



# MAXIMUM™

## 30 U.S. Gallon (113.6 L)

### Workshop Air Compressor



**Model No. 058-9318-6**

**IMPORTANT:**

Please read this manual carefully before using this product, and save it for reference.

**INSTRUCTION  
MANUAL**



<b>TABLE OF CONTENTS</b>	
<b>QUICK START GUIDE</b>	<b>4</b>
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	<b>6</b>
<b>SAFETY GUIDELINES</b>	<b>7</b>
<b>KEY PARTS DIAGRAM</b>	<b>12</b>
<b>IMPORTANT INFORMATION</b>	<b>13</b>
<b>ASSEMBLY INSTRUCTIONS</b>	<b>14</b>
<b>OPERATION</b>	<b>16</b>
<b>MAINTENANCE</b>	<b>19</b>
<b>TROUBLESHOOTING GUIDE</b>	<b>21</b>
<b>EXPLODED VIEW AND PARTS LIST</b>	<b>24</b>
<b>WARRANTY</b>	<b>28</b>



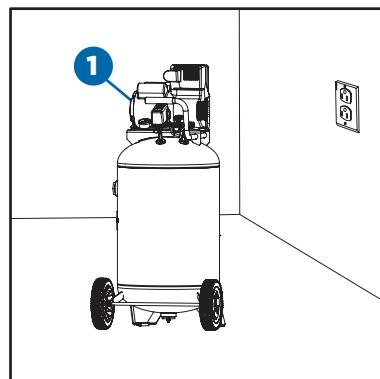


# 4

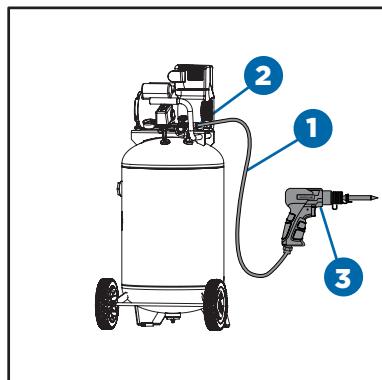
model no. 058-9318-6 | contact us 1-888-670-6682

## QUICK START GUIDE

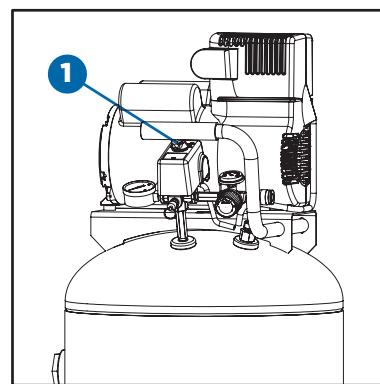
- 1** Place the compressor (1) on the floor or a hard, level surface in a clean, well-ventilated area. See step 4 referenced below.

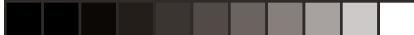


- 2** Connect the air hose (1) between the air line outlet (2) and air tool (3). See page 15, step 4.



- 3** Make sure the AUTO/OFF switch (1) is in OFF position and the drain valve at the bottom of tank is closed. See page 16, steps 1-2.





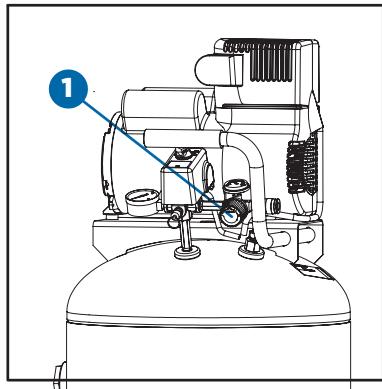
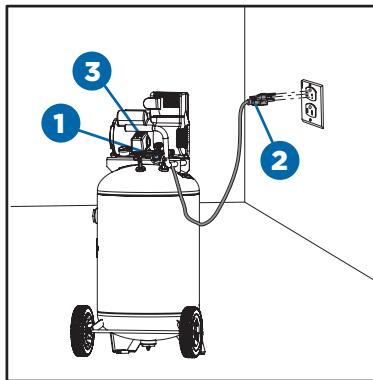
**MAXIMUM™**

**5**

**QUICK START GUIDE**

- 4** Turn the pressure regulator knob (1) counter-clockwise completely. Plug in the power cord (2) into electrical outlet. Turn the AUTO/ OFF switch (3) to the AUTO position.

See pages 16-17, steps 3-5.



- 5** Adjust the hose pressure gradually with respect to the operating pressure of the air tool by turning the pressure regulator knob (1) clockwise.

See page 17, step 6.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

COMPRESSOR TYPE	Oil-less, single stage, direct drive
RUNNING HORSEPOWER	1.9
POWER	120V, 60 Hz, 15A
DUTY CYCLE	50%
TANK SIZE	30 U.S. GALLONS (113.6 L)
MOTOR TYPE	Heavy-duty induction motor
CUT-IN PRESSURE	125 PSI (.862 MPa)
CUT-OFF PRESSURE	155 PSI (1.07 MPa)
COMPRESSOR CAPACITY	7.7 CFM* @ 40 PSI 6.0 CFM* @ 90 PSI
PACKAGING WEIGHT	145 lb (65.8 kg)
OUTLET CONNECTION	1/4" NPT*

\*CFM: Cubic feet per minute

\*NPT: National pipe thread



## SAFETY GUIDELINES

This manual contains information that relates to PROTECTING PERSONAL SAFETY and PREVENTING EQUIPMENT PROBLEMS. It is very important to read this manual carefully and understand it thoroughly before using the product. The symbols listed below are used to indicate this information.

## SAFETY RECOMMENDATIONS

These precautions are intended for the personal safety of the user and others working with the user. Failure to follow these instructions may result in a permanent loss of vision, serious personal or even fatal injury, property damage, and/or tool damage. Please take the time to read and understand them.

### DANGER!

Potential hazard that will result in serious injury or loss of life.

- **Keep bystanders, children, and visitors away from the work area while operating the compressor.** Do not allow children to handle the compressor. Distractions can affect the control over compressor.
- **Never direct compressed air, dust, or dirt toward yourself, other people or animals** to reduce the risk of serious injury.
- **Wear a face or dust mask or use a respirator in dusty environments** or when spraying paint.
- **Never remove the pressure switch housing** at anytime.
- **Never use the compressor in a combustible environment or in the presence of combustible materials, such as flammable chemicals, adhesives, gasoline or solvents,** as the internal combustion produces hot exhaust gases that may ignite flammable materials. Failure to observe this warning can cause explosion and serious personal injury or death.
- **Risk of inhalation.** Operate the compressor in an open area at a minimum of 12" (30 cm) away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to ventilation openings. **Do not use the compressor to spray chemicals,** as doing so may affect your lungs by inhaling toxic fumes. Use a respirator in dusty environments or when spraying paint.



### DANGER!

Potential hazard that will result in serious injury or loss of life.



### WARNING!

Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.



### CAUTION!

Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.



- **Risk of bursting.** Do not adjust the pressure regulator knob to increase the output pressure to greater than the maximum rated pressure of the air tool attached to the compressor.

### **WARNING!**

Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.

- **Do not allow inexperienced or untrained individuals to operate the compressor.**
- Before servicing the compressor, always disconnect the power supply and open the drain valve to decompress the air tank. Make sure water is drained. Wait until the compressor becomes cool.
- Turn the pressure regulator knob fully clockwise after shutting off the compressor, to avoid accidental rise in pressure when starting the compressor.
- **Use head protection accessory such as hard hat, if required.** It must conform to American National Standards Institute (ANSI Z89.1) requirements.
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and/or reproductive harm.

### **CAUTION!**

Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.

- **Do not wear watches, rings, bracelets, or loose clothing** when using the compressor. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.
- **Use the compressor only for its intended purpose.** Do not alter or modify the compressor from its original design or function.
- Do not use a compressor that is malfunctioning or with loose, missing or damaged parts, or that requires repairs. **Verify that all screws are securely tightened.**
- **Keep the compressor and work area clean and well lit.** A cluttered or dirty place may lead to an accident. Floors should be kept clear.
- **Do not misuse the power cord.** Never use the cord to carry the compressor. Always use grip handle to move it. Remove the power plug from the power supply outlet after use.
- **Do not operate the compressor if it does not contain a legible warning label.**
- **Never use the compressor when there is air or water leakage.**



### **WARNING!**

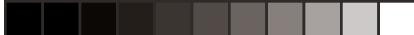
Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.



### **CAUTION!**

Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.





- Store the compressor in a dry location, out of reach of children and other untrained persons.
- **Always maintain the compressor properly** to avoid internal corrosion and possible failure.
- Release all pressure within the compressor slowly, as the dust and debris is harmful and affect human health.
- **Keep the exterior of the compressor dry, clean, and free from oil and grease.** Always use a clean cloth for cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean the compressor to reduce the risk of deterioration of the plastic enclosure.
- When servicing the compressor, **use only replacement parts of same specification** to avoid risk of injury and equipment damage.
- **Drain out the moisture from the tank completely after each day's use** to prevent corrosion on the inside of the tank.
- Before using the compressor, **check for damaged parts, misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that affects the operation.** The damaged parts should be properly repaired or replaced only by a qualified electrician. The repaired part should be checked carefully to ensure that it operates properly and performs its intended function.
- **Use the proper extension cord.** Make sure to use an extension cord that is suitable to carry the current required by the air tool. A wire of 12 gauge size is recommended for an extension cord of length 50' (15 m) or less. It is not recommended to use a cord exceeding 100' (30 m). If in doubt, use the next heavier gauge. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in loss of power and overheating of the air tool.
- Ensure compressor is plugged into a circuit protected by a fuse or breaker.
- **Inspect the air tank yearly for rust, pin holes, or other imperfections.** Never weld or drill holes in the air tank.
- **Use safety glasses and ear protection.** Wear safety glasses with side shields when operating the tool and verify that others in the work area are also wearing safety glasses. Safety glasses must conform to American National Standards Institute (ANSI Z87.1) requirements and must provide protection from flying particles from the front and the sides. Compressors are loud and the sound can cause hearing





damage. Always wear ear protection to help prevent hearing damage and loss. Failure to comply may result in moderate injury.

### SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING AIR TOOL

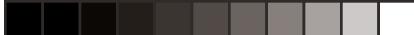
- **The air tool is not a toy.** Careless and improper use of the tool may result in serious accident.
- **Never leave or store the tool with air hose attached** to avoid accidental start of the tool and serious personal injury.
- **Protect air hose from damage or puncture.** Keep the air hose away from sharp objects, chemical spills, oil, solvents, and wet floors.
- **Make sure the hose is free of obstructions or snags.** Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
- **Inspect the power cord of the tool and air hose before each use.** Ensure that all connections are secure. Do not use a damaged hose. Have a qualified electrician to repair or replace the damaged part.
- **Stay alert, and use common sense when operating the tool.** Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times to enable better control of the tool in unexpected situations.
- **For personal safety, use an extension cord marked as "W-A" or "W" while operating the tool outdoors.**
- **Maintain the tool with care.**
- Make sure the tool is serviced only by a qualified technician.
- Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.



#### WARNING!

This manual contains important safety and operating instructions for your air compressor. Before using the compressor, read all instructions and warnings in the Safety Guidelines.

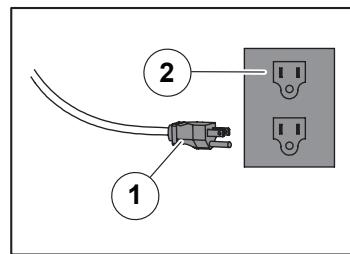




- Always wear eye protection when using the tool. If required, use a dust mask, non-skid safety footwear, a hard hat or hearing protection.

## ELECTRICAL SAFETY

**Grounding instructions:** In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides the path of least resistance for electrical current in order to reduce the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord that has a grounding wire and a grounding plug (1). The plug must be plugged into a matching power supply outlet (2) that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances or grounded wall socket for optimum performance. The grounding plug has two flat blade terminals and grounding pin. If the grounding plug does not fit into the outlet, do not try to modify it. Have a qualified electrician to install the proper type of electrical outlet. If the compressor electrical cord requires repair or replacement, have this done by an authorized, qualified service technician.



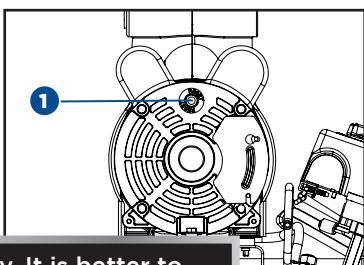
### Guidelines for using extension cords.

- Use only 3-wired extension cord that have 3-prong grounding plug that fits into a 3-slot receptacle.
- Never use an electrical adaptor with the grounding plug.
- Ensure the extension cord is properly wired and in good condition. Always replace a damaged extension cord immediately or have it repaired by a qualified technician.
- The length of the extension cord should not exceed 50' (15 m). The minimum wire size of the extension cord is 12 gauge (AWG).
- Protect the extension cords from sharp objects, excess heat and damp or wet areas.
- Using extension cords with inadequately-sized wires will cause a serious drop in voltage, resulting in loss of power and tool damage. The smaller the gauge number, the heavier the extension cord. If in doubt, select the next heavier gauge.

### Thermal overload protector

This protector will automatically turn the compressor off if the temperature of the electric motor exceeds a predetermined limit.

If the motor shuts down due to thermal overload, allow the motor to cool for 10 to 15 minutes. Then press the reset switch (1) to restart the motor.



**NOTE:** Do not use an extension cord unless it is necessary. It is better to use a longer air hose that reaches the work area where air is needed.

**NOTE:** Recycle unwanted materials rather than disposing of them as waste. Sort the tools and their components in specific categories and take to the local recycling centre or dispose of them in an environmentally-safe way.

