

BE

ELECTRIC PRESSURE WASHER



P1515EPN

User Manual

BEPOWEREQUIPMENT

.COM

Introduction

4 Using the Operators Manual

Product Identification

5 Pressure Washer

Safety

6 Understanding the Machine Safety Decal

7 Safety Rules

7 Hazard Symbols and Meanings

Features

11 Description

11 Specifications

12 Components

Installation

13 Connection of High Pressure Hose

13 Connection to Water Supply

14 Connection to Electrical Supply

Operation

15 Starting The Machine

15 Checking and Changing the Oil

15 How to use the Variable Nozzle

16 Checking the Water Filter

16 How to use the Detergent Kit

17 General Precautions for Use

Troubleshooting

18 Trouble Shooting Chart

Maintenance Notes

19 Maintenance Notes



Attention: Read through the complete manual prior to the initial use of your pressure washer.

Using the Operator's manual

The operating manual is an important part of your pressure washer. It should be read thoroughly before initial use and referred to often to make sure adequate safety and service concerns are being addressed.

Reading the owner's manual thoroughly will help avoid any personal injury or damage to your machine. The information in this manual will offer you the most effective tools for cleaning as well as the safest. By knowing how best to operate this machine you will be better positioned to show others who may also operate the unit.

Notice

Actual pressure released at the point of discharge may vary by machine due to varying factors including: Volume of water being fed to the machine by the water source, the inclusion of a Chemical injector in the line, or variations in Engine performance

Record Identification Numbers

Pressure Washer

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

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

Date of Purchase:

Dealer Name:

Dealer Phone:

Product Identification Numbers

Model Number:

Serial Number:

UNDERSTANDING THE MACHINE SAFETY LABELS

The machine safety label shown below is placed on your machine to draw attention to potential safety hazards.

CAUTION Gun kicks back - Hold with both hands.
WARNING Risk of explosion - Do not spray flammable liquid.
CAUTION To reduce risk of injury, read operating instructions carefully before using.
WARNING Risk of injection or injury to persons or animals - Do not direct discharge stream at persons or animals.

STORE INDOORS, COLD WATER USE ONLY, CONNECT TO INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT ONLY

MISE EN GARDE Le fusil rebondit - maintenir des deux mains.
ATTENTION Risque d'explosion - Ne pas vaporiser de liquide inflammable.
MISE EN GARDE Afin de réduire le risque de blessures, lire attentivement les consignes d'utilisation.
ATTENTION Risque d'injection ou de blessures pour les personnes et les animaux - Ne pas diriger le jet vers les personnes ou les animaux.


ENTREPOSER À L'INTÉRIEUR, UTILISER UNIQUEMENT DE L'EAU FROIDE, BRANCHER UNIQUEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION.

Save these Instructions

SAFETY RULES

















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


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


DANGER indicates a hazard which, if not avoided, will result in death or serious injury.
WARNING indicates a hazard which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION indicates a hazard which, if not avoided, might result in minor or moderate injury.
NOTICE indicates a situation that could result in equipment damage. Follow safety messages to avoid or reduce the risk of injury or death.


Hazard Symbols and Meanings


			
EXPLOSION	FIRE	ELECTRIC SHOCK	TOXIC FUMES
			
KICKBACK	HOT SURFACE	FLYING OBJECTS	SLIPPERY
			
FALL	FLUID INJECTION	MOVING PARTS	READ MANUAL

⚠ WARNING	
 	<p>Use of pressure washer can create puddles and slippery surfaces.</p> <p>Kickback from spray gun can cause you to fall.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operate pressure washer from a stable, level surface. ▪ The cleaning area should have adequate slopes and drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces. ▪ Be extremely careful if you must use the pressure washer from a ladder, scaffolding, or any other similar location. ▪ Firmly grasp spray gun with both hands when using high pressure spray to avoid injury when spray gun kicks back. 	

⚠ WARNING	
	<p>The high pressure stream of water that this equipment produces can cut through skin and its underlying tissues, leading to serious injury and possible amputation.</p> <p>Spray gun traps high water pressure, even when engine is stopped and water is disconnected, which can cause injury.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ DO NOT allow CHILDREN to operate pressure washer. ▪ NEVER repair high pressure hose. Replace it. ▪ NEVER repair leaking connections with sealant of any kind. Replace o-ring or seal. ▪ NEVER connect high pressure hose to nozzle extension. ▪ Keep high pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized. ▪ ALWAYS point spray gun in safe direction and squeeze spray gun trigger, to release high pressure, every time you stop engine. ▪ NEVER aim spray gun at people, animals, or plants. ▪ DO NOT secure spray gun in open position. ▪ DO NOT leave spray gun unattended while machine is running. ▪ NEVER use a spray gun which does not have a trigger lock or trigger guard in place and in working order. ▪ Always be certain spray gun, nozzles and accessories are correctly attached. 	

⚠ WARNING	
	<p>Risk of electrocution.</p> <p>Contact with power source can cause electric shock or burn.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ NEVER spray near power source. ▪ NEVER use the pressure washer in the rain. ▪ Use only extension cords that are intended for outdoor use and the socket must be watertight. 	

⚠ WARNING	
	<p>Starter and other rotating parts can entangle hands, hair, clothing, or accessories.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ NEVER operate pressure washer without protective housing or covers. ▪ DO NOT wear loose clothing, jewelry or anything that may be caught in the starter or other rotating parts. ▪ Tie up long hair and remove jewelry. 	

