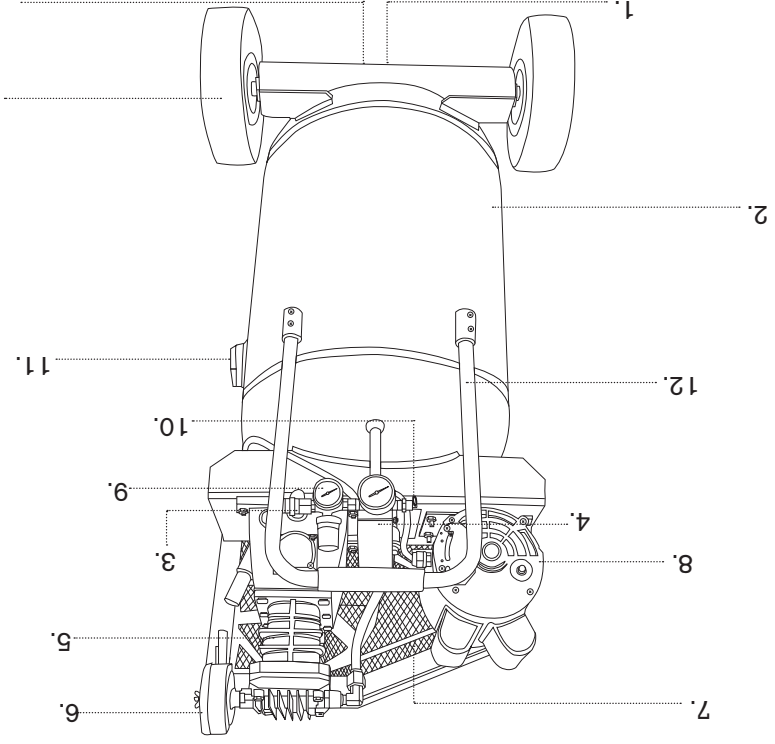
AC3220B



- 1 Pied
- 2 Réservoir
- 3 Manomètre
- 4 Coupleur
- 5 Poignée
- 6 Suaire de Pully
- 7 Filtre
- 8 Moteur
- 9 Soupape de sécurité
- 10 Roues
- 11 Bouchon de vidange

Composants

AC3230B



- 1 Pied
- 2 Réservoir
- 3 Coupleur
- 4 Interrupteur de pression
- 5 Tête de pompe
- 6 Filtre
- 7 Linceul de Pully
- 8 Moteur
- 9 Manomètre
- 10 Soupape de sécurité
- 11 Port de réservoir
- 12 Poignée
- 13 Roues
- 14 Bouchon de vidange

**PRÉCAUTIONS DU PULVÉRISATIONS**

12. Ne jamais essayer de réparer ou de modifier un réservoir ! Le libre de peinture et d'autres accumulations.
13. L'accumulation d'humidité cause la rouille qui peut affaiblir le réservoir quotidiennement.
14. L'air mouvant peut agiter la poussière et le débris, ce qui peut être dangereux. Lâcher l'air lentement en purgeant l'humidité ou pendant la dépressurisation du système du compresseur.
15. Ne pas fumer pendant la pulvérisation de la peinture, d'insecticides ou autres matières inflammables.
16. Utiliser un masque/respirateur pendant la pulvérisation et pulvériser dans un endroit bien ventilé pour éviter le risque de blessures et d'incendie.
17. Ne pas diriger la peinture ou autre matériel pulvérisé vers le compresseur. Situer le compresseur aussi loin que possible de l'endroit de pulvérisation pour réduire l'accumulation de surpulvérisation sur le compresseur.
18. Suivre les instructions du fabricant de produits chimiques pendant la pulvérisation ou le nettoyage avec des solvants ou produits chimiques toxiques.

	<b>AVERTISSEMENT</b>
Des pièces peuvent créer un arc. Garder le moteur/compresseur à au moins 6 mètres de distance de toute vapeur explosive.	