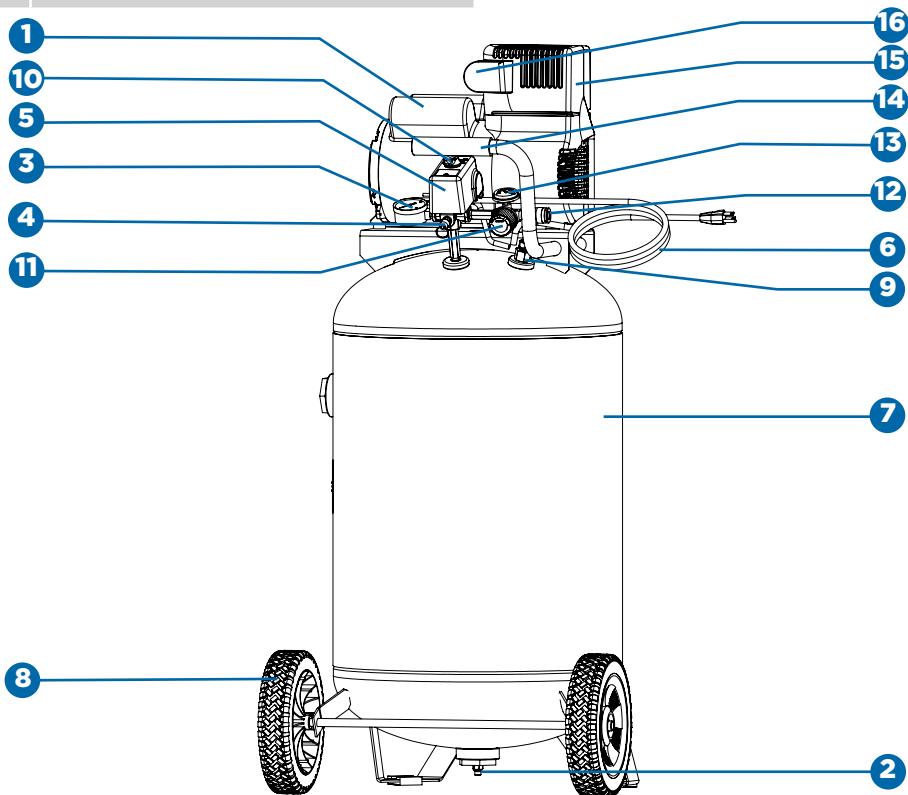
**NOTE:** Do not force the reset switch to operate.



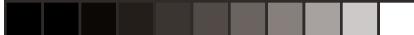


## KEY PARTS DIAGRAM

No.	Description	No.	Description
1	Motor	9	Check valve
2	Drain valve	10	AUTO/OFF switch
3	Tank pressure gauge	11	Pressure regulator knob
4	Pressure relief valve	12	Air line outlet
5	Pressure switch	13	Regulated pressure gauge
6	Power cord	14	Handle
7	Air tank	15	Pump
8	Wheel	16	Air filter

**WARNING!**

- Remove the compressor and any accessories from the package. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the compressor carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined.



## GENERAL USE

This Maximum® Workshop Air Compressor is designed to be compact and portable and used for air tool applications, inflation and nailing tasks, and heavy DIY automotive applications. This compressor is equipped with pressure switch, air tank, pump and motor with automatic reset thermal overload protector. The compressor is factory lubricated and does not require any oil.

## AIR COMPRESSOR COMPONENTS

### AIR FILTER

- The air filter is a porous element contained within a plastic housing. The filter is attached to the compressor cylinder head for removing impurities from the air intake of the compressor.

### AIR TANK

- This air tank is a cylindrical component which is used to store the compressed air.

### CHECK VALVE

- This valve prevents backflow of compressed air from air tank to the compressor pump.

### MOTOR

- The motor provides rotational force necessary to operate the compressor pump.

### PRESSURE REGULATOR KNOB

- The knob can be adjusted to regulate the pressure at the air line outlet of the compressor. Turn the knob clockwise to increase pressure and counter-clockwise to decrease pressure.

### PRESSURE SWITCH

- The switch automatically controls the on/off cycling of the compressor. It stops the compressor when the air pressure in the air tank reaches the cut-off pressure, and restarts the compressor automatically when the air pressure drops below the cut-in pressure.

**Cut-in pressure:** The low pressure (125 PSI) at which the motor will automatically restart.

**Cut-off pressure:** The high pressure (155 PSI) at which the motor will automatically shut off.

### PUMP

- The pump is used to compress the air and discharge the compressed air into the air tank via the reciprocating piston contained within the cylinder.

### REGULATED PRESSURE GAUGE

- The gauge is used to measure the regulated pressure at the air line outlet.

### PRESSURE RELIEF VALVE

- This valve will activate automatically if the pressure switch does not shut down the motor in case of abnormally high pressure in the air tank. To operate manually, pull the relief valve ring to relieve air pressure in the tank.

### TANK PRESSURE GAUGE

- The gauge indicates the pressure level of stored air in the air tank. It is not adjustable by the operator.

### DRAIN VALVE

- The drain valve is located at the base of the air tank and is used to drain condensation at the end of each use.

### AUTO/OFF SWITCH

- This switch is operated manually to turn ON/OFF the compressor. In the AUTO position of the lever, the compressor shuts down or starts up automatically based on air pressure level in the air tank. Always set this lever to OFF position when the compressor is not being used and before unplugging the compressor. To reset the motor overload condition, toggle the AUTO/OFF lever to OFF position and unplug the compressor from the power outlet. Allow the motor to cool for 10 minutes. Then plug in the compressor and restart it.

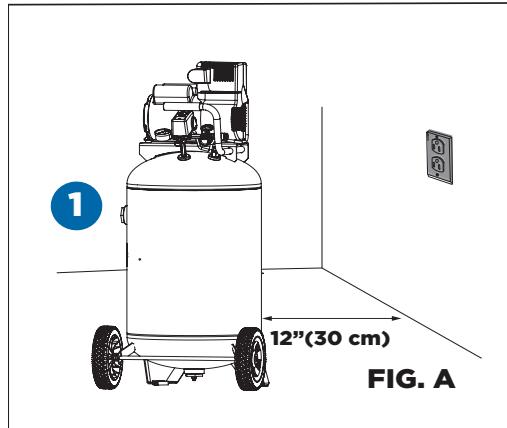


## BEFORE ASSEMBLY

- Unpack the carton and remove the compressor. Make sure all parts are present. Inspect the unit for damage.
- If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.
- Claim for replacement parts immediately as there is time limitation.
- Check the compressor's serial label to ensure that the correct model has been received, and that it has the required pressure rating (125/155 PSI) for its intended use.

## ASSEMBLY

- Place the compressor (1) on the floor or a hard, level surface in a clean, well-ventilated area to ensure sufficient air flow and cooling. Make sure the compressor is placed at least 12" (30 cm) from any wall or obstruction (FIG. A).

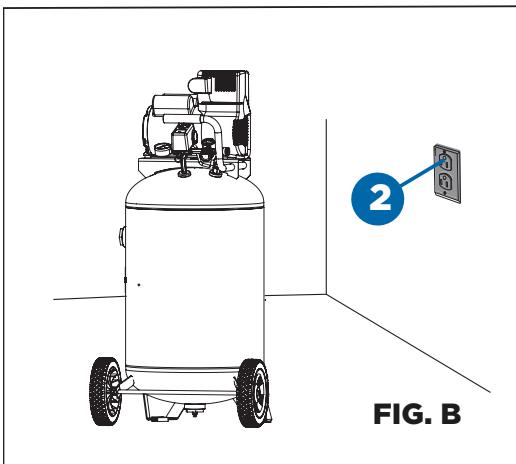


1

12"(30 cm)

FIG. A

- Locate the compressor near a grounded electrical outlet (2) (FIG. B).



2

FIG. B

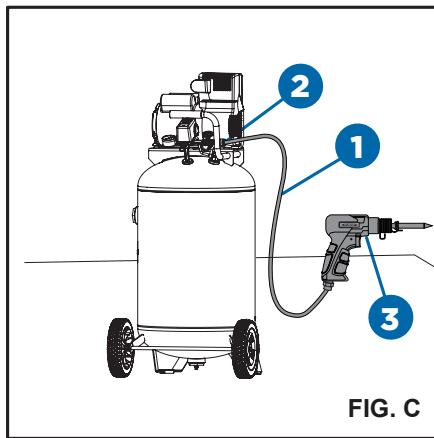
## CAUTION!



- Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.
- Do not use compressor in areas containing dust particles to avoid damage to the motor.



3. Connect an air hose (1) to the air line outlet (2). Then connect the air hose to an air tool (3) e.g. air-powered spray gun (FIG. C).



**NOTE:** The compressor must be placed on a flat surface to ensure proper drainage of the moisture in the tank.

**NOTE:** During cold weather or in cold temperature environments, store the compressor in a warm area when not in use. This will improve performance and reduce starting problems.





## STARTING THE COMPRESSOR

1. Make sure the AUTO/OFF lever (1) is in OFF position (FIG. D).

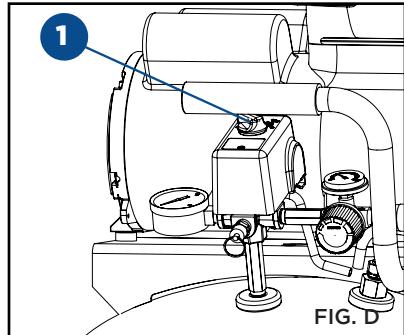


FIG. D

2. Make sure the drain valve (1) at the bottom of the tank is closed (FIG. E).

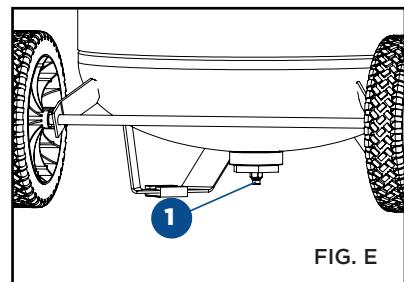


FIG. E

3. Turn the pressure regulator knob (1) counter-clockwise completely, before starting the compressor (FIG. F).

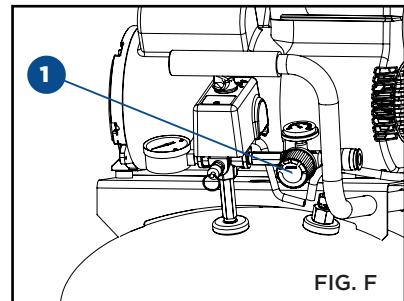


FIG. F



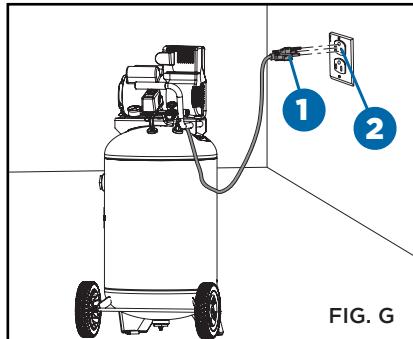
### WARNING!

- Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.
- Do not touch the compressor while operating, as the motor will be very hot. Allow the compressor to cool before handling or servicing to avoid skin burns or other injuries.
- Do not use any storage cover to cover the compressor during operation.
- Do not move the compressor when the air tank is under pressure. Never use air hose or power cord to pull or move the compressor. If required use the grip handle to move it.
- Never direct air stream towards yourself or other people standing nearby.

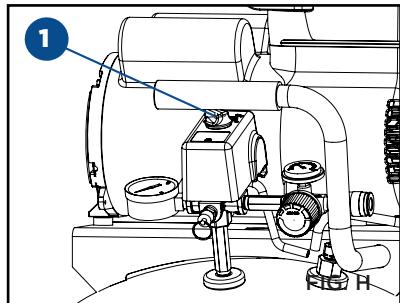




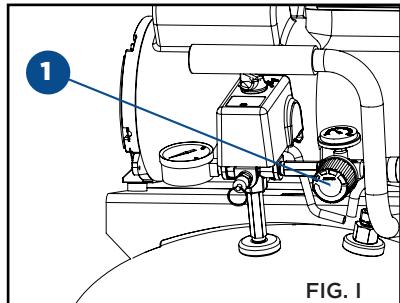
4. Plug in the power cord (1) of the compressor to the electrical outlet (2). Turn ON the power supply to the compressor (FIG. G).



5. Turn the AUTO/OFF switch (1) to AUTO position. Let the motor run (FIG. H).



6. Adjust the hose pressure gradually with respect to the operating pressure of the air tool by turning the pressure regulator knob (1) clockwise (FIG. I).



**NOTE:** Do not exceed the operating pressure of the air tool.  
The regulated pressure gauge measures the hose pressure.



**SHUTTING DOWN THE COMPRESSOR**

1. Turn the AUTO/OFF switch (1) to the OFF position. Turn OFF the power supply and unplug the power cord (2) from the electrical outlet (FIG. J).

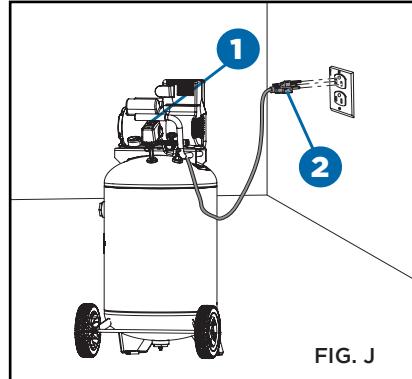


FIG. J

2. Pull the pressure relief valve ring (1) and keep the relief valve open to release the pressure in the tank (FIG. K).

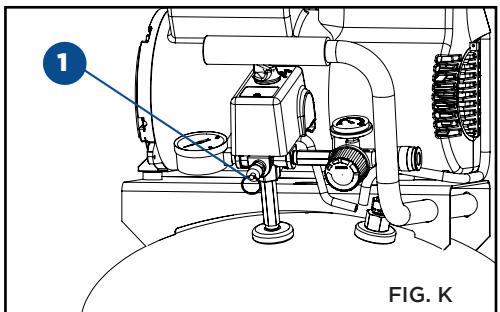


FIG. K

3. Open the drain valve (1) by turning counter-clockwise to release water in the tank (FIG. L).

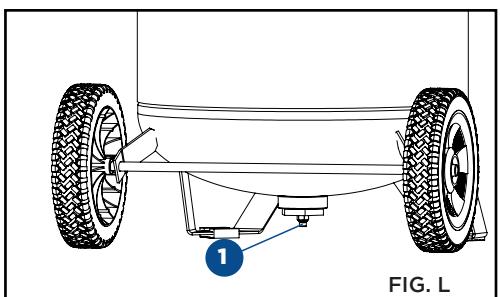
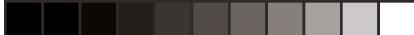


FIG. L

**CAUTION!**

- Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.
- Wear safety glasses when opening the drain valve, as the air and moisture being released from the tank can propel debris that may cause eye injury.



**MAXIMUM™****19**

## GENERAL MAINTENANCE

Regular and periodic maintenance of the compressor ensures trouble-free operation. The compressor components should be inspected on a regular basis.

DESCRIPTION	COMPONENTS	MAXIMUM SERVICE INTERVAL		
		Daily	Weekly	Monthly
Drain moisture	Air tank	X		
Check proper operation	Pressure relief valve, air filter	X	X	
Check air leaks, abnormal noise, or vibration	Worn or broken parts		X	X

### DRAINING THE AIR TANK

1. Turn OFF the power supply to the pump. Release air pressure in tank by pulling the relief valve ring.
2. Turn the drain valve counter-clockwise to open it and tilt the tank to drain out water completely.
3. Close the drain valve.