⚠ WARNING	
	<p>Risk of eye injury.</p> <p>Spray can splash back or propel objects.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Always wear safety goggles when using this equipment or in vicinity of where equipment is in use. ▪ Before starting the pressure washer, be sure you are wearing adequate safety goggles. ▪ NEVER substitute safety glasses for safety goggles. 	

NOTICE	
<p>High pressure spray may damage fragile items including glass.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ DO NOT point spray gun at glass when using red 0° spray tip. ▪ NEVER aim spray gun at plants. 	

⚠ WARNING

- Stay alert and attentive.
- Do not use when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Pressure washer must be in upright position during use.

NOTICE

Improper treatment of pressure washer can damage it and shorten its life.

- If you have questions about intended use, ask dealer or contact nearest authorized dealer.
- NEVER operate units with broken or missing parts, or without protective housing or covers.
- DO NOT by-pass any safety device on this machine.
- DO NOT operate pressure washer above rated pressure.
- DO NOT modify pressure washer in any way.
- Before starting pressure washer in cold weather, check all parts of the equipment to be sure ice has not formed there.
- NEVER move machine by pulling on hoses. Use handle provided on unit.
- Correct all defects before operating pressure washer.
- Use clean water and neutral detergent only.
- The rating voltage (V/Hz) of the appliance has to be in compliance with the local power supplying voltage.
- Only a professional electrician should reconnect or change plug or wire.
- Do not pluck the wire.
- Keep the wire away from heat and sharp edges.
- If the pressure washer stops working, immediately turn the power off.
- Make sure to turn the power switch to off before unplugging the power cord.
- Only use spare parts from the manufacturer.

⚠ WARNING

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

Features

DESCRIPTION

This lightweight, portable high-pressure washer makes the toughest clean-up tasks faster and easier. Weighing only 49 pounds, you can take it virtually anywhere. Ideal for light industrial applications and for home owners to wash the car, the boat, the pool and patio. Use it to clean rain gutters, driveways, lawn equipment and recreational vehicles.

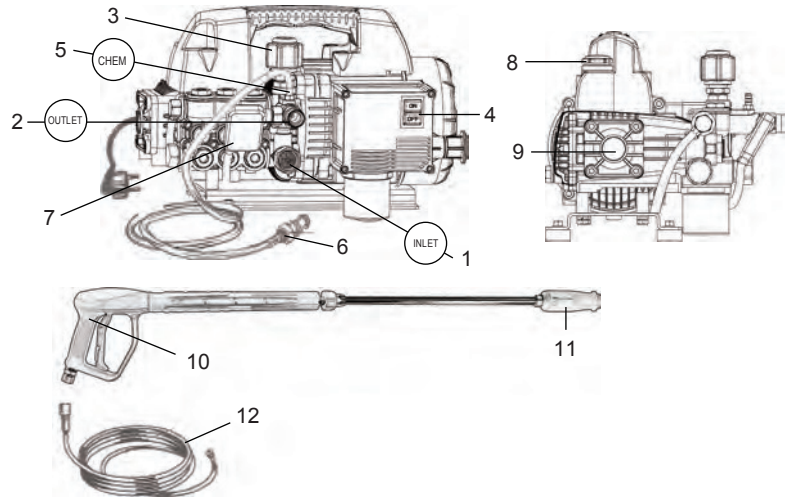
Each unit comes complete with a 25-foot high-pressure hose, gun and lance with variable spray nozzle (up to 45 o), and low-pressure soap injection system.

Easy to carry - easy to use. Just remove the travel plug, attach to a garden hose, and plug into a standard 230V-13 amp circuit. Then you're ready to make short work of any cleaning project!

SPECIFICATIONS

Pressure Washer Model	P1515EPN
Maximum Volume	1.6 GPM
Maximum Pressure	1500 PSI
Single Phase Motor Power	1.5 HP
Motor Protector	Current Thermal Overload
Motor Protection Grade	ISO IP54
Maximum Inlet Temperature	140°F
Maximum Suction Depth	3.3 ft.
Hose Length	25 ft.
Cord Length	23 ft. Power Cord
Weight	49.0 lbs.
Oil Capacity	14 oz.
Oil Type	15W-40 SAE
Dimensions	16.5" x 11.8" x 11.0"

COMPONENTS



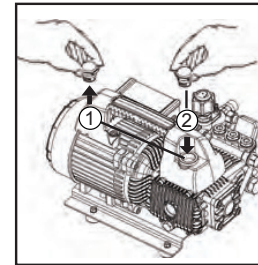
- 1. Inlet
- 2. Outlet
- 3. Pressure Adjustment Knob
- 5. Chemical Injector
- 6. Chemical Filter
- 8. Oil Dipstick
- 7. Auto-start System
- 9. Oil Level Indicator
- 10. Metal Gun
- 11. Variable Nozzle
- 12. High Pressure Hose

Installation

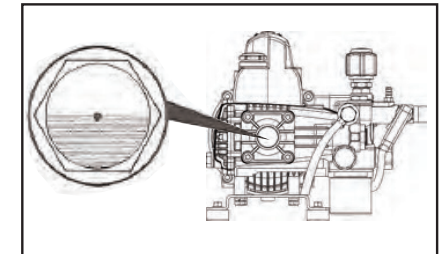
CONNECTION OF HIGH PRESSURE HOSE

NOTICE

The machine must be placed on a stable, level surface. Failure to do so can cause oil to spill or damage to your pressure washer.



Replace the red oil travel plug (1) with the yellow dipstick (2).

