



3.5 Gallon Parts Washer

User Manual



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



3.5 Gallon Parts Washer

SPECIFICATIONS

Working Capacity	3.5 gallons
Pump	120V, 16 GPH
Dimensions	17 x 13 x 8-3/4 in.

SAFETY WARNINGS

- Do not overfill with solvent. Fill to just below level of parts tray.
- Do not use any solvent with a flashpoint below 100°F.
- Use water-based solvents only.
- Use only in a well ventilated area.
- Do not operate while smoking.
- Do not operate near heat sources such as heaters, sparks or open flame.
- Should fire occur in parts washer, do not attempt to move parts washer. Lid is on fusible link and will fall automatically to extinguish flame.
- Do not modify or jam lid to keep lid locked in an open position.
- Replace damaged parts immediately.
- Use only on grounded 115 Volt, 60 Hz outlet.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product should be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electrical shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING!: Improper installation of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal.

The wire with insulation, having an outer surface that is green with or without yellow stripes, is the grounding wire. Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided; if it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

This product is for use on a nominal 120 volt circuit and has a grounding plug. Make sure that the product is connected to an outlet that has the same configuration as the plug. No adapter should be used with this product.

EXTENSION CORDS

Use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug, and a 3-slot receptacle that accepts the plug on the product. Make sure your extension cord is not damaged. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry your product draws. For lengths less than 25 ft, 16 AWG extension cords shall be used. On extension cords longer than 25 ft, a 14 AWG cord is required. An undersized cord results in a drop in line voltage and loss of power and overheating. To reduce the risk of possible electrical shock, the appliance is to be connected to a ground fault circuit interrupter (GFCI).

INSTALLATION AND OPERATION

1. Remove parts washer from carton and inspect for any visual damage.
2. Place machine in a stable position, in a well ventilated area away from heat sources.
3. Plug in parts water as per grounding instructions.
4. Fill with enough fluid to ensure that pump is fully submerged.
5. Place part to be cleaned on tray.
6. Turn switch on. Fluid should now be flowing from the flexible hose.

WARNING:

- **We recommend you only use water-based cleaning solvents.**
- **It is highly recommended to wear gloves suitable for solvent use and safety goggles when working with any solvents. Ensure that ventilation is adequate.**
- **Ensure cord does not become kinked or twisted to prevent wire breakage, causing short circuits.**