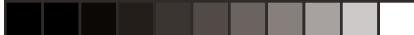
**MAINTENANCE**

**NOTE:** During cold temperatures, drain the air tank after each use to reduce freezing problems.



#### **WARNING!**

- Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.
- To avoid personal injury, always shut off and unplug the compressor from the power supply outlet and relieve all air pressure from the air supply system before performing any service on the air compressor.
- Do not use damaged tool. If abnormal noise or vibration occurs, rectify the problem before use.



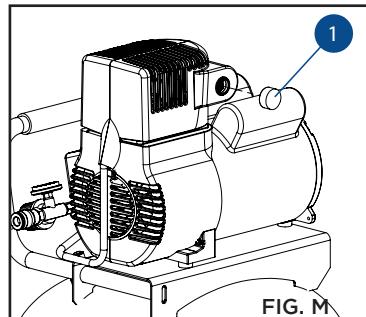
## CHECKING THE PRESSURE RELIEF VALVE

1. Turn OFF the power supply to the pump.
2. Pull the relief valve ring to check whether it's operating properly and to clear possible obstructions of the valve.

## CHANGING THE AIR FILTER

After continuous use of the compressor, the air filter may get clogged. This will reduce the air intake capability of the compressor. Therefore it is necessary to clean frequently or replace the air filter on a regular basis to avoid any internal contamination of the compressor pump.

1. Turn OFF the power supply to the pump.
2. Remove the old air filter (1) from the compressor cylinder head (FIG M).
3. Replace with a new air filter.



## TESTING FOR LEAKS

Check whether all connections are tight. To find leakage in hose, transfer tube, or pipe connection, spray a small amount of soapy water around the damaged area with a spray bottle. If bubbles appear around the area, repair or replace the faulty component. Do not overtighten any connections.

## STORAGE

Before storing the compressor for a prolonged period, follow the below steps correctly.

- Disconnect the power cord and coil it up on the handle.
- Clean all dust and debris from the compressor using an air blow gun.
- Pull the relief valve ring to release all pressure from the tank.
- Drain all moisture from the air tank.
- Cover the compressor to protect it from moisture and dust.



### CAUTION!

- Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.
- Wear safety glasses when opening the drain valve, as the air and moisture releases out from the tank can propel debris that may cause eye injury.



### WARNING!

- Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.
- Make sure the tank is drained every day to prevent corrosion of tank.





## TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Air pressure is low or compressor does not stop.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Drain valve is opened.</li><li>2. Leakage in fittings.</li><li>3. Air intake is restricted.</li><li>4. Prolonged use of excessive amount of air.</li><li>5. Compressor capacity is low.</li><li>6. Air hose is worn or damaged.</li><li>7. Leakage in air tank.</li><li>8. Seals are worn or damaged.</li><li>9. Leakage in pressure relief valve.</li><li>10. Piston is worn or damaged.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Close the drain valve.</li><li>2. Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings. Do not overtighten.</li><li>3. Clean or replace intake filter element.</li><li>4. Decrease the amount of air being used.</li><li>5. Check the air requirement of air tool. Refer to technical specifications on page 3. If it is higher than CFM and pressure supplied by compressor, use a compressor of high capacity. Most tools are rated at 25% of actual CFM while running continuously.</li><li>6. Check and replace the air hose if required.</li><li>7. Replace the air tank immediately. Do not attempt to repair it.</li><li>8. Replace the seals.</li><li>9. Replace the valve.</li><li>10. Replace the piston.</li></ol>

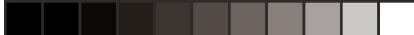
## TROUBLESHOOTING GUIDE

**WARNING!**

- Potential hazard that could result in serious injury or loss of life.
- To avoid personal injury, always shut off and unplug the compressor from the power supply outlet and relieve all air pressure from the air supply system before performing any service on the air compressor.
- Allow the compressor to cool after extended use to avoid skin burns.



PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Motor does not run.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tank pressure exceeds preset value of pressure switch. Refer to technical specifications on page 6.</li><li>2. Fuse is blown or circuit breaker is tripped in your fuse box.</li><li>3. Thermal overload protector is tripped.</li><li>4. Check for proper fuse.</li><li>5. Check for low voltage and extension cord.</li><li>6. The branch circuit supplies power for other appliances.</li><li>7. Check valve is stuck or opened.</li><li>8. Improper wire gauge size or extension cord length.</li><li>9. Electrical connections are loose.</li><li>10. Paint spray on the internal parts of motor.</li><li>11. Motor is defective.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Motor will start automatically when tank pressure drops below cut-in pressure of the tank.</li><li>2. Replace the fuse and/or reset the breaker and restart the unit. If continued tripping occurs replace the check valve on the compressor or contact a service technician.</li><li>3. The motor has a built-in thermal overload protector that trips when necessary to protect the motor from damage when overheated. Allow the motor to cool and then press the motor reset switch to restart the motor.</li><li>4. Use Fusetron type T fuse.</li><li>5. Use extension cord of proper size.</li><li>6. Disconnect the circuit from other appliances. Use a separate branch circuit.</li><li>7. Clean or replace the check valve if required.</li><li>8. Use the wire gauge of proper size and extension cord of correct length.</li><li>9. Contact authorized service centre.</li><li>10. Contact authorized service centre. Do not operate the compressor in the paint spray area.</li><li>11. Contact authorized service centre.</li></ol>



MAXIMUM™

23

**TROUBLESHOOTING GUIDE**

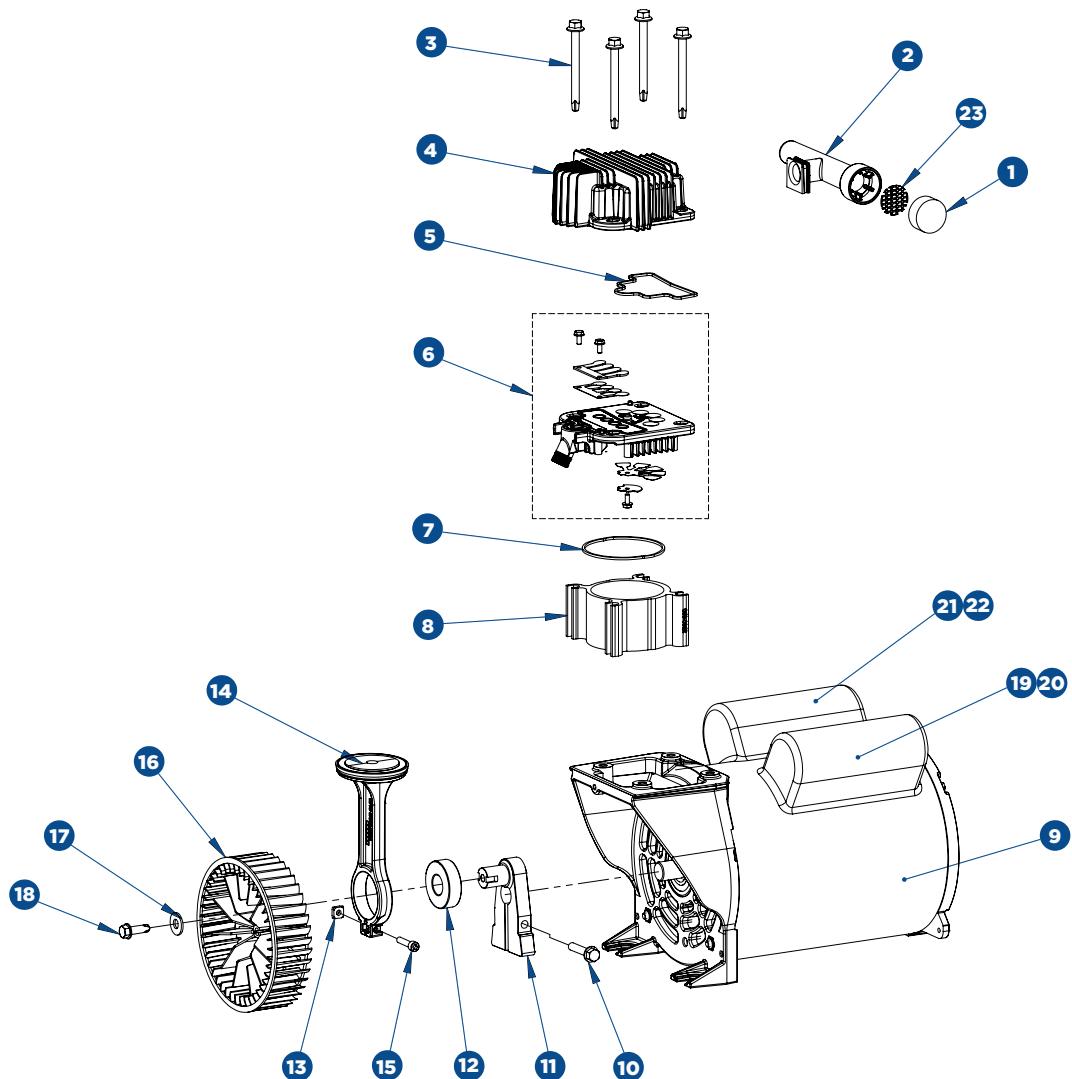
PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Regulated pressure gauge indicates abnormal pressure drop when the air tool is being used.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. This is normal condition.</li><li>2. Compressor capacity is low.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. If pressure drops too low, adjust the pressure regulator knob while using the air tool.</li><li>2. Check the air requirement of air tool. Refer to technical specifications on page 6. If it is higher than CFM and pressure supplied by compressor, use a compressor of high capacity. Most tools are rated at 25% of actual CFM while running continuously.</li></ol>
Air leaks from the pressure regulator or the regulator is not working properly.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Internal parts of the regulator are dirty or damaged.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Replace the regulator or internal parts.</li></ol>
Pressure relief valve is opened.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tank pressure exceeds normal operating pressure. Refer to technical specifications on page 6.</li><li>2. Pressure switch is not operating properly.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Replace the pressure switch.</li><li>2. Replace the pressure switch.</li></ol>

**NOTE:** If there is any damage to pump components, please contact 1-888-670-6682 for assistance.

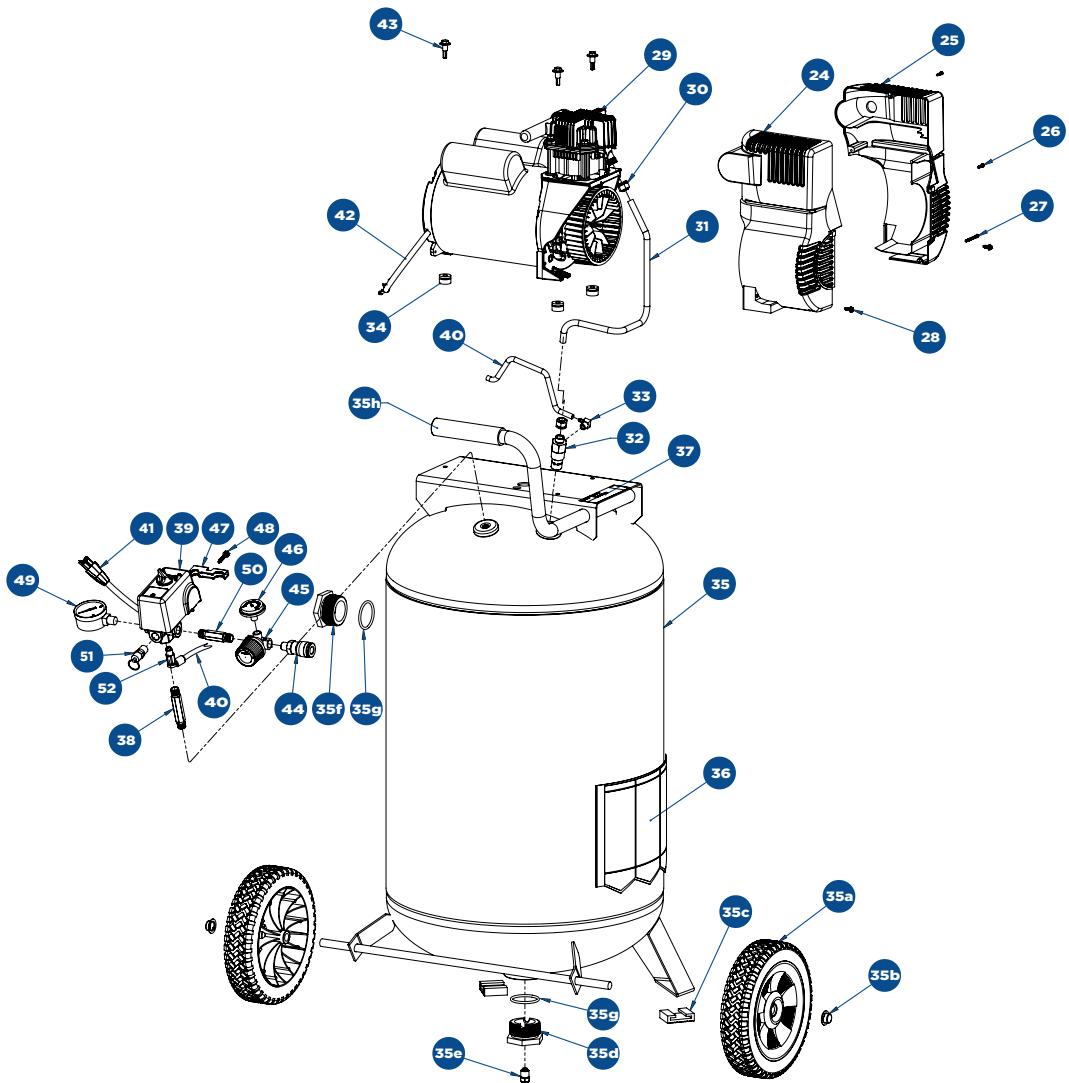




## EXPLODED VIEW AND PARTS LIST



**NOTE:** If any parts are missing or damaged, or if you have any questions, please call 1-888-670-6682.

**EXPLODED VIEW AND PARTS LIST**



# 26

model no. 058-9318-6 | contact us 1-888-670-6682

## EXPLODED VIEW AND PARTS LIST

No.	Part Number	Description	Qty.
1	019-0186	Filter.	1
2	019-0192	Filter/intake muffler.	1
3	061-0186	Screw, 1/4-20 X 2-3/4"	4
4	042-0104	Head	1
5	054-0226	Head o-ring	1
6	043-0171	Valve plate assy (includes items 5 & 7)	1
7	054-0225	Cylinder o-ring.	1
8	N/A	Cylinder (order 048-0105)	1
9	N/A	Motor (must be purchased as complete pump/motor assy (040-0326))	1
10	N/A	Screw, 1/4-20 x 1-1/4" hex	1
11	053-0098	Crankshaft, eccentric, kit (includes items 10, 11 & 12)	1
12	N/A	Bearing, ball	1
13	N/A	Nut, #10-32 square	1
14	048-0105	Piston/cylinder kit (includes items 5, 7, 8, 13 & 15)	1
15	N/A	Screw, #10-32 x 7/8"	1
16	027-0033	Fan, plastic	1
17	060-0144	Washer, 1/4"	1
18	061-0134	Screw, 1/4-20 x 3/4"	1
19	166-0206	Start capacitor	1
20	166-0182	Start capacitor cover	1
21	166-0207	Run capacitor	1
22	166-0182	Run capacitor cover	1
23	019-0199	Filter screen	1
—	040-0326	Pump/motor assy (Includes items 1-23)	1
24	142-0151	Shroud, left	1
25	142-0152	Shroud, right	1
26	061-0179	Screw, plastite 4-20	3
27	061-0247	Screw, plastite #4-20 x 1.50"	1
28	061-0108	Screw, #8-32 x 7/16" lg	2
29	040-0326	Pump/motor assy	1
30	058-0007	Nut, 3/8" O.D. tube	2
31	145-0384	Transfer tube	1
32	031-0037	Check valve	1
33	064-0056	Elbow, 90°	1
34	093-0019	Grommet	3
35	153-0119	Tank assembly (includes 35A-35H)	1
35a	095-0089	Wheel	2