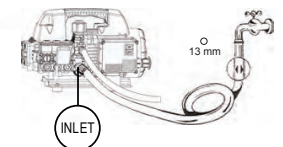
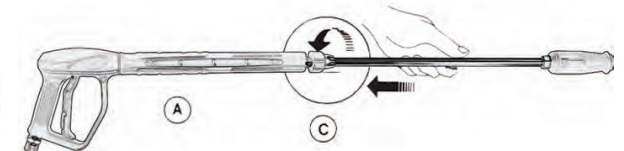
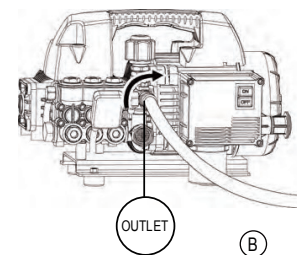


Check that the oil in the sight glass is at the halfway level.

1. Connect one end of the high pressure hose to the gun (A) and the other to the outlet connection on the pump (B).
2. Assemble the lance by pushing the two halves together and then fix by turning the connector until the connection is tight (C).

CONNECTION TO WATER SUPPLY

1. The maximum temperature of the inlet water must not exceed 140°F.
2. Connect the water supply to the INLET port by means of a reinforced hose (200 PSI) with internal diameter of no less than 13 mm (1/2").
3. Considering that the water flow decreases in accordance with the length of the hose, make sure that the quantity of water reaching the machine is at least 2.7 GPM.



CONNECTION TO ELECTRICAL SUPPLY

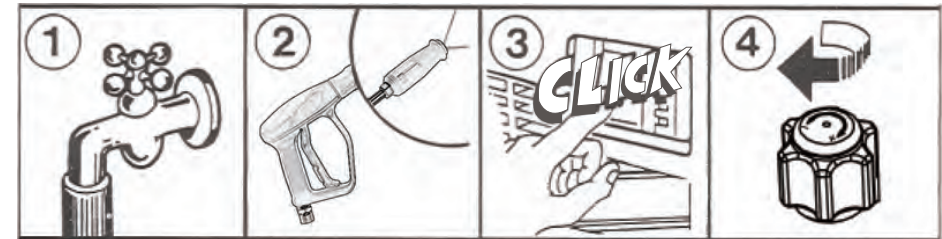
1. Make sure that the main voltage is the same as shown on the identification label on the machine.
2. Make sure that the plug complies with your local regulations, and that it is provided with ground connection.
3. The power outlet must be protected by a residual current circuit breaker that has a sensitivity of 30 milli-amp.
4. Do not connect other appliances to the same outlet.
5. Insert the plug after making sure that the switch on the machine is in the OFF position.

Operation

STARTING THE MACHINE

WARNING
In case of power failure during operation, turn the machine OFF for safety reasons.

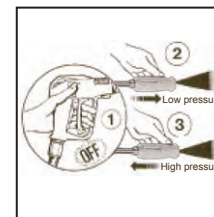
1. Turn on the water supply.
2. Set the pressure to zero by turning the nozzle counterclockwise.
3. Switch the unit on.
4. Hold the gun trigger down for a few seconds to allow the air to escape from the hoses and gun assembly.
5. Use the unloader knob (shown in step 4 below) to adjust pressure.



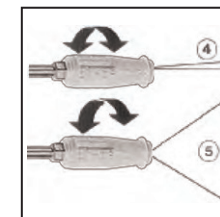
CHECKING AND CHANGING THE OIL

- The level of the oil must be checked periodically.
- The first important oil change must be carried out after the first 20 hours of use. It should be changed every 150 hours of use afterwards.
- We recommend that the oil is changed at least once a year.
- Oil type: 30W Non-Detergent

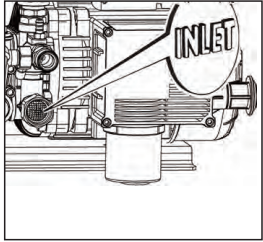
HOW TO USE THE VARIABLE NOZZLE



A) Selection of high or low pressure by push-pull action. The selection of the pressure must be carried out with the gun in closed position (1).



B) Adjustment from straight (4) to fan (5) of water jet by simple turning of the NOZZLE.

CHECKING THE WATER FILTER

It is important to check the filter before using the machine. Remember that a well-cleaned filter means better performance and an extended life for your washer.

GENERAL PRECAUTIONS FOR USE

1. Keep the machine out of the reach of children.
2. High pressure water jets are potentially dangerous if used incorrectly. In particular, the jet must not be directed against persons or animals, electrical equipment or the machine itself. **DO NOT USE** the machine when persons and/or animals are within the reach of the jet.
3. The user must operate the machine in safe conditions and situations avoiding any situations of potential danger to themselves or other persons. In particular, the user will have to:
 - Avoid operating in unstable balance conditions.
 - Remember that the high pressure jet generates a recoil when the gun is opened. The force of this recoil is less than 3.0 pound-force.
 - Use adequate protective clothing.
 - Wear protective goggles and anti-slip rubber shoes.
 - Avoid contaminating the environment with polluting, toxic or harmful substances.
4. This machine is build in compliance with the requirements of the current safety regulations. The use of electrical appliances involves the respect of some basic rules:
 - Do not touch electrical parts or components.
 - All operations of inspection, maintenance or repair must be made by qualified personnel only. **ALWAYS** disconnect the plug before proceeding to any of the above mentioned operations.
5. Do not pull power cord to unplug. Do not pull high pressure hose to move unit.
6. Before using the machine, inspect power cord to make sure it is not damaged. If it is damaged, have it replaced by qualified personnel. Replace power cord only with a cable of the same type as the original, this can be identified by the marking on the outer sleeve. Do not damage or effect risky repair on power cord.
7. Before using the machine, inspect high pressure hose to make sure it is not damaged. In case of replacement make sure the new hose has at least the same specifications as the original. Technical specifications (maximum working pressure, date of manufacture, name of manufacturer) must be marked on the outer sleeve of hose.
8. While the machine is running, do not cover it and do not place it in an enclosed space with insufficient ventilation.
9. Do not leave the machine running for more than 5 minutes with the gun closed. Should it run for a longer period, the temperature of the recirculating water will increase rapidly and could risk damaging the pump and pump seals.
10. When the machine is not in use, lock gun trigger in safe position to prevent it from being opened by accident.
11. For the sake of safety use only approved spare parts and accessories.

