
SAFETY SIGNAL WORDS

This manual contains information that is very important to know and understand. This information is provided for **SAFETY** and to **PREVENT EQUIPMENT PROBLEMS**. To help recognize this information, observe the following symbols.

⚠ DANGER *Danger indicates an imminently hazardous situation which, if NOT avoided, WILL result in death or serious injury.*

⚠ DANGER *La mention Danger indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, ENTRAÎNE la mort ou des blessures graves.*

⚠ WARNING *Warning indicates a potentially hazardous situation which, if NOT avoided, COULD result in death or serious injury.*

⚠ AVERTISSEMENT *La mention avertissement indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des lésions corporelles graves ou même la mort.*

⚠ CAUTION *Caution indicates a potentially hazardous situation which, if NOT avoided, MAY result in minor or moderate injury.*

⚠ MISE EN GARDE *La mention mise en garde indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.*

NOTICE *Notice indicates important information, that if NOT followed, MAY cause damage to equipment.*

⚠ *This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential bodily injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible harm.*

NOTE: Information that requires special attention.

WARNING

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

AVERTISSEMENT

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment du DOP, reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes et à l'origine d'anomalies congénitales et de problèmes de l'appareil reproductif. Pour plus de renseignements, visiter le site www.P65Warnings.ca.gov.

DANGER

Do not submerge motor or allow motor to be exposed to water. Personal injury and/or death WILL result, and void warranty.

DANGER

Ne pas submerger le moteur ni laisser le moteur exposé à l'eau. Des blessures corporelles et/ou la mort pourraient en découler.

DANGER

Do NOT use to pump flammable or explosive fluids such as gasoline, fuel oil, kerosene, etc. Do NOT use in explosive atmospheres. Pump only clear water. Failure to follow this warning WILL result in personal injury and/or property damage.

DANGER

NE PAS utiliser pour pomper des fluides inflammables ou explosifs tels que l'essence, le mazout, le kérosène, etc. NE PAS utiliser dans des atmosphères explosives. Pomper uniquement de l'eau claire. Le non-respect de cet avertissement entraînera des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.



WARNING

Risk of Electrical Shock! All wiring SHOULD be performed by a licensed or certified electrician.

AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique! Tout le câblage DOIT être effectué par un électricien qualifié ou certifié.

GENERAL SAFETY INFORMATION (CONT'T)

⚠ DANGER Do NOT walk on wet areas until ALL power is turned off. Failure to follow this warning WILL result in fatal electrical shock.



⚠ DANGER Ne PAS marcher sur les zones humides jusqu'à ce que le courant est coupé. Le défaut de suivre cet avertissement entraînera une décharge électrique mortelle.

1. Read all instructions before operation.
2. Disconnect power and release all pressure within the system before servicing any component.
3. Drain all liquids from system before servicing.



⚠ WARNING Secure the discharge line before starting the pump. An unsecured discharge line MAY whip. Personal injury and/or property damage COULD result.

⚠ AVERTISSEMENT Fixer la conduite de décharge avant le démarrage de la pompe. Toute conduite de décharge non fixée pourrait donner fouetter. Des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels pourraient en résulter.

4. Before each use inspect pump and system components, checking for weak and/or worn hoses. Insure all connections are secure.

⚠ WARNING Pump motor is equipped with an automatic resetting thermal protector and MAY restart unexpectedly. Protector tripping is an indication of motor overheating because of operating pump at low heads (low discharge restriction), excessively high or low voltage, inadequate wiring, excessive surrounding air temperature, inadequate ventilation, and/or defective motor or pump.

⚠ AVERTISSEMENT Le moteur de la pompe est doté d'un protecteur thermique à réinitialisation automatique et POURRAIT redémarrer de manière imprévue. Le déclenchement du protecteur est une indication de surchauffe du moteur à cause d'une utilisation de la pompe à faible hauteur de chute (restriction de faible décharge), d'une tension excessivement haute ou basse, d'un câblage inadéquat, d'un branchement incorrect du moteur, d'une température ambiante excessive, d'une ventilation inadéquate ou d'une pompe ou d'un moteur défectueux.

5. Provide a means of pressure relief in the case of an obstructed discharge line.
6. Protect electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil and chemicals. Do not operate with damaged or kinked cord.

INSTALLATION

⚠ DANGER ALWAYS disconnect power source before attempting to operate, service, or maintain the pump. NEVER handle a pump with wet hands or when standing on wet or damp surface or in water. Fatal electrical shock WILL occur.



⚠ DANGER TOUJOURS débrancher le cordon d'alimentation avant d'essayer d'installer, de réparer ou de faire l'entretien de la pompe. Ne JAMAIS manipuler de pompe avec les mains humides ou debout sur une surface humide ou mouillée, ou dans l'eau. RISQUE de choc électrique mortel!