**MAXIMUM™****27****EXPLODED VIEW AND PARTS LIST**

No.	Part Number	Description	Qty.
35B	033-0001	Hubcap	2
35C	094-0029	Pad	2
35D	512-0035	Bushing, 1-1/2 NPS x 1/4 NPT	1
35E	072-0006	Petcock	1
35F	512-0039	Pipe Plug, 1-1/2 NPSM	1
35G	513-0002	O-ring 1-1/2"	2
35H	093-0031	Handle grip	1
36	098-3870	Label, warning	1
37	098-2856	Label, warning	1
38	065-0005	Nipple, 1/4" NPT x 2-1/2"	1
39	034-0184	Pressure switch	1
40	145-0324	Bleeder tube	1
41	026-0030	Power cord	1
42	026-0233	Interconnect cord	1
43	059-0221	Bolt, shoulder, 1/4-28	3
44	036-0031	Coupler	1
45	019-0167	Regulator	1
46	032-0056	Gauge, 1/8" NPT	1
47	071-0013	Strain relief	1
48	061-0121	Screw #10-32 x 15/16"	1
49	032-0025	Gauge, 1/4" NPT	1
50	065-0004	Nipple 1/4"NPT x 2"	1
51	136-0077	Relief valve	1
52	136-0090	Bleeder valve	1

N/A Items are not available as replacement parts.

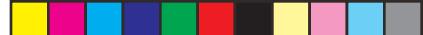
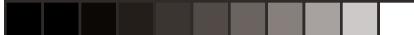


### 3-YEAR LIMITED WARRANTY

This MAXIMUM product is guaranteed for a period of 3 years from the date of original retail purchase against defects in workmanship and materials. Subject to the conditions and limitations described below, this product, if returned to us with proof of purchase within the stated warranty period and if covered under this warranty, will be repaired or replaced (with the same model, or one of equal value or specification), at the sole discretion of the Maximum Canada authorised repair centre ("Service Provider"). We will bear the cost of any repair or replacement and any costs of labour relating thereto.

#### THESE WARRANTIES ARE SUBJECT TO THE FOLLOWING CONDITIONS AND LIMITATIONS:

- a) a bill of sale verifying the purchase and purchase date must be provided;
- b) defects in workmanship and material to be assessed and determined by the Service Provider;
- c) this warranty will not apply to any product or part thereof which is worn or broken or which has become inoperative due to abuse, misuse, accidental damage, neglect or lack of proper installation, operation or maintenance (as outlined in the applicable owner's manual or operating instructions);
- d) this warranty does not apply to normal wear and tear or to expendable parts or accessories (including hose attachments and filters) that may be supplied with the product that by their nature have a limited life span and are expected to become inoperative or unusable after a reasonable period of use;
- e) this warranty will not apply to routine maintenance and consumable items such as, but not limited to, fuel, lubricants, vacuum bags, blades, belts, sandpaper, bits, fluids, rubber o-rings, tune-ups or adjustments;
- f) this warranty excludes the following components that may accompany your product:
  - (1) the carrying case, which is only for a period of 1-year from the date of original retail purchase against defects in workmanship and materials.
  - (2) accessories, including hose attachments and filters, which do not carry a warranty of any kind.
- g) this warranty will not apply where damage is caused by repairs made or attempted by others (i.e. persons not authorized by the manufacturer), and any such unauthorized repairs or attempted repairs shall void this warranty in its entirety;
- h) this warranty will not apply to any parts other than original parts, except to the extent that the retailer or manufacturer or persons authorized by either of them have repaired or replaced them;
- i) this warranty will not apply to any product that was sold to the original purchaser as a reconditioned or refurbished product (unless otherwise specified in writing);
- j) this warranty will not apply to any product or part thereof if any part from another manufacturer is installed therein or any repairs or alterations have been made or attempted by unauthorized persons;
- k) this warranty will not apply to normal deterioration of the exterior finish, such as, but not limited to, scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discolouring by heat, abrasive and chemical cleaners;
- l) this warranty will not apply to component parts sold by and identified as the product of another company, which shall be covered under that product manufacturer's warranty, if any;
- m) any products replaced by the retailer in attempt to fulfill warranty obligations is subject to the original product warranty conditions and related time period as initiated by the original date of purchase; if product is purchased in Quebec, the warranty term will be extended for a period equal to the time during which the Quebec retailer possesses the product in attempt to fulfill warranty obligations; replaced product will not default to new product warranty conditions;
- n) the retailer and manufacturer's sole obligation and the purchaser's sole remedy under this warranty shall be as set out herein. The warranties contained herein are not transferable and are given only to the purchaser. FURTHER, THE WARRANTIES SET OUT HEREIN ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY (INCLUDING SUCH AS ARISE UNDER THE SALE OF GOODS ACT OR THE INTERNATIONAL SALE OF GOODS ACT), ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING OR USAGE OF TRADE OR OTHERWISE, INCLUDING, SUBJECT TO APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, MERCHANTABILITY QUALITY, FITNESS OR ADEQUACY FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND ALL OTHER SUCH WARRANTIES ARE EXPRESSLY DISCLAIMED BY THE RETAILER AND MANUFACTURER.

**MAXIMUM™****29****WARRANTY****Additional limitations**

This warranty applies only to the original purchaser and may not be transferred. This warranty applies for a period of 3 years from the date of original retail purchase, as indicated on the bill of sale.

Neither the retailer, Maximum Canada, nor the manufacturer shall be liable for any other expense, loss or damage, including, without limitation, any indirect, incidental, consequential or exemplary damages arising in connection with the sale, use or inability to use this product.

Under no circumstances shall the retailer, Maximum Canada, or manufacturer be liable to the purchaser for any claim for (a) indirect, special, punitive, incidental, exemplary, or consequential damages, (b) compensation for loss of profits, anticipated revenue, savings or goodwill, or other economic loss of the purchaser, (c) exemplary, aggravated or punitive damages howsoever incurred, (d) contribution or set-off in respect of any claims against the purchaser, (e) any damages whatsoever relating to third party products or services or the purchaser's materials, or (f) any damages whatsoever relating to interruption, delays, errors or omissions; in each case under any theory of law or equity, arising out of or in any way related to this warranty, even if advised of the possibility thereof. Notwithstanding any provision herein or entitlement of the purchaser at law, in equity or otherwise, in no event shall the liability of the retailer or manufacturer under this warranty, whether in contract, tort, product liability or otherwise, exceed, in the aggregate, the amount paid by the purchaser to the retailer for the product to which this warranty applies.

**Notice to consumer**

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which may vary from province to province. The provisions contained in this warranty are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any statutory warranties set forth in any applicable provincial or federal legislation.

**In addition to the 3-year limited warranty, this Maximum product is covered by our:****1-Year repair warranty**

Maximum Canada will maintain this product and replace critical parts which have worn beyond reasonable use through normal use of such product, any time during the first year after purchase.

The following are excluded from this 1-year repair warranty:

- a) missing or damaged parts or components that are a result of abuse or misuse;
- b) any wear and tear to non-critical parts or accessories that do not affect the core function of the product.

**90-Day satisfaction guarantee**

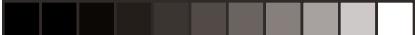
If you are not completely satisfied with the performance of your maximum product for any reason, you can return it within 90 days from the date of purchase with proof of purchase for exchange or a full refund.

Made in U.S.A.

Imported by:

MAXIMUM Canada Toronto, Canada M4S 2B8

200-2952-B\_120616



# MAXIMUM™

## 30 gallons US (113,6 L)

### COMPRESSEUR D'AIR D'ATELIER



N° DE MODÈLE 058-9318-6

#### IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser cet article et conservez-le aux fins de consultation ultérieure.

**GUIDE  
D'UTILISATION**



<b>TABLE DES MATIÈRES</b>	
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	4
FICHE TECHNIQUE	6
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	7
SCHÉMA DES PIÈCES CLÉS	12
AVIS IMPORTANT	13
CONSIGNES D'ASSEMBLAGE	15
FONCTIONNEMENT	17
ENTRETIEN	20
GUIDE DE DÉPANNAGE	22
VUE ÉCLATÉE ET LISTE DE PIÈCES	25
GARANTIE	29



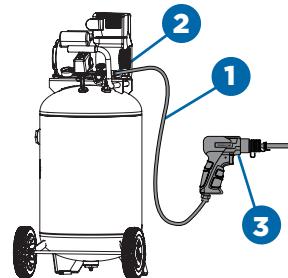
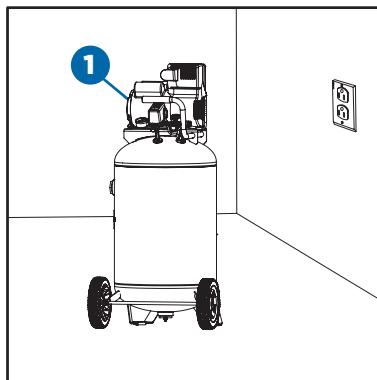


# 4

N° de modèle : 058-9318-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

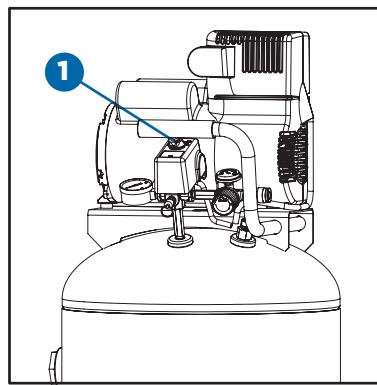
## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

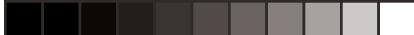
- 1** Placez le compresseur (1) sur le sol ou une surface plane et dure dans un endroit propre, bien ventilé. Voir l'étape 4 ci-dessous référencé.



- 2** Branchez le tuyau à air (1) entre la sortie de la conduite d'air (2) et l'outil à air (3). Reportez-vous à la page 16, étape 4.

- 3** Assurez-vous que l'interrupteur AUTO/OFF (1) est en position OFF et que le robinet de purge au fond du réservoir est fermé. Reportez-vous à la page 17, étapes 1 à 2.



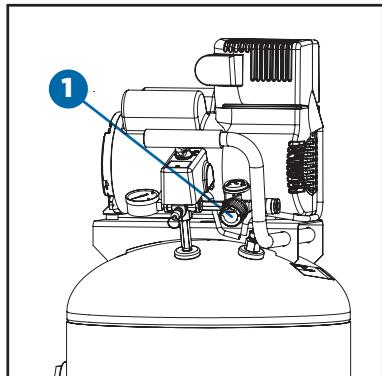
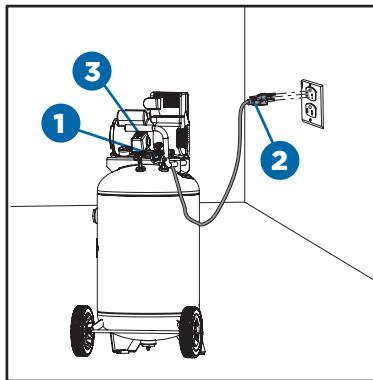


MAXIMUM™

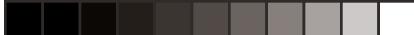
5

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

- 4** Tournez complètement le bouton du régulateur de pression (1) dans le sens antihoraire. Branchez le cordon d'alimentation (2) dans une prise électrique. Tournez l'interrupteur AUTO/OFF (3) à la position AUTO. Reportez-vous aux pages 17 et 18, étapes 3 à 5.



- 5** Ajustez la pression du tuyau progressivement selon la pression de fonctionnement de l'outil à air en tournant le bouton du régulateur de pression (1) dans le sens horaire. Reportez-vous à la page 18, étape 6.

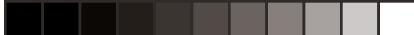


## FICHE TECHNIQUE

TYPE DE COMPRESSEUR	sans huile, à une phase, à entraînement direct
PUISSEANCE EN MARCHE	1,9 HP
ALIMENTATION	120 V CA, 60 Hz, 15 A
CYCLE DE SERVICE	50 %
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	30 GALLONS US (113,6 L)
TYPE DE MOTEUR	moteur à induction robuste
PRESSION D'ENCLENCHEMENT	125 lb/po <sup>2</sup> (0,862 MPa)
PRESSION DE DÉCLENCHEMENT	155 lb/po <sup>2</sup> (1,07 MPa)
CAPACITÉ DU COMPRESSEUR	7 3/4 pi <sup>3</sup> /min* à 40 lb/po <sup>2</sup> 6 pi <sup>3</sup> /min* à 90 lb/po <sup>2</sup>
POIDS	65,8 kg (145 lb)
RACCORD DE SORTIE	1/4 po, NPT*

\*pi<sup>3</sup>/min : pied cube par minute

\*NPT: National Pipe Thread (norme de raccord hydraulique)



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le présent guide contient des renseignements relatifs à la SÉCURITÉ PERSONNELLE et à la PRÉVENTION DES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement et de bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous servent à indiquer cette information.

## RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Ces mises en garde servent à assurer la sécurité de l'utilisateur et des gens qui l'aident. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une perte de vision permanente, des blessures graves ou même mortelles, des dommages matériels ou causés à l'outil. Veuillez prendre le temps de lire et de comprendre ces consignes de sécurité.

### DANGER!

Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.