Troubleshooting

TROUBLESHOOTING CHART

Problem	Cause	Correction
Pump running normally but pressure does not achieve rated values	Pump is sucking in air Valves worn or dirty Unloader packing worn Nozzle incorrect or worn Worn piston packing Dirty filter	Check that hoses and fittings are air tight Check, clean or replace Check and replace Check and replace Check and replace Check and clean
Fluctuating pressure	Valves worn or stuck Pump sucking air Worn piston packing Dirty filter	Check, clean or replace Check that hoses and fittings are air tight Check and replace Check and clean
Pressure drops after period of normal use	Nozzle worn Valves worn, dirty or stuck Unloader packing worn Worn piston packing Dirty filter	Check and replace Check, clean or replace Check, clean or replace Check and replace Check and clean
Pump noisy	Pump sucking air Valves dirty or worn Worn bearings Water top hot Dirty filter	Check that hoses and fittings are air tight Check, clean or replace Check and replace if necessary Reduce temperature Check and clean
Presence of water in oil	High humidity in air Piston packing and oil seal worn	Check and change oil twice as often Check and replace
Water dripping from under pump	Piston packing worn The o-rings of piston guide or retainer worn	Check and replace Check and replace
Oil dripping	Oil seal worn	Check and replace
The motor does not start when switched on	The plug not well connected or lack of power supply	Check plug, cable and switch
When switching on the unit, the motor hums but does not turn on	The main voltage is insufficient, lower than the minimum required The pump is stuck or frozen Incorrect extension cord	Check that the main power supply is adequate Check, clean or replace Check and replace

BE

THE POWER YOU NEED.

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

1-866-850-6662

BE

NETTOYEUR À PRESSION ÉLECTRIQUE



P1515EPN Manuel de l'utilisateur

BEPOWEREQUIPMENT

.COM

Introduction

4 Utilisation du manuel

Identification du produit

5 Nettoyeur à pression

Sécurité

6 Comprendre l'autocollant de sécurité de la machine

7 Règles de sécurité

7 Symboles de danger et signification

Caractéristiques

11 Description

11 Caractéristiques techniques

12 Composants

Installation

13 Raccordement du flexible haute pression

13 Raccordement à l'alimentation en eau

14 Raccordement à l'alimentation électrique

Fonctionnement

15 Démarrage de la machine

15 Contrôle et vidange de l'huile

15 Comment utiliser la buse variable

16 Vérification du filtre à eau

16 Comment utiliser la trousse de détergent

17 Précautions générales d'utilisation

Dépannage

18 Tableau de dépannage

Notes d'entretien

19 Notes d'entretien



Attention : Lisez le manuel complet avant la première utilisation de votre nettoyeur haute pression.

Utilisation du manuel

Le mode d'emploi est une partie importante de votre nettoyeur haute pression. Il faut le lire attentivement avant la première utilisation et s'y référer souvent pour s'assurer que les préoccupations relatives à la sécurité et à l'entretien sont prises en compte.

Lire attentivement le manuel du propriétaire vous aidera à éviter toute blessure corporelle ou tout dommage à votre machine. Les informations contenues dans ce manuel vous offriront les outils de nettoyage les plus efficaces et les plus sûrs. En sachant comment utiliser au mieux cette machine, vous serez mieux placé pour le montrer à d'autres personnes qui pourraient également utiliser l'appareil.

Remarque

La pression réelle relâchée au point de refoulement peut varier selon la machine en raison de divers facteurs, dont les suivants : Le volume d'eau fourni à la machine par la source d'eau, l'inclusion d'un injecteur de produits chimiques dans la conduite ou les variations de performance du moteur.

Enregistrez les numéros d'identification

Nettoyeur à pression

Si vous avez besoin de contacter un concessionnaire autorisé ou un service à la clientèle (1-866-850-6662) pour obtenir des renseignements sur l'entretien, précisez toujours le modèle et les numéros d'identification du produit.

Vous devrez localiser le modèle et le numéro de série de la machine et noter les informations aux endroits indiqués ci-dessous.

Date d'achat :
Nom du concessionnaire :
Téléphone du concessionnaire :

Numéros d'identification du produit
Numéro de modèle :
Numéro de série :

COMPRENDRE LES AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ DE LA MACHINE

L'étiquette de sécurité de la machine montrée ci-dessous est apposée sur votre machine pour attirer l'attention sur les risques potentiels pour la sécurité.

CAUTION Gun kicks back - Hold with both hands.

WARNING Risk of explosion - Do not spray flammable liquid.

CAUTION To reduce risk of injury, read operating instructions carefully before using.

WARNING Risk of injection or injury to persons or animals - Do not direct discharge stream at persons or animals.

STORE INDOORS, COLD WATER USE ONLY, CONNECT TO INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT ONLY

MISE EN GARDE Le fusil rebondit - maintenir des deux mains.