1. A ground fault circuit interrupter (GFCI) is required.

⚠ DANGER Risk of electrical shock! This pump is supplied with a grounding conductor and grounding type attachment plug. A grounded receptacle in conformance with current NEC and local codes must be used.



⚠ DANGER Risque de choc électrique! Cette pompe est fournie avec un conducteur de mise à la terre et une fiche de terre. Utiliser une prise de courant mise à la terre conforme au CNE et aux codes locaux en vigueur.

2. This pump operates on 115V.
3. Use an extension cord only if necessary. Contact Customer Support (800-237-0987) for guidance.

⚠ DANGER Risk of fatal electrical shock. NEVER cut off the round grounding prong. Cutting the cord or plug WILL void the warranty and make the pump inoperable.

⚠ DANGER Risque de choc électrique mortel. Ne JAMAIS couper la broche de terre ronde sur le cordon. Couper le cordon ou les bornes de la batterie ANNULERA la garantie et rendra la pompe inutilisable.

4. Figure 1 shows a typical installation. Threaded adapters are furnished for attaching garden hose where conditions permit its use. In no case should the pump be more than 15 feet above or away from water source. Install a foot valve to keep it self-priming.
5. The inlet line may be galvanized pipe, plastic pipe, or reinforced hose. Small leaks in suction line greatly reduce efficiency of pump and may prevent priming.

⚠ WARNING

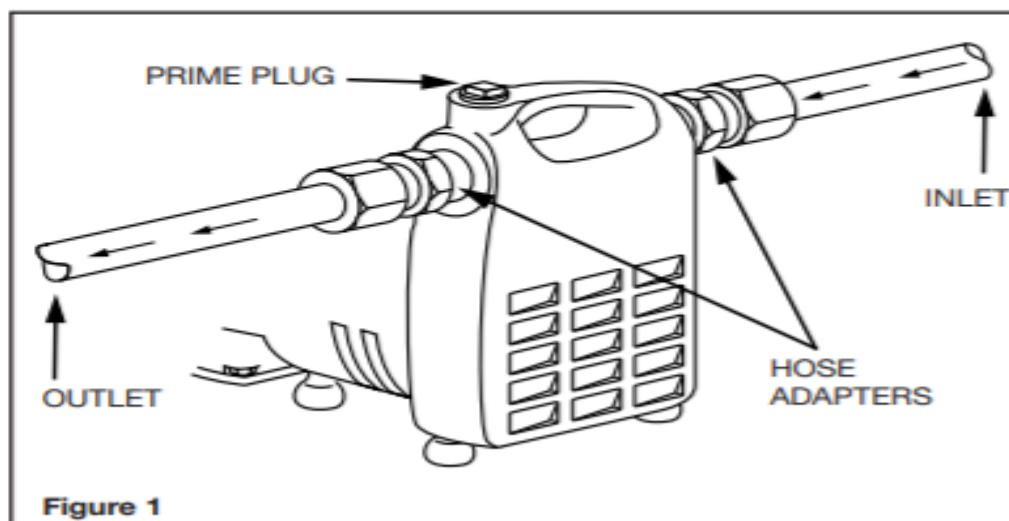
wildlife, and debris.

Protect the pipe from damage by swimmers,

⚠ AVERTISSEMENT

par les nageurs, les animaux et les débris.

Protéger le tuyau contre les dommages causés



MAINTENANCE

⚠ WARNING

Let pump cool for at least 20 minutes before attempting to service. Motor MAY be extremely hot. Personal injury MAY result.

⚠ AVERTISSEMENT

Laisser refroidir la pompe pendant au moins 20 minutes avant d'essayer de la réparer. Le moteur PEUT être extrêmement chaud. Des blessures PEUVENT en résulter.

1. Pump should be checked before each use for proper operation.

⚠ DANGER

ALWAYS disconnect the electrical supply before attempting to operate, service, or perform any maintenance. If the power source is out of sight, lock and tag in the open (off) position to prevent unexpected power application. Failure to do so WILL result in fatal electrical shock. Only qualified electricians SHOULD repair this unit. Improper repair WILL result in fatal electrical shock.

⚠ DANGER

TOUJOURS débrancher l'alimentation électrique avant d'essayer de faire fonctionner, d'entretenir ou d'effectuer toute opération de maintenance. Si la source d'alimentation est hors de vue, verrouiller et étiqueter en position ouverte (off) pour éviter une décharge électrique inattendue. Ne pas le faire ENTRAÎNERA un choc électrique mortel. Seuls les électriciens qualifiés DOIVENT réparer cet appareil. Une réparation incorrecte ENTRAÎNERA un choc électrique mortel.

BRUSH REPLACEMENT

NOTICE

Brushes for this pump should be inspected after 100 hours of operation.