- Les personnes à proximité, enfants et visiteurs, doivent rester à une distance de sécurité lors de l'utilisation du compresseur.** Ne laissez pas les enfants manipuler le compresseur. Les distractions peuvent entraîner la perte de contrôle du compresseur.
- Ne dirigez jamais l'air comprimé, la poussière ou la saleté vers vous, d'autres personnes ou animaux** pour éviter tout risque de blessures graves.
- Portez un masque antipoussières ou utilisez un appareil respiratoire dans des environnements poussiéreux** ou lors de la pulvérisation de peinture.
- Ne retirez jamais le boîtier du pressostat.**
- N'utilisez jamais le compresseur dans un environnement inflammable ou en présence de matières combustibles telles que les produits chimiques, les adhésifs, l'essence ou les solvants inflammables** puisque la combustion interne produit des gaz d'échappement chauds qui peuvent enflammer des matériaux inflammables. Ignorer cet avertissement peut entraîner une explosion, des blessures graves ou la mort.
- Risque d'inhalation.** Utilisez le compresseur dans une zone ouverte à une distance minimale de 12 po (30 cm) de tout mur ou objet qui pourrait restreindre l'entrée d'air frais dans les ouvertures de ventilation. **N'utilisez pas le compresseur pour pulvériser des produits chimiques.** L'inhalation de fumées toxiques pourrait avoir un effet néfaste sur vos poumons. Utilisez un appareil respiratoire dans un environnement poussiéreux ou lors de pulvérisation de peinture.



### DANGER!

Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.



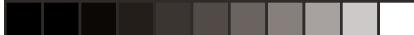
### AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



### ATTENTION!

Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.



# 8

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

N° de modèle : 058-9318-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

- **Risque d'éclatement.** Ne réglez pas le bouton du régulateur de pression pour augmenter la pression de sortie à un niveau supérieur à la pression nominale maximale de l'outil à air fixé au compresseur.

### AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

- **Ne laissez pas des personnes inexpérimentées ou non formées utiliser le compresseur.**
- Avant de réparer le compresseur, débranchez-le toujours de la source d'alimentation et ouvrez le robinet de purge pour décompresser le réservoir d'air. Assurez-vous que l'eau est vidangée. Attendez jusqu'à ce que le compresseur soit refroidi.
- Tournez le bouton du régulateur de pression complètement dans le sens horaire après avoir éteint le compresseur, et ce, pour éviter une hausse de pression accidentelle lors du démarrage du compresseur.
- **Portez un accessoire de protection de la tête comme un casque de sécurité, si nécessaire.** Il doit être conforme aux exigences de l'American National Standards Institute (ANSI Z89.1).
- Ce produit contient des produits chimiques connus de l'État de Californie comme causant des cancers, des anomalies congénitales et/ou présentant des dangers pour la reproduction.

### ATTENTION!

Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.

- **Ne portez pas une montre, des bagues, des bracelets ou des vêtements amples** lors de l'utilisation du compresseur. Gardez vos cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles.
- **Utilisez le compresseur uniquement pour l'usage prévu.** Ne modifiez pas le compresseur de sa conception ou sa fonction d'origine.
- N'utilisez pas un compresseur qui est défectueux ou qui comporte des pièces desserrées, manquantes ou endommagées, ou qui nécessite des réparations. **Vérifiez que toutes les vis sont bien serrées.**
- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Une zone de travail encombrée ou sale peut entraîner un accident. Le sol doit être libre de toutes pièces encombrantes.
- **N'utilisez pas le cordon d'alimentation de façon abusive.** N'utilisez jamais le



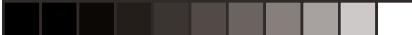
### AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



### ATTENTION!

Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.



CORDON POUR DÉPLACER LE COMPRESSEUR. UTILISEZ TOUJOURS LA POIGNÉE POUR DÉPLACER LE COMPRESSEUR. RETIREZ LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA SOURCE D'ALIMENTATION APRÈS UTILISATION.

- **NE FAITES PAS FONCTIONNER LE COMPRESSEUR SI UNE ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT LISIBLE NE LUI EST PAS APPOSÉE.**
- **N'UTILISEZ JAMAIS LE COMPRESSEUR S'IL Y A DES FUITES D'AIR OU DE L'EAU.**
- Entreposez le compresseur dans un endroit sec et hors de portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.
- **Effectuez toujours un entretien correct du compresseur** pour éviter la corrosion interne et la défaillance possible.
- La décompression du compresseur doit être effectuée lentement pour éviter toute dispersion de poussière et de débris environnants dans l'air. Respirer ces particules peut affecter votre santé de façon nuisible.
- **Gardez l'extérieur du compresseur sec, propre et exempt d'huile et de graisse.** Utilisez toujours un chiffon propre pour nettoyer le produit. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer le compresseur afin de réduire le risque de détérioration du boîtier en plastique.
- Lors de l'entretien du compresseur, **utilisez exclusivement des pièces de rechange de même spécification** pour éviter les risques de blessures et de dommages matériels.
- **Vidangez l'humidité du réservoir complètement chaque jour après l'utilisation** afin d'empêcher la corrosion à l'intérieur du réservoir.
- Avant d'utiliser le compresseur, **vérifiez s'il y a des pièces endommagées, des pièces mobiles mal alignées ou coincées, des pièces cassées, et tout autre état qui affecte le fonctionnement.** Les pièces endommagées doivent être correctement réparées ou remplacées par un électricien qualifié. Assurez-vous que la ou les pièces réparées fonctionnent correctement et comme prévu.
- **Utilisez une rallonge appropriée.** Assurez-vous d'utiliser une rallonge appropriée pour transporter le courant requis par l'outil à air. Un calibre de fil de 12 est recommandé pour une rallonge de 50 pi (15 m) ou de longueur inférieure. Il est recommandé de ne pas utiliser une rallonge de plus de 100 pi (30 m). Dans le doute, utilisez un cordon de calibre immédiatement supérieur. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension, causant ainsi une perte de puissance et la surchauffe de l'outil à air.
- Assurez-vous que le compresseur est branché à un circuit électrique protégé par un fusible ou un disjoncteur
- **Inspectez le réservoir d'air annuellement pour détecter de la rouille, des trous ou d'autres imperfections.** Ne soudez jamais ou ne percez pas des trous dans le réservoir d'air.
- **Portez des lunettes de sécurité et des protecteurs auditifs.** Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous utilisez le compresseur et vérifiez que les autres personnes se trouvant dans la zone de travail les portent aussi. Les lunettes de sécurité doivent satisfaire les exigences de l'American National Standards Institue (ANSI Z87.1) et doivent offrir une protection contre les particules volantes



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'UTILISATION DE L'OUTIL À AIR

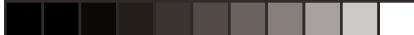
- **L'outil à air n'est pas un jouet.** L'utilisation négligente et incorrecte de l'outil peut provoquer un accident grave.
- **Ne laissez ou ne rangez jamais l'outil avec un tuyau d'air fixé** pour éviter tout démarrage accidentel de l'outil et des blessures graves.
- **Protégez le tuyau d'air contre les dommages ou les perforations.** Tenez le tuyau d'air loin des objets tranchants, des déversements de produits chimiques, de l'huile, des solvants et de sols humides.
- **Assurez-vous que le tuyau est libre de tout obstacle ou coinçement.** Les tuyaux emmêlés peuvent vous causer la perte d'équilibre et peuvent devenir endommagés.
- **Examinez le cordon d'alimentation de l'outil et le tuyau d'air avant chaque utilisation.** Veillez à ce que tous les raccordements soient solidement serrés. N'utilisez pas un tuyau endommagé. Confiez la réparation ou le remplacement d'une pièce endommagée à un électricien qualifié.
- **Restez alerte et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation de l'outil.** N'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- **Ne travaillez pas en extension.** Une bonne position debout et un bon équilibre à tout moment permettent de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- Pour votre sécurité personnelle, **utilisez une rallonge portant la mention « WA » ou « W » pendant le fonctionnement de l'outil à l'extérieur.**
- **Effectuez un entretien méticuleux de cet outil.**
- Assurez-vous que l'outil n'est réparé que par un technicien qualifié.
- Rangez l'outil non utilisé hors de portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.
- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez l'outil. Au besoin, utilisez un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protecteurs auditifs.



### AVERTISSEMENT!

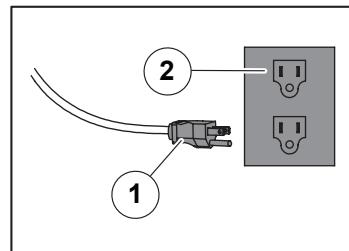
Ce guide contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes pour votre compresseur d'air. Avant d'utiliser le compresseur, lisez toutes les instructions et les avertissements dans la section Consignes de sécurité.





## SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ

**Instructions de mise à la terre :** en cas de défaillance ou panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire les risques de choc électrique. Cet outil est doté d'un cordon d'alimentation qui comporte un fil de terre et une fiche de mise à la terre (1). La fiche doit être branchée dans une prise d'alimentation correspondante (2) qui est correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux ou une prise murale mise à la terre pour des performances optimales. La fiche de terre comporte deux lames plates et une broche de terre. Si la fiche de terre n'entre pas dans la prise, n'essayez pas de la modifier. Contactez un électricien qualifié pour installer le bon type de prise électrique. Si le cordon d'alimentation du compresseur est endommagé, confiez sa réparation ou son remplacement à un technicien qualifié agréé.



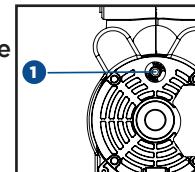
### Lignes directrices relatives à l'utilisation des rallonges.

- Utilisez seulement une rallonge à 3 fils dotée d'une fiche de terre à 3 broches qui correspond à une prise à 3 fentes.
- N'utilisez jamais un adaptateur électrique avec la prise de terre.
- Veillez à ce que la rallonge soit correctement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée immédiatement ou faites-la réparer par un électricien qualifié.
- La rallonge ne doit pas être plus de 50 pi (15 m) en longueur. Le calibre de fil minimal de la rallonge est 12 (AWG).
- Tenez les rallonges à l'écart des objets pointus ou tranchants, de la chaleur excessive et des endroits humides ou mouillés.
- Utiliser des rallonges avec des fils de calibre incorrect pourrait provoquer une chute importante de la tension, entraînant une perte de puissance et des dommages à l'outil. Plus le calibre est petit, plus la rallonge est épaisse. Dans le doute, utilisez une rallonge de calibre immédiatement supérieure.

### Dispositif de protection de surcharge thermique

Ce dispositif éteindra automatiquement le compresseur si la température du moteur électrique excède la limite prédéterminée.

Si le moteur s'éteint à la suite d'une surcharge thermique, laissez le moteur refroidir de 10 à 15 minutes. Appuyez sur l'interrupteur de redémarrage (Reset) (1) pour redémarrer le moteur.



**REMARQUE :** N'utilisez pas de rallonge à moins que cela soit nécessaire. Il est préférable d'utiliser un tuyau d'air plus long pouvant atteindre la zone de travail où l'air est nécessaire.

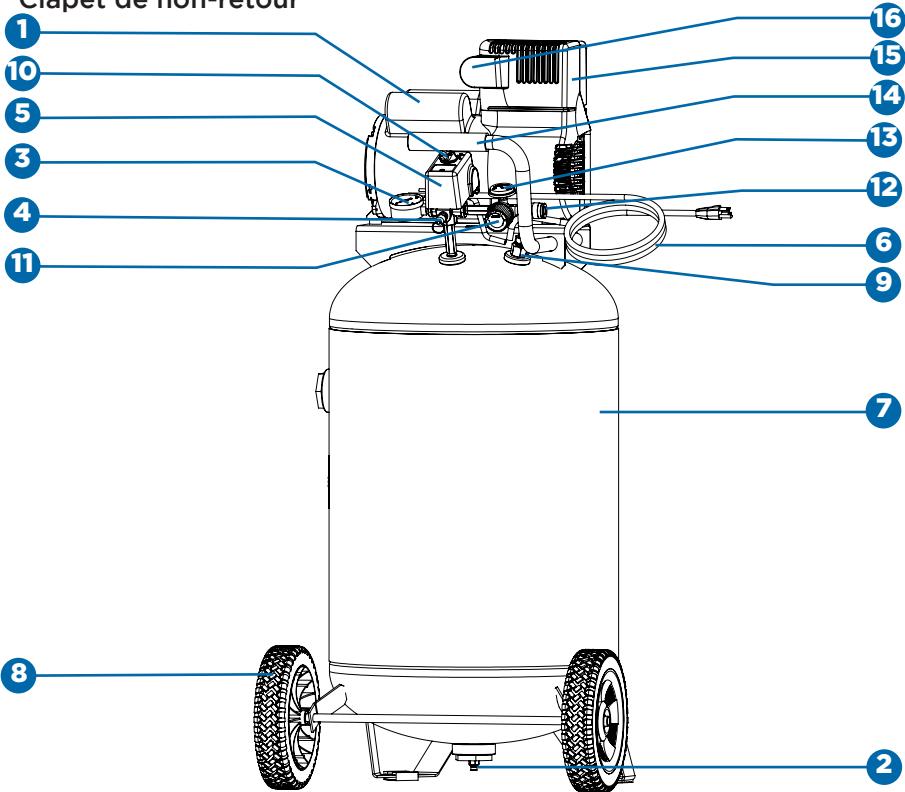
**REMARQUE :** Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter à la poubelle. Triez les outils et ses composants dans des catégories spécifiques, et transportez-les au centre de recyclage local, ou jetez-les de façon que cela ne nuise pas à l'environnement.

**REMARQUE :** Ne forcez pas l'interrupteur de redémarrage (Reset).

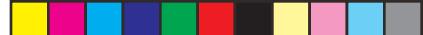


## SCHÉMA DES PIÈCES CLÉS

N°	Description	N°	Description
1	Moteur	10	Interrupteur AUTO/OFF
2	Robinet de purge	11	Bouton du régulateur de pression
3	Manomètre du réservoir	12	Sortie de la ligne d'air
4	Soupape de décompression	13	Manomètre réglé
5	Pressostat	14	Poignée
6	Cordon d'alimentation	15	Pompe
7	Réservoir d'air	16	Filtre à air
8	Roue		
9	Clapet de non-retour		

**AVERTISSEMENT!**

- Retirez le compresseur et les accessoires de l'emballage. Assurez-vous que tous les articles de la liste sont présents.
- Inspectez soigneusement le compresseur pour vérifier s'il a été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas la boîte ni tout autre matériel d'emballage tant que toutes les pièces n'ont pas été examinées.