ATTENTION Risque d'explosion - Ne pas vaporiser de liquide inflammable.

MISE EN GARDE Afin de réduire le risque de blessures, lire attentivement les consignes d'utilisation.

ATTENTION Risque d'injection ou de blessures pour les personnes et les animaux - Ne pas diriger le jet vers les personnes ou les animaux.

ENTREPOSER À L'INTÉRIEUR, UTILISER UNIQUEMENT DE L'EAU FROIDE, BRANCHER UNIQUEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION.

Conservez ces instructions

RÈGLES DE SÉCURITÉ



Ceci est le symbole d'avertissement de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

Le symbole d'alerte de sécurité (▲) est utilisé avec un mot indicateur (DANGER, ATTENTION, AVERTISSEMENT), une image ou un message de sécurité pour vous avertir des dangers.

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.




AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait conduire à la mort ou à des blessures graves.



ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.



REMARQUE indique une situation qui pourrait causer des dommages à l'équipement. Suivez les messages de sécurité pour éviter ou réduire les risques de blessures ou de décès.



Symboles de danger et signification



EXPLOSION	INCENDIE	CHOC ÉLECTRIQUE	VAPEURS TOXIQUES
REBOND	SURFACE CHAUDE	OBJETS AÉRIENS	GLISSADE
CHUTE	INJECTION DE LIQUIDE	PIÈCES MOBILES	LIRE LE MANUEL

 AVERTISSEMENT	
	L'utilisation d'un nettoyeur à pression peut créer des flaques d'eau et des surfaces glissantes.
	Le rebond du pistolet de pulvérisation peut vous faire tomber.
<ul style="list-style-type: none"> Faites fonctionner le nettoyeur à pression à partir d'une surface stable et plane. La zone de nettoyage doit avoir des pentes et un drainage adéquats pour réduire les possibilités de chute due à des surfaces glissantes. Soyez extrêmement prudent si vous devez utiliser le nettoyeur à pression à partir d'une échelle, d'un échafaudage ou tout autre endroit similaire. Tenez fermement le pistolet de pulvérisation avec les deux mains lors de l'utilisation d'un pulvérisateur haute pression afin d'éviter les blessures lorsque le pistolet de pulvérisation rebondit vers l'arrière. 	

 AVERTISSEMENT	
	<p>Le jet d'eau à haute pression produit par cet équipement peut couper à travers la peau et ses tissus sous-jacents, entraînant des blessures graves et une amputation possible.</p> <p>Le pistolet de pulvérisation retient une pression d'eau élevée, même lorsque le moteur est arrêté et que l'eau est déconnectée, ce qui peut causer des blessures.</p>
<ul style="list-style-type: none"> NE laissez PAS les ENFANTS utiliser le nettoyeur haute pression. NE réparez JAMAIS le tuyau haute pression. Remplacez-le. NE réparez JAMAIS les connexions qui fuient avec un produit d'étanchéité de quelque nature que ce soit. Remplacez l'anneau ou le joint. NE raccordez JAMAIS le tuyau haute pression à la rallonge de buse. Gardez le tuyau à haute pression connecté à la pompe et au pistolet de pulvérisation pendant que le système est sous pression. Dirigez TOUJOURS le pistolet dans une direction sûre et appuyez sur la gâchette du pistolet, pour relâcher la haute pression chaque fois que vous arrêtez le moteur. NE visez JAMAIS les personnes, les animaux ni les plantes avec le pistolet de pulvérisation. NE fixez PAS le pistolet de pulvérisation en position ouverte. NE laissez PAS le pistolet sans surveillance lorsque la machine est en marche. N'utilisez JAMAIS un pistolet de pulvérisation qui n'est pas muni d'un verrou de détente ou d'un pontet de sûreté en état de marche. Assurez-vous toujours que le pistolet, les buses et les accessoires sont correctement fixés. 	

 AVERTISSEMENT	
	<p>Risque d'électrocution.</p> <p>Le contact avec la source d'alimentation électrique peut causer un choc électrique ou des brûlures.</p>
<ul style="list-style-type: none"> NE vaporisez JAMAIS près d'une source d'alimentation électrique. N'utilisez JAMAIS le nettoyeur à pression sous la pluie. N'utilisez que des rallonges destinées à être utilisées à l'extérieur et la prise de courant doit être étanche à l'eau. 	

 AVERTISSEMENT	
	Le démarreur et d'autres pièces rotatives peuvent emmêler les mains, les cheveux, les vêtements ou les accessoires.
<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez JAMAIS le nettoyeur à pression sans carter ou couvercle de protection. NE portez PAS de vêtements amples, de bijoux ni quoi que ce soit d'autre qui pourrait être attrapé par le démarreur ou d'autres pièces rotatives. Attachez les cheveux longs et enlevez les bijoux. 	

 AVERTISSEMENT	
	<p>Risque de blessure aux yeux.</p> <p>Le jet peut éclabousser ou propulser des objets.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet équipement ou êtes à proximité d'un endroit où l'équipement est en cours d'utilisation. Avant de démarrer le nettoyeur à pression, assurez-vous de porter des lunettes de protection adéquates. NE remplacez JAMAIS les lunettes de sécurité par des verres de sécurité. 	

REMARQUE	
Un jet à haute pression peut endommager les objets fragiles, y compris le verre.	
<ul style="list-style-type: none"> NE dirigez PAS le pistolet vers le verre lorsque vous utilisez la buse rouge à 0°. NE dirigez JAMAIS le pistolet vers les plantes. 	