	<b>AVERTISSEMENT</b>
Ne pas pulvériser les matériaux inflammables dans un endroit de flamme ouverte ni près d'une source d'ignition y compris le compresseur.	




19. Inspecter le tuyau avant l'utilisation. Ne pas dépasser la pression de service indiquée sur le tuyau. Ne pas plier, faire un noeud ou étaler le tuyau.
20. Ne pas enrôler le tuyau autour du corps.

**PRÉCAUTIONS POUR LES TUYAUX**

**GÉNÉRALITÉS SUR LA SÉCURITÉ**

- Ne pas utiliser un appareil qui a été endommagé pendant le transport, la manipulation ou l'utilisation. Le dommage peut mener à une explosion et peut causer des blessures ou dommages matériels. Puisque le compresseur d'air et les autres composants (filtres, lubrificateurs, tuyaux, etc.) utilisés forment un système de pompage haute pression, il faut respecter les précautions suivantes en tout temps :
1. Lire attentivement tous les manuels inclus avec ce produit. Se familiariser avec ce produit, ses commandes et son utilisation correcte.
  2. Suivre tous les codes de sécurité locaux ainsi que les codes nationaux.
  3. Seules les personnes bien familiarisées avec ces règles d'utilisation doivent être autorisées à se servir du compresseur.
  4. Garder les visiteurs à distance et **NE JAMAIS** laisser les enfants dans l'endroit de travail.
  5. Utiliser des lunettes de sécurité et une protection auditive pendant l'utilisation de la pompe ou de l'appareil.
  6. Ne pas se tenir debout ni utiliser la pompe ou l'appareil comme une prise.
  7. Inspecter le système d'air comprimé et pièces détachées électriques pour toute indication de dommage, détérioration, faiblesse ou fuites avant chaque utilisation. Réparer ou remplacer toutes pièces défectueuses avant l'utilisation.
  8. Inspecter le niveau de serrage de toutes les attaches régulièrement.
- |  |                      |
|--|----------------------|
|  | <b>AVERTISSEMENT</b> |
| Les moteurs, l'équipement électrique et les commandes peuvent provoquer des arcs électriques qui enflammeront les vapeurs ou les gaz inflammables. Ne jamais les faire fonctionner ou réparer dans ou près de gaz ou vapeurs inflammables. Ne jamais ranger de liquides ou gaz inflammables près du compresseur. |                      |
- |  |                      |
|--|----------------------|
|  | <b>AVERTISSEMENT</b> |
| Les pièces du compresseur peuvent être chaudes, même si l'appareil est hors circuit. |                      |
9. Garder les doigts loin du compresseur ; les pièces mobiles et chaudes peuvent causer des blessures et/ou des brûlures.
  10. Si l'équipement vibre anormalement, ARRÊTER le moteur et l'inspecter immédiatement. La vibration est généralement une indication de problème.
  11. Pour réduire le risque d'incendie, garder l'extérieur du moteur libre d'huile, de solvant ou de graisse excessive. Ne jamais enlever ni

<p>Gardez vos mains et vos doigts loin de toute partie de métal d'un outil fonctionnant à l'air comprimé. Des compresseurs à air génèrent une chaleur significative lorsqu'en opération et peuvent donc causer de graves brûlures. Le compresseur demeurera chaud pour une période de temps suite à l'opération et ne devrait donc pas être touché ou bougé jusqu'à ce qu'il refroidisse.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p>Ne dirigez jamais un jet d'air comprimé à une personne ou un animal. Le jet puissant d'air comprimé peut endommager la peau et projeter de la poussière et d'autres petits objets à une haute vitesse, pouvant causer de graves blessures. Veuillez toujours porter des lunettes de sécurité qui rencontrent les spécifications du ANSI Z28.1. N'utilisez rien d'autre que les soufflantes approuvées par la Loi de sécurité et de salubrité au travail.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p><b>AVERTISSEMENT POUR OUTILS À AIR COMPRIMÉ ET ACCESSOIRES:</b> N'excédez jamais la limite maximale de pression des outils à air comprimé, des fusils vaporisateurs ou des outils pneumatiques. La pression excessive peut causer des explosions et de graves blessures. Veuillez toujours suivre les consignes recommandées par les manufacturiers à l'égard des paramètres de pression pour tous les outils à air comprimé.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p><b>AVERTISSEMENT POUR CHOC ÉLECTRIQUE:</b> Lorsque vous utilisez des outils à moteur électrique, des machines ou de l'équipement, les mesures de sécurité de base doivent toujours être suivies afin de minimiser les risques de chocs électriques ou de blessures personnelles ou infligées à autrui.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p>Ce compresseur à air est animé par l'électricité et ne devrait jamais être utilisé sans connexion mise à la masse. Ne jamais utiliser dans des endroits mouillés, humides ou exposés à la pluie.</p>	