## EMPLOI GÉNÉRAL

Ce compresseur d'air d'atelier Maximum® est conçu pour être compact et portable, pour une utilisation des applications de l'outil à air, des tâches d'inflation et de clouage, et des applications lourdes à faire soi-même pour automobile. Ce compresseur est équipé d'un pressostat, d'un réservoir d'air, d'une pompe et d'un moteur avec un dispositif de protection de surcharge thermique à réarmement automatique. Le compresseur est lubrifié en usine et ne nécessite pas d'huile.

## PIÈCES DU COMPRESSEUR D'AIR

### FILTRE À AIR

- Le filtre à air est un élément poreux logé dans un boîtier en plastique. Le filtre est fixé à la tête de cylindre du compresseur pour éliminer les impuretés de l'entrée d'air du compresseur.

### RÉSERVOIR D'AIR

- Ce réservoir d'air est une pièce cylindrique qui est utilisée pour contenir l'air comprimé.

### CLAPET DE NON-RETOUR

- Ce clapet empêche le refoulement de l'air comprimé provenant du réservoir d'air à la pompe de compresseur.

### MOTEUR

- Le moteur fournit la force de rotation nécessaire pour faire fonctionner la pompe du compresseur.

### BOUTON DU RÉGULATEUR DE PRESSION

- Le bouton peut être ajusté pour réguler la pression à la sortie de la conduite d'air du compresseur. Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter la pression et dans le sens antihoraire pour la diminuer.

### PRESSOSTAT

- Le pressostat régule automatiquement le cycle marche/arrêt du compresseur. Il arrête le compresseur lorsque la pression de l'air dans le réservoir d'air atteint la pression de déclenchement, et redémarre le compresseur automatiquement quand la pression de l'air est inférieure à la pression d'enclenchement.

**Pression d'enclenchement :** La basse pression (125 lb/po<sup>2</sup>) à laquelle le moteur redémarre automatiquement.

**Pression de déclenchement :**

La pression élevée (155 lb/po<sup>2</sup>) à laquelle le moteur s'éteint automatiquement.

### POMPE

- La pompe est utilisée pour comprimer l'air et évacuer l'air comprimé dans le réservoir d'air à l'aide du piston alternatif dans le cylindre.

### MANOMÈTRE RÉGULÉ

- Le manomètre est utilisé pour mesurer la pression régulée à la sortie de la conduite d'air.

### SOUAPE DE DÉCOMPRESSION

- Cette souape est automatiquement activée si le pressostat ne permet pas d'arrêter le moteur en cas de pression anormalement élevée dans le réservoir d'air. Pour le faire fonctionner manuellement, tirez sur l'anneau de la souape pour relâcher la pression d'air dans le réservoir.

### MANOMÈTRE DU RÉSERVOIR

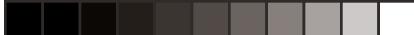
- Le manomètre indique le niveau de pression de l'air stocké dans le réservoir d'air. Il est réglable par l'utilisateur.

**ROBINET DE PURGE**

- Le robinet de purge se trouve à la base du réservoir d'air et est utilisé pour vidanger la condensation à la fin de chaque utilisation.

**INTERRUPTEUR AUTO/OFF**

- Cet interrupteur est actionné manuellement pour allumer ou éteindre le compresseur. Lorsque le bouton est en position AUTO, le compresseur s'arrête ou se met en marche automatiquement en fonction du niveau de la pression d'air dans le réservoir d'air. Réglez toujours cet interrupteur en position OFF lorsque le compresseur n'est pas utilisé et avant de le débrancher. Pour réinitialiser l'état de surcharge du moteur, tournez l'interrupteur AUTO/OFF à la position OFF et débranchez l'appareil de la prise de courant. Laissez le moteur se refroidir pendant 10 minutes. Branchez ensuite le compresseur et redémarrez-le.

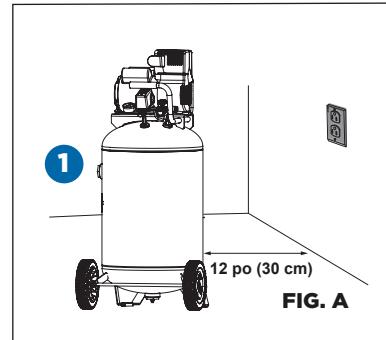


## AVANT L'ASSEMBLAGE

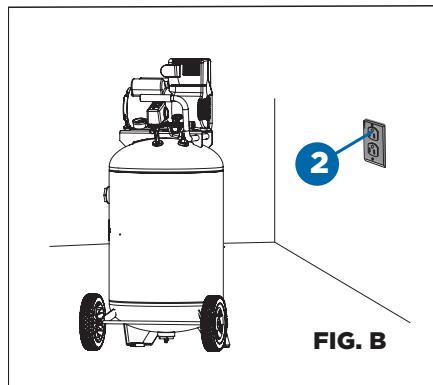
- Déballez le carton et retirez le compresseur. Assurez-vous que toutes les pièces sont comprises. Inspectez l'appareil pour vérifier qu'il n'y a pas de dommage.
- En cas de pièce manquante ou endommagée, ne tentez pas d'assembler ce produit. Communiquez avec le service à la clientèle pour toute pièce de rechange.
- Faites une demande de pièces de rechange immédiatement comme il y a une date limite après l'achat.
- Vérifiez l'étiquette de série du compresseur pour vous assurer que le bon modèle a été reçu, et qu'il a la cote de pression requise (125/155 PSI) pour son utilisation prévue.

## ASSEMBLAGE

1. Placez le compresseur (1) sur le sol ou une surface plane et dure dans un endroit propre, bien ventilé pour assurer un écoulement d'air suffisant et pour qu'il puisse se refroidir. Assurez-vous que le compresseur est placé à au moins 12 po (30 cm) de tout mur ou obstacle (FIG. A).



2. Placez le compresseur près d'une prise électrique mise à la terre (2) (FIG. B).



### ATTENTION!



- Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.
- N'utilisez pas le compresseur dans les zones contenant des particules de poussière afin d'éviter d'endommager le moteur.



# 16

N° de modèle : 058-9318-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

## CONSIGNES D'ASSEMBLAGE

3. Raccordez un tuyau d'air (1) à la sortie de la conduite d'air (2). Raccordez ensuite le tuyau d'air à un outil à air (3) tel qu'un pistolet de pulvérisation pneumatique (FIG. C).

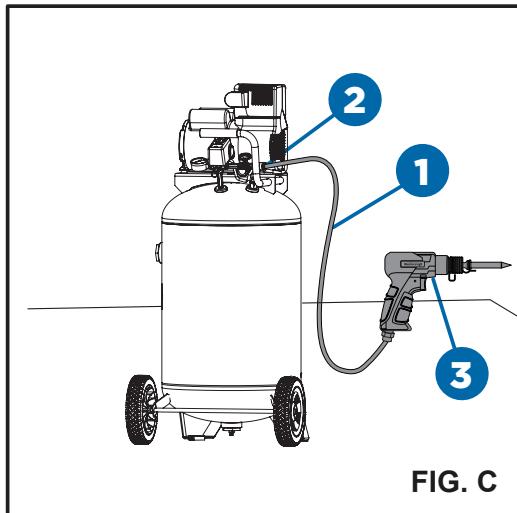
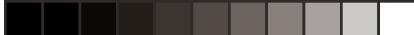


FIG. C

**REMARQUE :** Le compresseur doit être placé sur une surface plane pour bien vidanger l'humidité dans le réservoir.

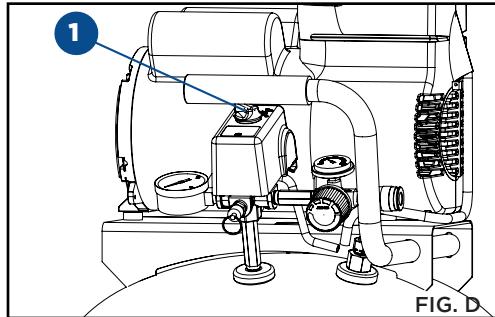
**REMARQUE :** Par temps froid ou dans des environnements de température froide, entreposez le compresseur dans un endroit chaud lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela permettra d'améliorer les performances et de réduire les problèmes de démarrage.



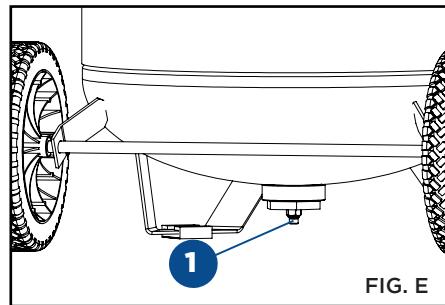


## DÉMARRAGE DU COMPRESSEUR

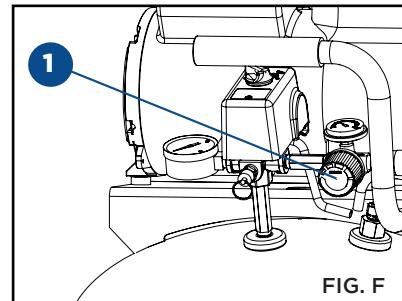
- Assurez-vous que le bouton AUTO/OFF (1) est en position OFF (FIG. D).



- Assurez-vous que le robinet de purge (1) au fond de la cuve est fermé (FIG. E).



- Tournez le bouton du régulateur de pression (1) dans le sens antihoraire complètement avant de démarrer le compresseur (FIG. F).



### AVERTISSEMENT!



- Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Ne touchez pas le compresseur pendant son fonctionnement car le moteur sera très chaud. Laissez le compresseur se refroidir avant de le manipuler ou de le réparer afin d'éviter des brûlures de la peau ou d'autres blessures.
- N'utilisez pas de housse de rangement pour couvrir le compresseur pendant qu'il est utilisé.
- Ne déplacez pas le compresseur lorsque le réservoir d'air est sous pression. N'utilisez jamais le tuyau d'air ou le cordon d'alimentation pour tirer ou déplacer le compresseur. Utilisez toujours la poignée pour déplacer le compresseur, si nécessaire.
- Ne dirigez jamais le flux d'air vers vous ou d'autres personnes à proximité.



# 18

N° de modèle : 058-9318-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

## FONCTIONNEMENT

4. Branchez le cordon d'alimentation (1) du compresseur dans la prise électrique (2). Mettez le compresseur sous tension (FIG. G).

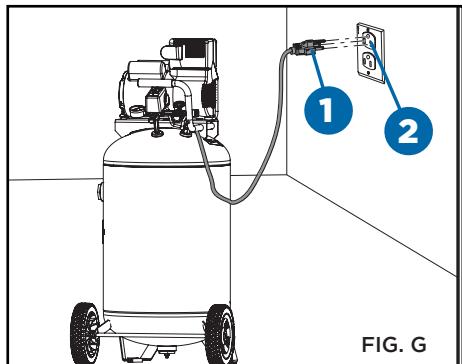


FIG. G

5. Tournez l'interrupteur AUTO/OFF (1) à la position AUTO. Laissez le moteur en marche (FIG. H).

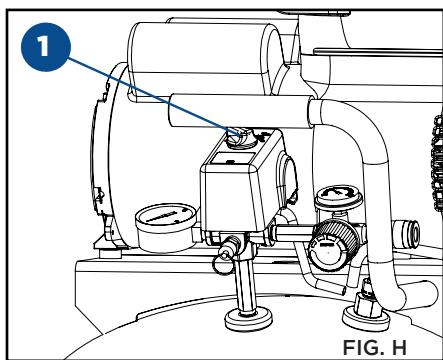


FIG. H

6. Ajustez la pression du tuyau progressivement selon la pression de fonctionnement de l'outil à air en tournant le bouton du régulateur de pression (1) dans le sens horaire (FIG. I).

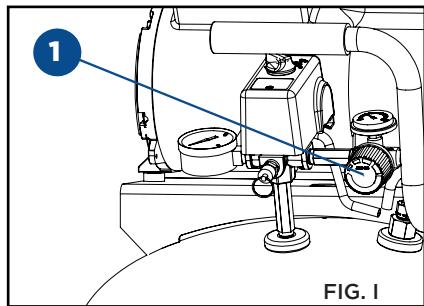
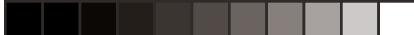


FIG. I

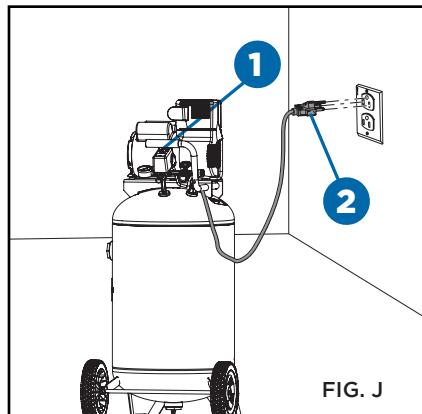
**REMARQUE :** Ne dépassez pas la pression de fonctionnement de l'outil à air. Le manomètre réglé mesure la pression du tuyau.



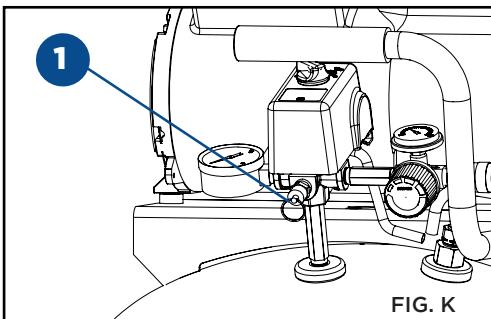


### ÉTEINDRE LE COMPRESSEUR

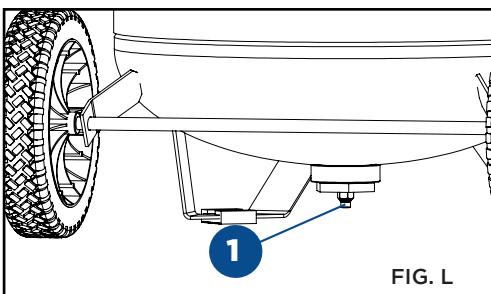
1. Tournez l'interrupteur AUTO/OFF (1) à la position OFF. Coupez l'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation (2) de la prise électrique (FIG. J).



2. Tirez sur l'anneau de la soupape de décompression (1) et gardez la soupape ouverte pour libérer la pression dans le réservoir (FIG. K).



3. Ouvrez le robinet de purge (1) en le tournant dans le sens antihoraire pour libérer l'eau dans le réservoir (FIG. L).



### ATTENTION!



- Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.
- Portez des lunettes de sécurité lors de l'ouverture du robinet de purge puisque l'air et l'humidité libérés du réservoir peuvent projeter des débris ce qui peut causer des lésions oculaires.