⚠ AVERTISSEMENT

- Restez vigilants et attentifs.
- N'utilisez pas en cas de fatigue ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Le nettoyeur à pression doit être en position verticale pendant l'utilisation.

REMARQUE

Un traitement inadéquat du nettoyeur haute pression peut l'endommager et raccourcir sa durée de vie.

- Si vous avez des questions sur l'utilisation prévue, adressez-vous au concessionnaire ou au revendeur autorisé le plus proche.
- NE faites JAMAIS fonctionner des appareils avec des pièces cassées ou manquantes, ou sans boîtier de protection ni coque.
- NE contournez PAS un dispositif de sécurité sur cette machine.
- NE faites PAS fonctionner le nettoyeur à pression au-dessus de la pression nominale.
- NE modifiez PAS le nettoyeur à pression de quelque façon que ce soit.
- Avant de démarrer le nettoyeur à pression par temps froid, vérifiez toutes les pièces de l'équipement pour être sûr que de la glace ne s'y est pas formée.
- NE déplacez JAMAIS la machine en tirant sur les tuyaux. Utilisez la poignée fournie sur l'appareil.
- Corrigez tous les défauts avant de faire fonctionner le nettoyeur haute pression.
- N'utilisez que de l'eau propre et un détergent neutre.
- La tension nominale (V/Hz) de l'appareil doit être conforme aux normes locales pour la tension d'alimentation.
- Seul un électricien professionnel doit rebrancher ou changer la fiche ou le fil.
- Ne pincez pas le fil.
- Tenez le fil à l'écart de la chaleur et des arêtes vives.
- Si le nettoyeur haute pression cesse de fonctionner, coupez immédiatement l'alimentation électrique.
- Assurez-vous d'éteindre l'appareil avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- N'utilisez que des pièces de rechange du fabricant.

**WARNING**

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

Caractéristiques**DESCRIPTION**

Ce nettoyeur à pression léger et portatif rend les tâches de nettoyage les plus difficiles plus rapides et plus faciles. Comme il ne pèse que 49 livres, vous pouvez l'emporter pratiquement n'importe où. Idéal pour les applications industrielles légères et pour le lavage de la voiture, du bateau, de la piscine et de la terrasse. Utilisez-le pour nettoyer les gouttières, les entrées de garage, l'équipement de pelouse et les véhicules récréatifs.

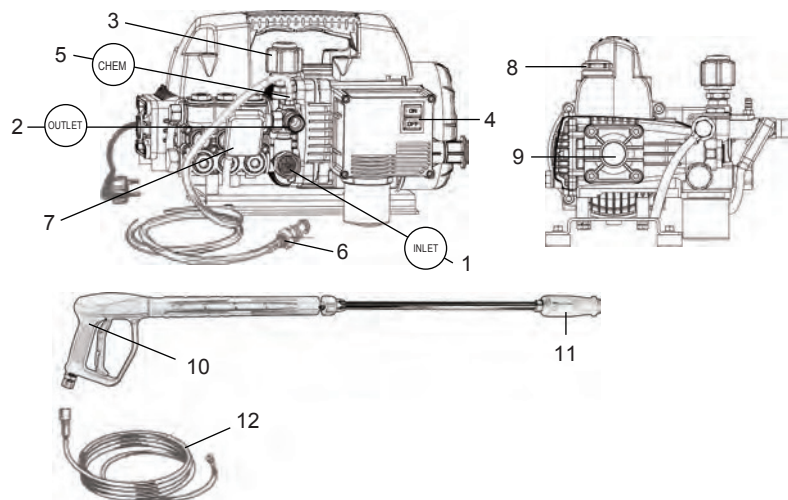
Chaque unité est livrée avec un tuyau haute pression de 25 pieds, un pistolet et une lance avec buse de pulvérisation variable (jusqu'à 45 o), et système d'injection de savon à basse pression.

Facile à transporter - facile à utiliser. Il suffit de retirer la fiche de voyage, de la brancher à un boyau d'arrosage et de la brancher dans un circuit standard de 230V-13 ampères. Et vous êtes prêt à exécuter rapidement n'importe quel projet de nettoyage!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle du nettoyeur à pression	P1515EPN
Volume maximal	1,6 GPM
Pression maximale	1500 PSI
Puissance moteur monophasé	1,5 HP
Protecteur de moteur	Courant Surcharge thermique
Degré de protection du moteur	ISO IP54
Température d'entrée maximale	140°F
Profondeur d'aspiration maximale	3,3 pi.
Longueur du tuyau	25 pi.
Longueur du cordon	Cordon d'alimentation de 23 pieds
Poids de l'appareil	49,0 lb.
Capacité d'huile	14 oz.
Type d'huile	15W-40 SAE
Dimensions	16,5 x 11,8 x 11,0 pouces

COMPOSANTS



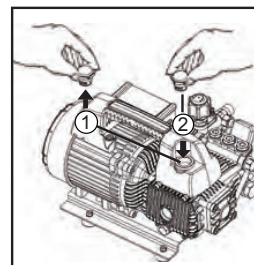
1. Entrée
2. Sortie
3. Bouton de réglage de la pression
5. Injecteur de produits chimiques
6. Filtre chimique
8. Jauge d'huile
7. Système de démarrage automatique
9. Indicateur de niveau d'huile
10. Pistolet en métal
11. Buse variable
12. Tuyau haute pression

Installation

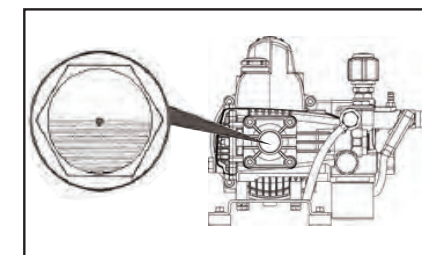
RACCORDEMENT DU FLEXIBLE HAUTE PRESSION

REMARQUE

La machine doit être placée sur une surface stable et plane. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un déversement d'huile ou endommager votre nettoyeur à pression.