<p><b>AVERTISSEMENT D'AIR RESPIRABLE:</b> Ce compresseur d'air n'est pas conçu ou destiné à produire de l'air respirable. L'air produit par cet engin pourrait contenir du monoxyde de carbone ou autres vapeurs toxiques.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p>Veuillez lire et suivre toutes directives d'utilisation du matériel que vous vaporisez. Assurez-vous de porter un appareil respiratoire conçu pour votre utilisation particulière.</p>	
<p><b>AVERTISSEMENT DE FEU:</b> Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas le compresseur près de l'essence ou autre matériau combustible. Gardez votre lieu de travail bien illuminé. La formation d'étincelles par le moteur ou le broyage de métaux pourrait causer un feu. Ne vaporisez pas de matériaux combustibles en proximité d'une flamme nue ou une source d'inflammation, ce qui inclut le compresseur d'air lui-même. Ne dirigez pas de peinture ou autre forme de matériaux vaporisés en direction du compresseur.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p>Ne jamais tenter de réparer ou de modifier le réservoir ou ses attachements. Le soudage, le forage ou toute autre modification peut affaiblir le réservoir, ce qui pourrait engendrer des dommages de rupture ou d'explosion. Ne jamais enlever ou tenter d'ajuster le manostat, la soupape de sûreté ou autres pressions d'utilisation réglées en usine.</p>	
<p><b>AVERTISSEMENT POUR LE RÉSERVOIR D'AIR:</b> Drainez le liquide du réservoir d'air de façon quotidienne, ou après chaque usage, en utilisant le robinet de vidange situé sur le dessous du réservoir d'air du bas. Si le réservoir n'est pas proprement vidé, une accumulation de vapeurs d'eau pourrait causer de la rouille, ce qui affaiblit le réservoir et pourrait engendrer une explosion violente de celui-ci. Vérifiez périodiquement les réservoirs pour des conditions dangereuses telle la corrosion.</p>	
<b>AVERTISSEMENT</b>	
<p>Ne respirez pas l'air produit par le compresseur ou d'un appareil respiratoire qui y est branché.</p>	

Conservez ces consignes

RÈGLES DE SÉCURITÉ



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé afin de vous avertir d'un risque potentiel de blessure. Suivez toujours les indications suivant ce symbole afin d'éviter des blessures ou même la mort.

Ce symbole (▲) est utilisé avec un mot d'avertissement (DANGER, ATTENTION, AVERTISSEMENT), un pictogramme ou un message d'avertissement pour vous informer du risque.

**DANGER** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, entraînera de graves blessures ou la mort.

**AVERTISSEMENT** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner de graves blessures ou la mort.

**MISE EN GARDE** indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures mineures.

**NOTE** indique une situation qui pourrait entraîner des dommages matériels. Suivez ces consignes afin d'éviter ou de réduire les risques de blessures ou de mortalité.