## ENTRETIEN GÉNÉRAL

Un entretien régulier et périodique du compresseur assure un fonctionnement sans problème. Les pièces du compresseur doivent être inspectées régulièrement.

DESCRIPTION	PIÈCES	INTERVALLES D'ENTRETIEN AU MAXIMUM		
		Quotidiennement	Hebdomadairement	Mensuellement
Vidanger l'humidité	Réservoir d'air		X	
Vérifier le bon fonctionnement	Soupe de décompression, filtre à air	X	X	
Vérifier la présence de fuites d'air, bruit anormal ou vibration	Pièces usées ou cassées		X	X

## PURGE DU RÉSERVOIR D'AIR

1. Coupez l'alimentation électrique de la pompe. Libérez la pression d'air dans le réservoir en tirant sur l'anneau de la soupape de décompression.
2. Tournez le robinet de purge dans le sens antihoraire pour l'ouvrir et inclinez le réservoir pour vidanger l'eau complètement.
3. Fermez le robinet de vidange.

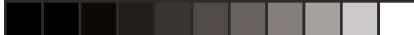
**REMARQUE :** Par temps froid, vidangez le réservoir d'air après chaque utilisation afin de réduire les problèmes de gel.



### AVERTISSEMENT!

- Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Pour éviter les blessures, éteignez et débranchez toujours le compresseur de la prise électrique et libérez toute la pression d'air du système avant d'effectuer l'entretien du compresseur d'air .
- N'utilisez pas un outil endommagé. En cas de bruits ou de vibrations anormaux, faites corriger le problème avant d'utiliser le compresseur.





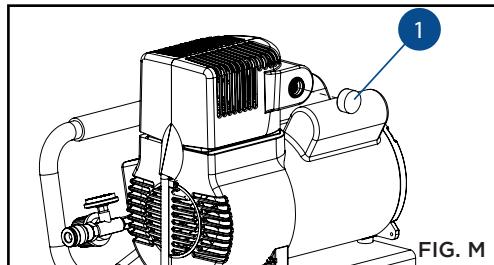
## VÉRIFICATION DE LA SOUPAPE DE DÉCOMPRESSION

1. Coupez l'alimentation électrique de la pompe.
2. Tirez sur l'anneau de la soupape de décompression pour vérifier si elle fonctionne correctement et pour retirer tout obstacle possible de la soupape.

## REEMPLACEMENT DU FILTRE À AIR

Après une utilisation continue du compresseur, le filtre à air peut être bouché. L'admission d'air du compresseur pourrait être réduite. Il s'avère donc nécessaire de remplacer le filtre à air.

1. Coupez l'alimentation électrique de la pompe.
2. Enlevez le vieux filtre à air (1) de la culasse du compresseur (FIG. M).
3. Placez le nouveau filtre à air.



## TEST DE FUITE

Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées. Pour trouver une fuite dans le tuyau, le tube de transfert, ou le raccord de tuyau, pulvérisez une petite quantité d'eau savonneuse autour de la zone endommagée au moyen d'un flacon pulvérisateur. Si des bulles apparaissent autour de la zone, réparez ou remplacez la pièce défectueuse. Ne serrez pas trop les connexions.

## STOCKAGE

Avant d'entreposer le compresseur pour une période prolongée, suivez bien les étapes ci-dessous.

- Débranchez le cordon d'alimentation et enroulez-le sur la poignée.
- Enlevez la poussière et les débris du compresseur au moyen d'une soufflette.
- Tirez sur l'anneau de la soupape de décompression pour libérer toute la pression du réservoir.
- Vidangez l'humidité du réservoir.
- Couvrez le compresseur pour le protéger de l'humidité et de la saleté.



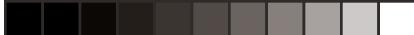
### ATTENTION!

- Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.
- Portez des lunettes de sécurité lors de l'ouverture du robinet de purge puisque l'air et l'humidité libérés du réservoir peuvent projeter des débris ce qui peut causer des lésions oculaires.



### AVERTISSEMENT!

- Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Assurez-vous que le réservoir est vidé chaque jour pour éviter la corrosion du réservoir.



## GUIDE DE DÉPANNAGE

## GUIDE DE DÉPANNAGE

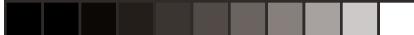
PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
La pression d'air est faible ou le compresseur ne s'arrête pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le robinet de purge est ouvert.</li><li>2. Fuite au niveau des raccords.</li><li>3. Blocage de l'entrée d'air.</li><li>4. Utilisation prolongée d'une quantité excessive d'air.</li><li>5. Faible capacité du compresseur.</li><li>6. Tuyau d'air usé ou endommagé.</li><li>7. Fuite au niveau du réservoir d'air.</li><li>8. Joints usés ou endommagés.</li><li>9. Fuite au niveau de la soupape de décompression.</li><li>10. Piston usé ou endommagé.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fermez le robinet de purge</li><li>2. Vérifiez les raccords avec de l'eau savonneuse. Serrez ou refermez les raccords qui fuient. Ne serrez pas trop.</li><li>3. Nettoyez ou remplacez l'élément du filtre à air.</li><li>4. Diminuez la quantité d'air utilisé.</li><li>5. Vérifiez la quantité d'air requis par l'outil à air. Reportez-vous à la section Fiche technique à la page 3. Si elle est supérieure au débit volumique en pied cube par minute et à la pression fournie par le compresseur, utilisez un compresseur d'une plus grande capacité. La plupart des outils sont évalués à 25 % du débit volumique pi<sup>3</sup>/min réel en fonctionnement continu.</li><li>6. Vérifiez et remplacez le tuyau d'air si nécessaire.</li><li>7. Remplacez le réservoir d'air immédiatement. N'essayez pas de le réparer.</li><li>8. Remplacez les joints.</li><li>9. Remplacez la soupape.</li><li>10. Remplacez le piston.</li></ol>



## AVERTISSEMENT!

- Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Pour éviter les blessures, éteignez et débranchez toujours le compresseur de la prise électrique et libérez toute la pression d'air du système avant d'effectuer l'entretien du compresseur d'air.
- Laissez refroidir le compresseur après une utilisation prolongée pour éviter les brûlures de la peau.





PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le moteur ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La pression du réservoir dépasse la valeur prédéfinie du pressostat. Reportez-vous à la section Fiche technique à la page 6.</li><li>2. Le fusible a sauté ou le disjoncteur est déclenché dans votre boîte à fusibles.</li><li>3. Le dispositif de protection de surcharge thermique du moteur s'est déclenché.</li><li>4. Vérifiez que le bon fusible est utilisé.</li><li>5. Vérifiez la rallonge et la présence de faible intensité.</li><li>6. Le circuit de dérivation alimente d'autres appareils.</li><li>7. Vérifiez si la soupape est coincée ou ouverte.</li><li>8. Le calibre de fil ou la longueur de la rallonge est incorrect.</li><li>9. Les raccordements électriques sont desserrés.</li><li>10. Peinture pulvérisée sur les pièces internes du moteur.</li><li>11. Moteur défectueux.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le moteur démarre automatiquement lorsque la pression du réservoir chute en dessous de la pression d'enclenchement du réservoir.</li><li>2. Remplacez le fusible et/ou rétablissez le disjoncteur et redémarrez le compresseur. Si le déclenchement se produit en continu, remplacez le clapet anti-retour sur le compresseur ou contactez un technicien de service.</li><li>3. Laissez le moteur refroidir, puis appuyez sur le bouton réarmement du moteur (reset) pour le redémarrer.</li><li>4. Utilisez un fusible de type T fusetron.</li><li>5. Utilisez une rallonge de la bonne taille.</li><li>6. Débranchez les autres appareils sur le circuit ou utilisez un autre circuit de dérivation.</li><li>7. Nettoyez ou remplacez le clapet anti-retour si nécessaire.</li><li>8. Utilisez une rallonge de bonne longueur et un calibre de fil correct.</li><li>9. Communiquez avec un centre d'entretien.</li><li>10. Communiquez avec un centre d'entretien. Ne faites pas fonctionner le compresseur dans la zone de pulvérisation de peinture.</li><li>11. Communiquez avec un centre d'entretien.</li></ol>



PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Un manomètre régulé indique une chute de pression anormale lorsque l'outil à l'air est utilisé.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ceci est l'état normal.</li><li>2. Faible capacité du compresseur.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Si la pression baisse trop bas, ajustez le bouton de régulateur de pression tout en utilisant l'outil à l'air.</li><li>2. Vérifiez la quantité d'air requis par l'outil à air. Reportez-vous à la section Fiche technique à la page 6. Si elle est supérieure au débit volumique en pied cube par minute et à la pression fournie par le compresseur, utilisez un compresseur d'une plus grande capacité. La plupart des outils sont évalués à 25 % du débit volumique pi<sup>3</sup>/min réel en fonctionnement continu.</li></ol>
Fuite d'air du régulateur de pression ou le régulateur ne fonctionne pas correctement.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Les pièces internes du régulateur sont sales ou endommagées.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Remplacez le régulateur ou les pièces internes.</li></ol>
La soupape de décompression est ouverte.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La pression du réservoir dépasse la pression normale de fonctionnement. Reportez-vous à la section Fiche technique à la page 6.</li><li>2. Le pressostat ne fonctionne pas correctement.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Remplacez le pressostat.</li><li>2. Remplacez le pressostat.</li></ol>

**REMARQUE :** Si des pièces de la pompe sont endommagées, composez le 1 888 670-6682 pour obtenir de l'assistance.

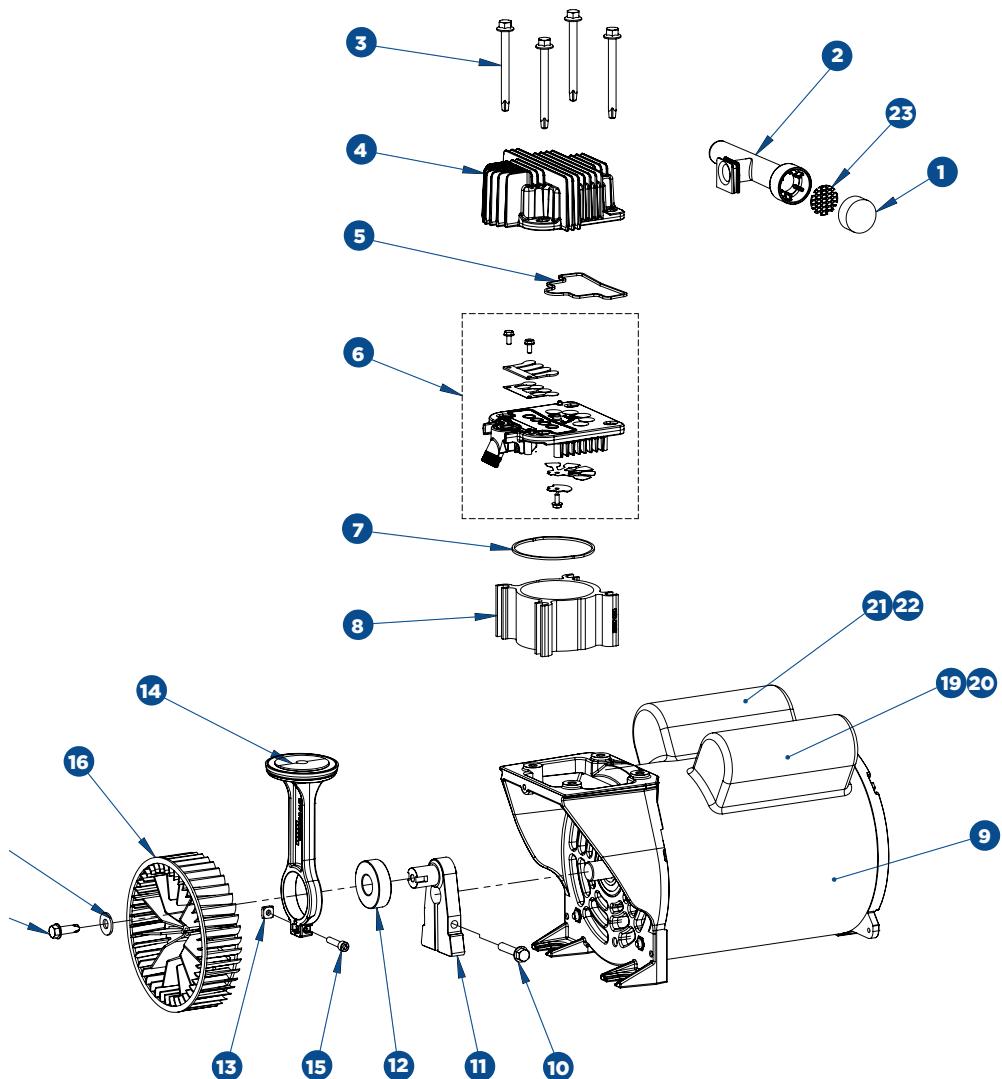




MAXIMUM™

25

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DE PIÈCES



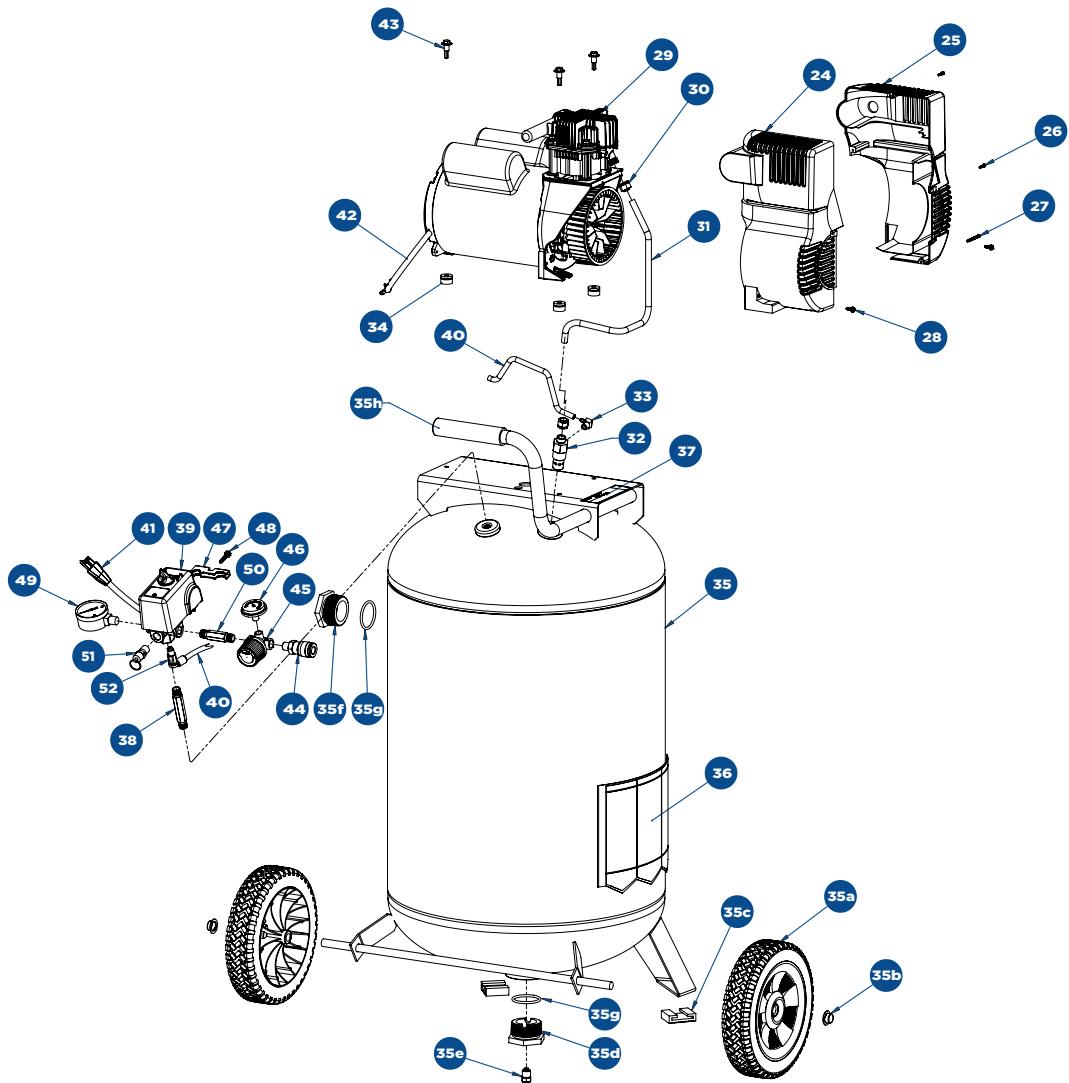
**REMARQUE :** Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez des questions, Veuillez Composer le 1 888 670-6682.