Remplacez le bouchon rouge de vidange d'huile (1) avec la jauge jaune (2).

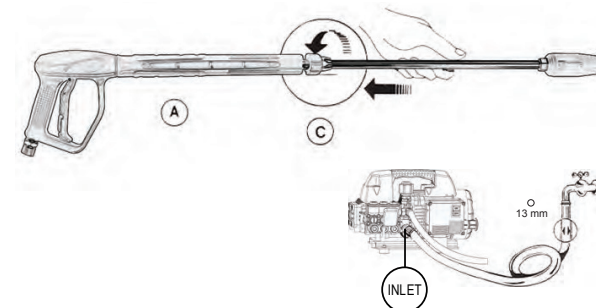
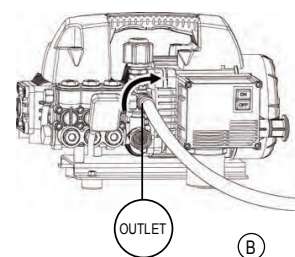


Vérifiez que l'huile dans le voyant se trouve à mi-niveau.

1. Connectez une extrémité du tuyau haute pression au pistolet (A) et l'autre extrémité au raccord de sortie de la pompe (B).
2. Assemblez la lance en poussant les deux moitiés l'une contre l'autre, puis fixez-la en tournant le connecteur jusqu'à ce que la connexion soit bien serrée (C).

RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION EN EAU

1. La température maximale de l'eau à l'entrée ne doit pas dépasser 140°F.
2. Raccordez l'alimentation en eau à l'orifice d'ENTRÉE à l'aide d'un tuyau renforcé (200 PSI) d'un diamètre intérieur d'au moins 13 mm (1/2 po).
3. Étant donné que le débit d'eau diminue en fonction de la longueur du tuyau, s'assurer que la quantité d'eau atteignant la machine est d'au moins 2,7 GPM.



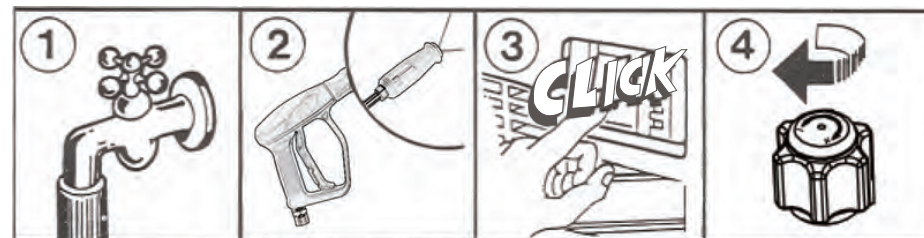
RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

1. Assurez-vous que la tension principale est la même que celle indiquée sur l'étiquette d'identification de la machine.
2. Assurez-vous que la fiche est conforme à la réglementation locale et qu'elle est munie d'une prise de terre.
3. La prise de courant doit être protégée par un disjoncteur différentiel d'une sensibilité de 30 milliampères.
4. Ne branchez pas d'autres appareils sur la même prise.
5. Insérez la fiche après vous être assuré que l'interrupteur de la machine est en position OFF.

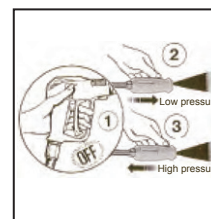
Fonctionnement**DÉMARRAGE DE LA MACHINE****⚠ AVERTISSEMENT**

En cas de panne de courant pendant le fonctionnement, éteignez la machine pour des raisons de sécurité.

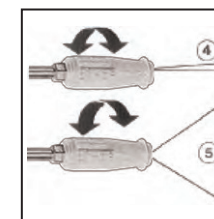
1. Allumez l'arrivée d'eau.
2. Réglez la pression à zéro en tournant la buse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Allumez l'appareil.
4. Maintenez la gâchette du pistolet enfoncée pendant quelques secondes pour permettre à l'air de s'échapper des tuyaux et de l'assemblage du pistolet.
5. Utilisez le bouton du déchargeur (illustré à l'étape 4 ci-dessous) pour régler la pression.

**CONTRÔLE ET VIDANGE DE L'HUILE**

- Le niveau d'huile doit être vérifié périodiquement.
- La première vidange importante doit être effectuée après les 20 premières heures d'utilisation. Il doit être changé toutes les 150 heures d'utilisation par la suite.
- Nous recommandons que l'huile soit changée au moins une fois par an.
- Type d'huile : 15W-40 SAE
- Capacité : 14 oz.

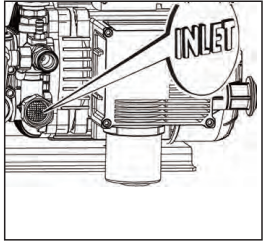
COMMENT UTILISER LA BUSE VARIABLE

A) Sélection de la pression haute ou basse par poussée-tirage. La sélection de la pression doit être effectuée avec le pistolet en position fermée (1).



B) Réglage du jet d'eau de direct (4) à vaporisateur (5) par simple rotation de la BUSE.