USER-MAINTENANCE

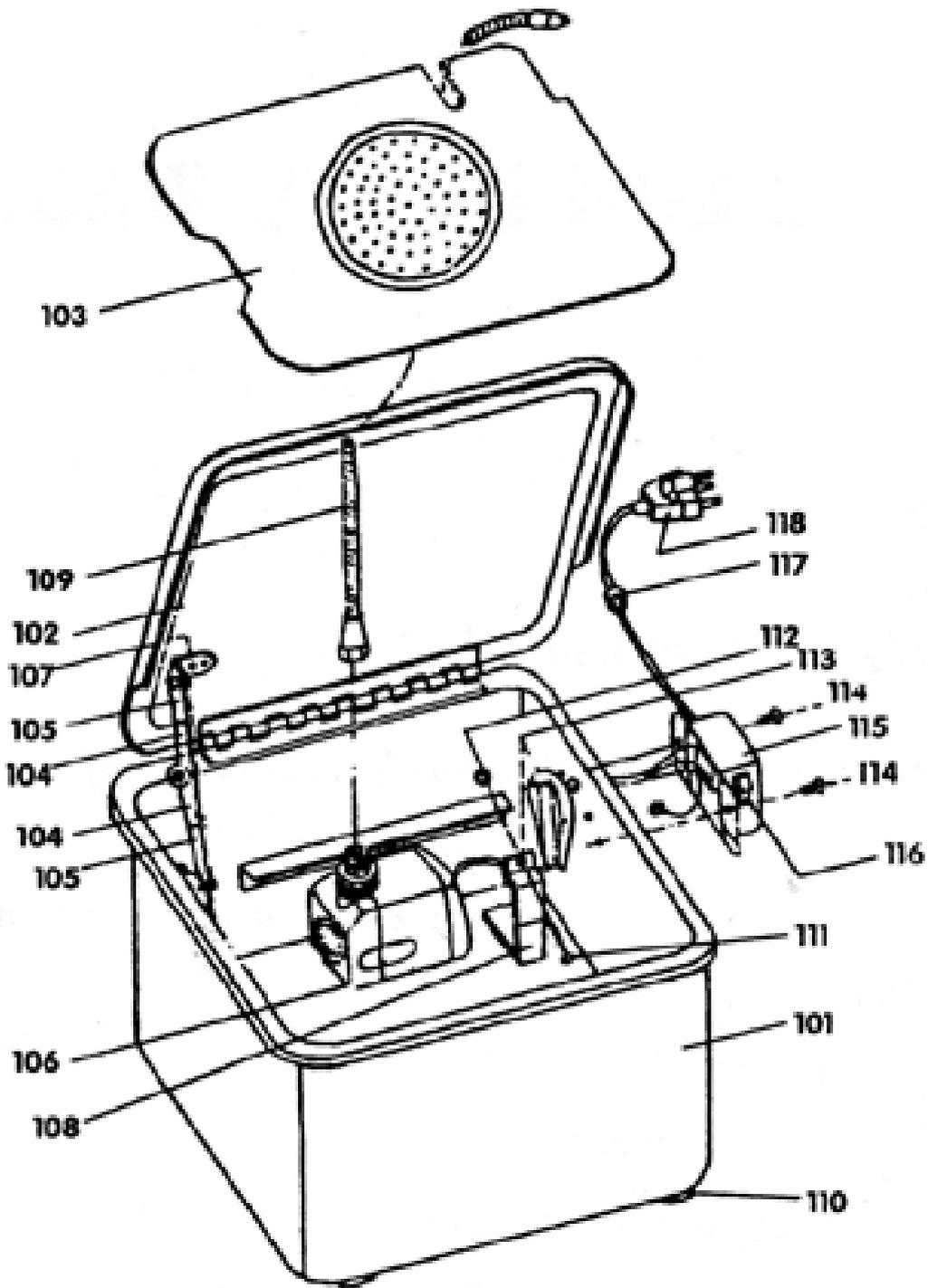
Cleaning: Replace solvent as required and wipe down tank.

Maintenance: Check the intake of the pump frequently for signs of blockage. Clear any foreign matter lodged around the impeller.

Any other servicing should be performed by an authorized service facility.

STORAGE

Combustible materials should be stored away from extreme heat and away from strong oxidizing agents. Keep away from heat and sources of ignition. Keep closed and in a cool, well ventilated place. Keep out of reach of children. Do not bundle cord tightly when storing, as it could become kinked, causing wire breakage.



PARTS BREAKDOWN

101	Tank
102	Lid
103	Heavy duty removable workshelf
104	Fusible linked lid arm (2)
105	Safety plate (2)
106	Pump
107	Rivet (5)
108	Pump holder
109	Flexible metal spigot

110	Plastic plate (4)
111	M5 x 30 screw
112	M5 nut
113	Cover
114	M4 x 12 screw (3)
115	Handle
116	Light switch
117	Strain relief
118	Power cord



Laveur de pièces à réservoir de 3,5 gallons

Manuel du Propriétaire



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



Laveur de pièces à réservoir de 3,5 gallons

SPECIFICATIONS

Capacité du travail	3,5 gallons
Pompe	120 V.c.a., 16 gal/heure
Dimensions	17 x 13 x 8 3/4 po

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne mettez pas trop de solvant dans le laveur. Arrêtez de le remplir juste en dessous du niveau du plateau pour les pièces.
- N'utilisez jamais un solvant dont le point d'éclair est au-dessous de 100°F (38° C).
- Employez seulement des solvants à base d'eau.
- N'utilisez le laveur que dans un endroit bien ventilé.
- Il est absolument défendu de fumer quand on se sert de cet appareil.
- On ne doit pas l'utiliser à proximité d'étincelles, d'une flamme nue ni d'une source de chaleur comme une chaufferette.
- En cas d'incendie dans le laveur de pièces, ne tentez pas de le déplacer. Son couvercle étant muni d'un fusible, il se referme alors automatiquement pour éteindre les flammes.
- On ne doit jamais modifier le couvercle ni le coincer pour le garder en position ouverte.
- S'il y a une pièce endommagée, il faut la remplacer immédiatement.
- Utilisez toujours une prise de courant de 115 volts et 60 hertz bien mise à la terre.

MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être relié à la masse. En cas de court-circuit électrique, le fil de mise à la terre réduit le risque de choc électrique en permettant au courant électrique de s'échapper. Le laveur est muni d'un cordon incluant un fil de terre et une fiche appropriée. Cette fiche doit être branchée dans une prise de courant correctement installée et mise à la terre en conformité avec tous les codes et règlements locaux.

AVERTISSEMENT!: L'installation incorrecte de la fiche de mise à la terre pourrait entraîner un danger de choc électrique. S'il devient nécessaire de réparer ou de remplacer le cordon ou sa fiche, ne connectez jamais le fil de terre à l'une des deux bornes à lame plate.

Le fil dont la gaine isolante est verte (avec ou sans raies jaunes) est le fil de mise à la terre.

Si vous avez des doutes ou des questions au sujet de la mise à la terre, consultez un électricien ou un technicien compétent. Ne modifiez jamais la fiche fournie. S'il est impossible de la brancher dans la prise de courant, vous devez alors faire poser une prise appropriée par un électricien professionnel.

Cet appareil doit être alimenté par un circuit à tension nominale de 120 volts, au moyen d'une fiche reliée à la terre. Assurez-vous que le laveur est connecté à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche de branchement. On ne doit jamais se servir d'un adaptateur avec cet appareil.

CORDONS PROLONGATEURS

Employez uniquement une rallonge à trois fils munie d'une fiche à trois lames pour mise à la terre. Elle doit être branchée dans une prise à trois trous qui accepte la fiche de raccordement de l'appareil. Si vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle est capable d'accommoder le courant requis pour alimenter votre appareil. Pour une distance inférieure à 25 pieds (7,5 mètres), il faut se servir d'un cordon de 16 AWG. Si la longueur de la rallonge dépasse 25 pieds (7,5 mètres), vous aurez besoin d'un cordon de 14 AWG. Si vous utilisez un cordon qui n'est pas assez gros, le résultat sera une baisse de tension, une perte de puissance et la surchauffe de l'appareil. Pour diminuer le risque de choc électrique, l'appareil doit être connecté à un interrupteur de circuit en cas de fuite à la terre (GFCI).

INSTALLATION ET UTILISATION

1. Retirez le laveur de sa boîte et examinez-le pour voir s'il est endommagé.
2. Mettez l'appareil en position stable, dans un endroit bien ventilé à l'écart des sources de chaleur.
3. Branchez le laveur de pièces de la manière stipulée précédemment.
4. Versez-y suffisamment de liquide pour que sa pompe soit complètement submergée.
5. Placez la pièce à nettoyer sur le plateau.
6. Mettez l'appareil en marche. Le liquide devrait sortir du tuyau flexible.

AVERTISSEMENTS :

- **Nous vous conseillons d'employer uniquement des solvants de nettoyage à base d'eau.**
- **Vous devriez porter des gants et des lunettes de protection quand vous travaillez avec un solvant. Assurez-vous aussi que la ventilation est suffisante.**
- **Prévenez l'entortillement du cordon d'alimentation de l'appareil car, s'il se brisait, cela pourrait causer un court-circuit.**

ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

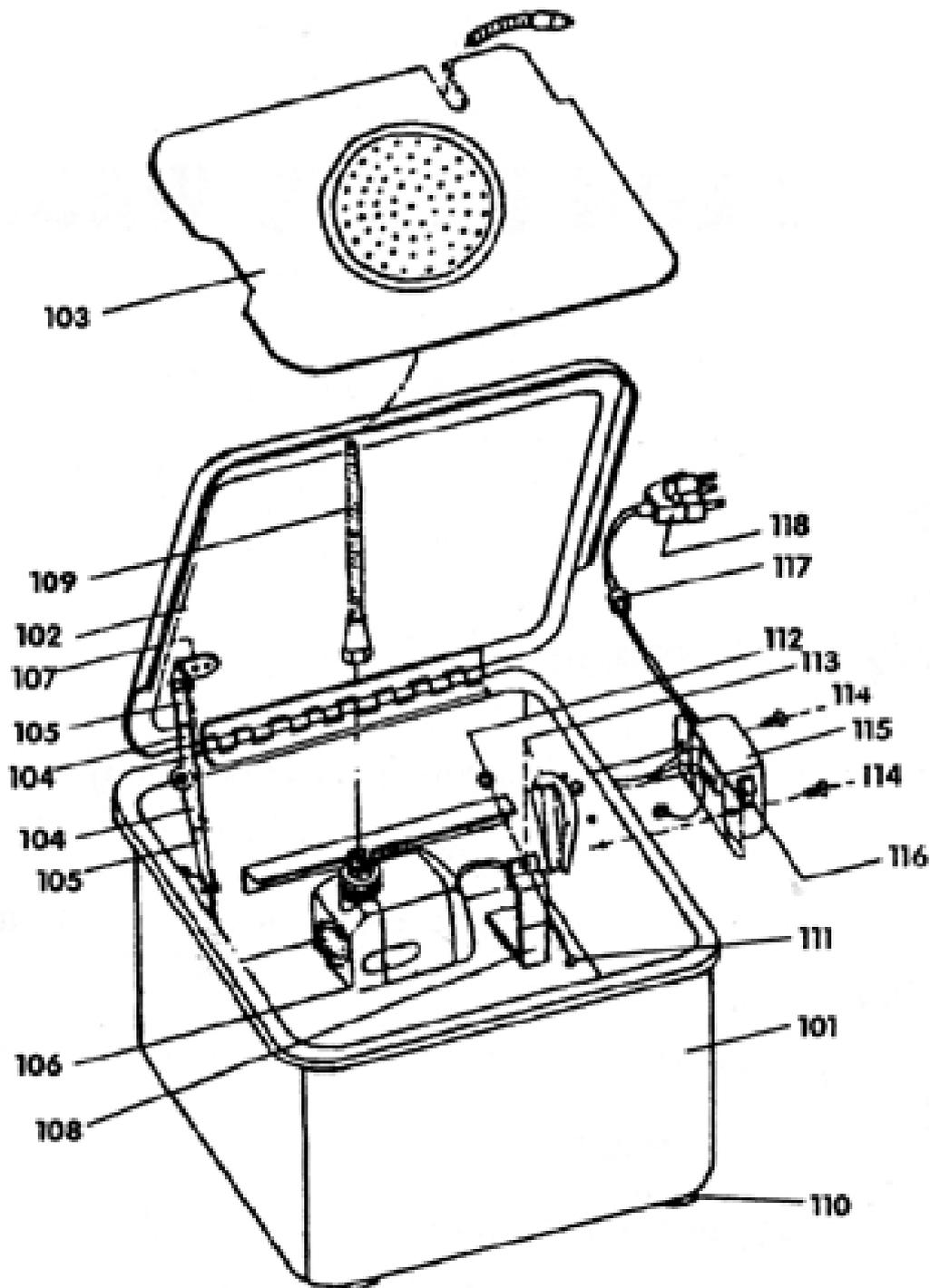
Nettoyage : Remplacez le solvant selon le besoin et essuyez le réservoir.

Maintenance : Vérifiez fréquemment l'entrée de la pompe, car elle pourrait être obstruée. S'il y a des matières étrangères autour de la turbine, enlevez-les.

Tout autre travail d'entretien ou de réparation devrait être confié à un centre de service autorisé.

ENTREPOSAGE

Toutes les matières combustibles doivent être emmagasinées ou rangées à une distance prudente de toute chaleur extrême et des agents oxydants forts. Gardez l'appareil à une distance prudente des sources de chaleur et d'inflammation. Après l'avoir fermé, placez-le dans un endroit frais et bien ventilé. Il doit être hors de la portée des enfants. Au moment du rangement, ne serrez pas trop son cordon car le plissement pourrait l'endommager et entraîner son bris.



RÉPARTITION DES PIÈCES

101	Réservoir
102	Couvercle
103	Tablette robuste amovible
104	Bras du couvercle à fusible (2)
105	Plaque de sécurité (2)
106	Pompe
107	Rivet (5)
108	Porte-pompe
109	Robinet flexible en métal

110	Plaque en plastique (4)
111	Vis M5 x 30
112	Écrou M5
113	Calotte
114	Vis M4 x 12 (3)
115	Poignée
116	Commutateur
117	Réducteur de tension
118	Cordon d'alimentation