SYMBOLES DE RISQUE ET SIGNIFICATIONS

CHUTE	INJECTION DE LIQUIDE	ENGRENAGE ROTATIF	LIRE LE MANUEL
CONTRECOUP	SURFACE CHAUDE	OBJET PROJETÉ	SOL GLISSANT
EXPLOSION	INCENDIE	ELECTROCUTION	VAPEURS TOXIQUES

Consignes de Sécurité

- Veuillez lire le manuel de l'utilisateur attentivement et en entier avant d'opérer ce compresseur.
- Gardez le manuel avec vos dossiers importants afin de conserver les consignes de sécurité, les procédures opérationnelles et la garantie.
- Après avoir déballé votre nouveau compresseur, veuillez SVP l'examiner attentivement afin de détecter tout dommage ayant possiblement eu lieu lors du transit.
- Ne pas opérer le compresseur d'air si ce dernier a été endommagé pendant l'envoi, la manipulation ou lors d'un mauvais usage.
- Ces dommages pourraient entraîner une explosion, ce qui pourrait causer de graves blessures ou des dommages à votre propriété.
- Toutes pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées selon le besoin avant l'opération de ce compresseur d'air.
- Assurez-vous que tous les écrous, les boulons et les ferrures d'attache sont fixés solidement.
- Pour toutes questions, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle aux numéros apparaissant sur la couverture arrière de ce manuel d'instructions.



Lisez le guide de l'utilisateur entièrement avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

### Utilisation du guide de l'utilisateur

Merci d'avoir choisi notre compresseur! Ce guide de l'utilisateur contient de l'information concernant l'utilisation et l'entretien du compresseur. Assurez-vous de le lire attentivement avant de l'utiliser. Les consignes contenues dans ce guide peuvent aider l'utilisateur à obtenir de meilleurs résultats d'utilisation tout en assurant une utilisation sécuritaire. Tous les informations et diagrammes contenus dans ce guide correspondent aux modèles les plus récents au moment de la publication. Nous mettons beaucoup d'efforts afin que ces informations soient le plus exactes possible. Nous nous gardons le droit de modifier ce guide de l'utilisateur, en tout ou en partie, sans avis préalable ni obligation. Assurez-vous de toujours garder ce guide avec l'appareil, même s'il change de propriétaire.

### Identification du produit

#### COMPRESSEUR

Si vous avez besoin de contacter un Détaillant Autorisé ou le Service à la clientèle (1-866-850-6662) pour de l'information sur l'entretien, veuillez toujours fournir le modèle de l'appareil et les numéros d'identification.

Vous pourrez trouver ces numéros sur l'appareil aux endroits suivants :

#### Date d'achat:

#### Nom du détaillant:

#### Numéro de téléphone du détaillant:

#### Numéro d'identification de produit

#### Numéro de modèle:

#### Numéro de série:

<b>Introduction</b>	4
Utilisation du manuel de l'opérateur	4
Spécifications	4
<b>Identification du produit</b>	5
Numéros d'identification d'enregistrement	5
<b>Sécurité</b>	6
Réception et inspection	6
Consignes de sécurité	7
Symboles de danger et significations	7
Avertissement de réservoir d'air	8
Avertissements d'incendie	8
Avertissement d'air respirable	8
Avertissement de choc électrique	9
Outils pneumatiques et accessoires	9
Avertissement	9
Informations générales de sécurité	10
Précautions de pulvérisation	11
Précautions de tuyau	11
<b>Composants</b>	12
AC3220B	12
AC3230B	13
<b>Départ</b>	14
Préparation au démarrage	14
<b>Opération</b>	15
Fonctionnement et ajustement	15
<b>Mise en garde</b>	16
Attention	16
<b>Entretien</b>	17
Maintenance	17
<b>Dépannage</b>	18
Dépannage	18
<b>Vue éclatée</b>	19
AC3220B	19
AC3220B Liste des pièces	20
AC3230B	21
AC3230B Liste des pièces	22



MANUEL UTILISATEUR

AC3230B

AC3220B



COMPRESSEUR  
D'AIR PORTABLE