VÉRIFICATION DU FILTRE À EAU



Il est important de vérifier le filtre avant d'utiliser la machine. Rappelez-vous qu'un filtre bien nettoyé signifie une meilleure performance et une durée de vie prolongée pour votre laveuse.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

1. Gardez la machine hors de portée des enfants.
2. Les jets d'eau à haute pression sont potentiellement dangereux s'ils ne sont pas utilisés correctement. En particulier, le jet ne doit pas être dirigé contre des personnes ni des animaux, des appareils électriques ou la machine elle-même. N'utilisez PAS la machine lorsque des personnes ou des animaux sont à portée du jet.
3. L'utilisateur doit utiliser la machine dans des conditions de sécurité et dans des situations évitant tout danger potentiel pour lui-même ou pour autrui. En particulier, l'utilisateur devra :
 - Éviter de travailler dans des conditions d'équilibre instables.
 - Se rappeler que le jet haute pression génère un recul lorsque le pistolet est ouvert. La force de ce recul est inférieure à 3,0 livres.
 - Utiliser des vêtements de protection adéquats.
 - Porter des lunettes de protection et des chaussures en caoutchouc antidérapantes.
 - Éviter de contaminer l'environnement avec des substances polluantes, toxiques ou nocives.
4. Cette machine est construite conformément aux exigences des normes de sécurité en vigueur. L'utilisation d'appareils électriques implique le respect de quelques règles de base :
 - Ne touchez pas les pièces ou composants électriques.
 - Toutes les opérations d'inspection, d'entretien ou de réparation doivent être effectuées par du personnel qualifié uniquement. Débranchez TOUJOURS la fiche avant de procéder à l'une des opérations mentionnées ci-dessus.
5. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher. Ne tirez pas sur le tuyau haute pression pour déplacer l'unité.
6. Avant d'utiliser la machine, inspectez le cordon d'alimentation pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. S'il est endommagé, faites-le remplacer par du personnel qualifié. Remplacez le cordon d'alimentation uniquement par un câble du même type que l'original, qui peut être identifié par le marquage sur la gaine extérieure. N'endommagez pas le cordon d'alimentation et n'effectuez pas de réparations dangereuses.
7. Avant d'utiliser la machine, inspectez le tuyau haute pression pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. En cas de remplacement, assurez-vous que le nouveau tuyau a au moins les mêmes caractéristiques que l'original. Les caractéristiques techniques (pression de service maximale, date de fabrication, nom du fabricant) doivent être indiquées sur le manchon extérieur du tuyau.
8. Pendant que la machine est en marche, ne la couvrez pas et ne la placez pas dans un espace clos insuffisamment ventilé.
9. Ne laissez pas la machine en marche pendant plus de cinq minutes avec le pistolet fermé. En cas de fonctionnement prolongé, la température de l'eau en circulation augmente rapidement et risque d'endommager la pompe et les joints de la pompe.
10. Lorsque la machine n'est pas utilisée, verrouillez la gâchette du pistolet en position de sécurité pour éviter qu'elle ne s'ouvre accidentellement.
11. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires homologués.

Dépannage

TABLEAU DE DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
La pompe fonctionne normalement mais la pression n'atteint pas les valeurs nominales.	La pompe aspire de l'air Soupapes usées ou sales Emballage du déchargeur usé Buse incorrecte ou usée Garniture de piston usée Filtre sale	Vérifier l'étanchéité à l'air des flexibles et des raccords Vérifier, nettoyer ou remplacer Vérifier et remplacer Vérifier et remplacer Vérifier et remplacer Vérifier et nettoyer
Pression fluctuante	Soupapes usées ou coincées La pompe aspire de l'air Garniture de piston usée Filtre sale	Vérifier, nettoyer ou remplacer Vérifier l'étanchéité à l'air des flexibles et des raccords Vérifier et remplacer Vérifier et nettoyer
Baisse de pression après une période d'utilisation normale	Buse usée Soupapes usées, sales ou coincées Emballage du déchargeur usé Garniture de piston usée Filtre sale	Vérifier et remplacer Vérifier, nettoyer ou remplacer Vérifier, nettoyer ou remplacer Vérifier et remplacer Vérifier et nettoyer
Pompe bruyante	La pompe aspire de l'air Soupapes sales ou usées Roulements usés Couvercle de l'eau chaud Filtre sale	Vérifier l'étanchéité à l'air des flexibles et des raccords Vérifier, nettoyer ou remplacer Contrôler et remplacer si nécessaire Réduire la température Vérifier et nettoyer
Présence d'eau dans l'huile	Humidité de l'air élevée Garniture de piston et joint d'étanchéité du piston usés	Contrôler et vidanger l'huile deux fois plus souvent Vérifier et remplacer
Eau s'égouttant sous la pompe	Garniture du piston usée Les joints toriques de guidage ou de retenue du piston sont usés	Vérifier et remplacer Vérifier et remplacer
Écoulement d'huile	Joint d'étanchéité usé	Vérifier et remplacer
Le moteur ne démarre pas à la mise sous tension	La fiche n'est pas bien branchée ou manque d'alimentation électrique.	Vérifier la fiche, le câble et l'interrupteur
Lors de la mise en marche de l'appareil, le moteur ronfle mais ne s'allume pas.	La tension principale est insuffisante, inférieure au minimum requis La pompe est coincée ou gelée Corde de rallonge incorrecte	Vérifier que l'alimentation électrique principale est suffisante Vérifier, nettoyer ou remplacer Vérifier et remplacer

BE

THE POWER YOU NEED.

**Si vous avez besoin d'aide pour l'assemblage
ou le fonctionnement de votre nettoyeur à
pression, veuillez appeler au**

1-866-850-6662