# 26

N° de modèle : 058-9318-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

## VUE ÉCLATÉE ET LISTE DE PIÈCES



**MAXIMUM™****27**

N°	N° de pièce	Description	Qté
1	019-0186	Filtre	1
2	019-0192	Silencieux de Filter/intake	1
3	061-0186	Vis, 1/4-20 x 2-3/4 po	4
4	042-0104	Tête	1
5	054-0226	Joint torique	1
6	043-0171	Ensemble de la plaque de soupape (inclus les éléments 5 et 7)	1
7	054-0225	Joint de culasse torique	1
8	N/A	Cylindre (commande 048-0105)	1
9	N/A	Ensemble du moteur (vendu en un seul ensemble pompe/moteur (040-0326))	1
10	N/A	Vis à tête hexagonale, 1/4-20 x 1-1/4 po	1
11	053-0098	Vilebrequin, excentrique, kit (inclus les éléments 10, 11 et 12)	1
12	N/A	Roulement	1
13	N/A	Écrou carré, n°10-32	1
14	048-0105	Ensemble du piston et du cylindre (inclus les éléments 5, 7, 8, 13 et 15)	1
15	N/A	Vis, n°10-32 x 7/8 po	1
16	027-0033	Ventilateur, plastique	1
17	060-0144	Rondelle, 1/4 po	1
18	061-0134	Vis, 1/4-20 x 3/4 po	1
19	166-0206	Condensateur de démarrage	1
20	166-0182	Couvercle du condensateur de démarrage	1
21	166-0207	Condensateur permanent	1
22	166-0182	Couvercle du condensateur permanent	1
23	019-0199	Tamis filtrant	1
—	040-0326	Ensemble pompe/moteur (Inclus les éléments 1-23)	1
24	142-0151	Enveloppe gauche	1
25	142-0152	Enveloppe droite	1
26	061-0179	Vis, plastite 4-20	3
27	061-0247	Vis, plastite n°4-20 x 1 1/2 po	1
28	061-0108	Vis, plastite n°8-32 x 7/16 po (!)	2
29	040-0326	Ensemble pompe/moteur	1
30	058-0007	Écrou, tube de 3/8 po (OD)	2
31	145-0384	Tube	1
32	031-0037	Clapet anti-retour	1
33	064-0056	Coude, 90 °	1

**VUE ÉCLATÉE ET LISTE DE PIÈCES**



# 28

N° de modèle : 058-9318-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

## VUE ÉCLATÉE ET LISTE DE PIÈCES

N°	N° de pièce	Description	Qté
34	093-0019	Oeillet	3
35	153-0119	Ensemble du réservoir (inclut 35A-35H)	1
35a	095-0089	Roue	2
35B	033-0001	Chapeau de moyeu	2
35C	094-0029	Tampon	2
35D	512-0035	Bague, 1 1/2 po (NPS) x 1/4 po (NPT)	1
35E	072-0006	Robinet de décompression	1
35F	512-0039	Bouchon, 1 1/2 po (NPSM)	1
35G	513-0002	Joint torique 1 1/2 po	2
35H	093-0031	Poignée	1
36	098-3870	Étiquette d'avertissement	1
37	098-2856	Étiquette d'avertissement	1
38	065-0005	Manchon fileté, 1/4 po (NPT) x 2 1/2 po	1
39	034-0184	Mano-contact	1
40	145-0324	Tube	1
41	026-0030	Cordon d'alimentation	1
42	026-0233	Câble de connexion	1
43	059-0221	Boulon, épaulement, 1/4-28	3
44	036-0031	Coupleur	1
45	019-0167	Régulateur	1
46	032-0056	Manomètre, 1/8 po (NPT)	1
47	071-0013	Soulagement de traction	1
48	061-0121	Vis n°10-32 x 15/16 po	1
49	032-0025	Manomètre, 1/4 po (NPT)	1
50	065-0004	Manchon fileté 1/4 po (NPT) x 2 po	1
51	136-0077	Soupape de sécurité	1
52	136-0090	Soupape de purge	1

N/A Les éléments ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

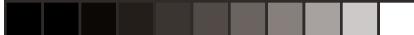


## GARANTIE LIMITÉE D'UNE DURÉE DE 3 ANS

Le présent article de marque MAXIMUM est visé par une garantie d'une durée de 3 ans à compter de la date d'achat au détail initial en cas de vice de fabrication ou de matériaux. Sous réserve des conditions et des restrictions décrites ci-dessous, le présent article, s'il nous est retourné accompagné d'une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prévue et s'il est couvert par la présente garantie, sera réparé ou remplacé (par un article du même modèle, ou encore par un article de valeur égale ou dont les caractéristiques sont comparables), à l'entière appréciation du centre de réparation autorisé de Maximum Canada (le « Fournisseur de services »). Nous assumerons les frais liés à la réparation ou au remplacement ainsi que le coût de la main-d'œuvre connexe.

### CES GARANTIES SONT SOUMISES AUX CONDITIONS ET AUX RESTRICTIONS SUIVANTES\* :

- a) il est nécessaire de présenter une facture qui atteste l'achat ainsi que la date d'achat;
- b) le Fournisseur de services doit établir l'existence des vices de fabrication et de matériaux et les évaluer;
- c) la présente garantie ne couvre aucun article ni aucune pièce dont l'usure, le bris ou le non fonctionnement est causé par une utilisation abusive, une mauvaise utilisation, des dommages accidentels, de la négligence ou encore une mauvaise installation, une utilisation inadéquate ou un manque d'entretien (conformément à ce qui est mentionné dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi pertinent);
- d) la présente garantie ne couvre pas l'usure normale, pas plus que les pièces détachées ou les accessoires (y compris les tuyaux et les filtres) qui pourraient être fournis avec l'article et qui, de par leur nature, ont une durée de vie limitée et dont on s'attend à ce qu'ils deviennent inutiles ou inutilisables après une période d'utilisation raisonnable;
- e) la présente garantie ne couvre pas l'entretien de routine ni les articles consommables, notamment le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les forets, les liquides, les joints toriques en caoutchouc, les mises au point ou les ajustements;
- f) la présente garantie exclut les composants suivants, qui pourraient accompagner votre article :
  - (1) l'étui de transport, qui n'est couvert que pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat au détail initial contre les vices de fabrication et de matériaux.
  - (2) les accessoires, y compris les tuyaux et les filtres, qui ne sont couverts par aucune garantie.
- g) la présente garantie ne s'applique pas si un tiers (c'est-à-dire des personnes non autorisées par le fabricant) a causé des dommages en effectuant ou en tentant d'effectuer des réparations, et ces réparations ou ces tentatives de réparation non autorisées invalideront intégralement la présente garantie;
- h) la présente garantie ne couvre que les pièces d'origine, sauf si le détaillant ou le fabricant, ou encore des personnes autorisées par le détaillant ou le fabricant, ont réparé ou remplacé les pièces;
- i) la présente garantie ne couvre pas les articles qui ont été vendus à l'acheteur initial en tant qu'articles reconditionnés ou remis à neuf (sauf indication écrite à l'effet contraire);
- j) la présente garantie ne couvre pas les articles ni les pièces qui contiennent des pièces d'un autre fabricant, et elle ne s'applique pas si des personnes non autorisées ont réparé ou modifié, ou encore ont tenté de réparer ou de modifier, les articles ou les pièces;
- k) la présente garantie ne couvre pas la détérioration normale du revêtement extérieur, notamment les égratignures, les bosses, les éclats de peinture ou encore l'oxydation ou la décoloration causée par la chaleur, par des substances abrasives ou par des produits nettoyants chimiques;
- l) la présente garantie ne couvre pas les composants vendus par d'autres fabricants et identifiés comme tels, lesquels seront couverts par la garantie du fabricant en cause, s'il y a lieu;
- m) les articles remplacés par le détaillant dans le cadre de l'exécution des obligations découlant de la garantie sont soumis aux conditions de garantie initiales ainsi qu'aux délais connexes écoulés depuis la date d'achat initial; si l'article est acheté au Québec, la durée de la garantie sera prolongée sur une période correspondant au délai pendant lequel le détaillant québécois a gardé l'article en sa possession dans le but d'exécuter les obligations découlant de la garantie; et les articles remplacés ne seront pas considérés comme des nouveaux articles pour les besoins de la garantie;



- n) Les seules obligations du détaillant et du fabricant ainsi que les seuls recours de l'acheteur dans le cadre de la présente garantie se résument à ce qui est mentionné dans les présentes. Les garanties énoncées dans les présentes sont inaccessibles et sont exclusivement accordées à l'acheteur. DE PLUS, LES GARANTIES ÉNONCÉES DANS LES PRÉSENTES REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU LES AUTRES CONDITIONS, QU'ELLES SOIENT EXPRESSES, TACITES OU PRÉVUES PAR LA LOI (Y COMPRIS LES PROTECTIONS PRÉVUES EN VERTU DES LOIS INTITULÉES THE SALE OF GOODS ACT ET THE INTERNATIONAL SALE OF GOODS ACT), QUI DÉCOULENT NOTAMMENT DES HABITUDES COMMERCIALES ÉTABLIES OU DE L'USAGE DU COMMERCE, Y COMPRIS, SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, LES GARANTIES OU LES CONDITIONS TACITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE, À LA COMMERCIALITÉ ET À LA PERTINENCE OU AU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR UNE UTILISATION PRÉCISE, ET TOUTES CES AUTRES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT REJETÉES PAR LE DÉTAILLANT ET PAR LE FABRICANT.

#### **Restrictions supplémentaires**

La présente garantie s'applique exclusivement à l'acheteur initial et est inaccessible.

La présente garantie sera applicable pendant trois ans à compter de la date d'achat au détail initial qui est indiquée sur la facture.

Ni le détaillant, ni Maximum Canada, ni le fabricant ne seront responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires, punitifs ou consécutifs, qui pourraient découler de la vente ou de l'utilisation de l'article ou de l'incapacité à l'utiliser.

Le détaillant, Maximum Canada et le fabricant ne seront en aucun cas tenus responsables envers l'acheteur en ce qui a trait à une réclamation relative a) à des dommages indirects, spéciaux, punitifs, accessoires, exemplaires ou consécutifs, b) à une indemnité pour la perte de bénéfices, de revenus escomptés, d'épargne ou de clientèle, ou toute autre perte de nature économique pour l'acheteur, c) à des dommages punitifs, exemplaires ou aggravés, qu'elle qu'en soit la cause, d) à une participation ou à une compensation relative à une réclamation présentée contre l'acheteur, e) aux dommages liés aux articles d'un tiers ou aux services fournis par un tiers ou aux matériaux de l'acheteur, ou f) aux dommages liés à l'interruption, aux retards, aux erreurs ou aux omissions; dans chaque cas en vertu de tout principe en droit ou en equity, découlant de la présente garantie ou relativement à celle ci, même si l'éventualité de ces événements a fait l'objet d'un avis. Malgré les dispositions qui figurent dans les présentes et les droits conférés à l'acheteur en vertu des lois et de l'equity ou autrement, aux termes de la présente garantie, la responsabilité du détaillant ou du fabricant, qu'elle découle d'un contrat, d'un délit civil, du fait de l'article ou de toute autre cause, ne pourra en aucun cas être globalement supérieure au montant payé au détaillant par l'acheteur pour l'article visé par la présente garantie.

#### **\*Avis au consommateur**

La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pourriez disposer d'autres droits, qui peuvent différer d'une province à l'autre. Les dispositions qui figurent dans la présente garantie ne visent pas à limiter, à modifier, à réduire ou à exclure quelque garantie prévue dans les lois provinciales ou fédérales applicables.

#### **En plus de la garantie limitée de 3 ans, cet article de marque MAXIMUM est couvert par notre garantie suivante :**

Garantie de réparation d'une durée de 1 an

À tout moment au cours de la première année suivant l'achat du présent article, Maximum Canada exécutera l'entretien de l'article et remplacera les pièces essentielles qui sont anormalement usées par suite d'une utilisation normale de l'article.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie de réparation de 1 an :

- Les pièces ou les éléments manquants ou endommagés en raison d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise utilisation;
- une usure des pièces ou des accessoires non essentiels qui ne touchent pas la fonction principale de l'article.

#### **Garantie de satisfaction d'une durée de 90 jours**

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait du fonctionnement de votre article de marque MAXIMUM pour quelque motif que ce soit, vous pouvez le retourner, accompagné d'une preuve d'achat, dans les 90 jours suivant la date d'achat afin de procéder à un échange ou d'obtenir un remboursement intégral.

Fabriqué aux États-Unis.

Importé par

MAXIMUM Canada Toronto, Canada M4S 2B8

200-2952-B\_120616