

**IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR CONCERNS, OR ARE MISSING PARTS**

**DO NOT RETURN SPRAYER TO THE STORE!**

**PLEASE CALL OUR CONSUMER HOTLINE AT 1-800-253-4642**

**Year Round: Mon. – Fri., 8:00 a.m. to 7:00 p.m., ET**

**March 1 – August 31: Sat. and Sun., 10:00 a.m. to 4:00 p.m., ET**  
**Or write us at: Root-Lowell Manufacturing Co., 1000 Foreman Rd.**

**P.O. Box 289, Lowell, MI 49331**

**Visit us on the internet: [www.rlflomaster.com](http://www.rlflomaster.com)**

**e-mail: [service@rlflomaster.com](mailto:service@rlflomaster.com)**

# **RL FLOMASTER®**

**Owners' Manual  
Lawn & Garden Polymer  
Funnel Top Sprayers**

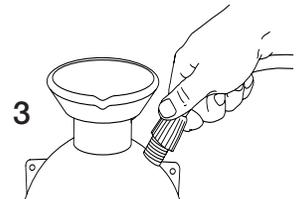
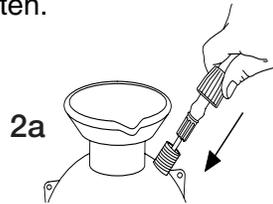
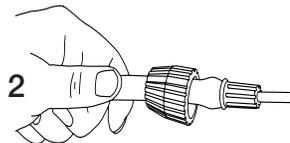
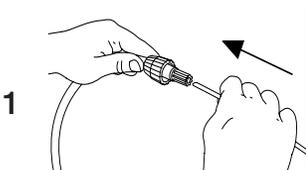
**WARNING!!! THIS PRODUCT IS DESIGNED TO SPRAY CHEMICALS THAT MAY BE HARMFUL AND COULD CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY IF INHALED OR BROUGHT INTO CONTACT WITH THE USER. FAILURE TO READ AND FOLLOW OWNERS' MANUAL INSTRUCTIONS BEFORE USE AND/OR MISUSE OF THIS PRODUCT COULD RESULT IN EXPLOSIVE FAILURE WITH MAJOR INJURIES.**

- **ALWAYS** water test sprayer before each use.
- **ALWAYS** wear long sleeve shirts, long pants, goggles, gloves and durable shoes.
- **ALWAYS READ AND FOLLOW** label instructions for the chemicals to be applied.
- **AFTER USE** release pressure and clean the sprayer.
- **ALWAYS RELEASE** pressure in sprayer before servicing.
- **DO NOT** alter the sprayer or any components.
- **DO NOT** spray flammable, caustic (i.e. acids, chlorines and bleach), corrosive, heated or self-heating solutions with this sprayer.
- **DO NOT** store liquids in the sprayer.
- **NEVER** fill tank above the "MAX FILL LINE" on the tank.

## **ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

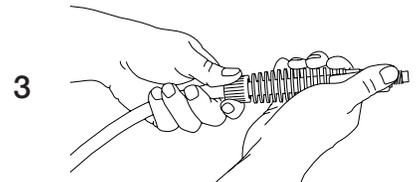
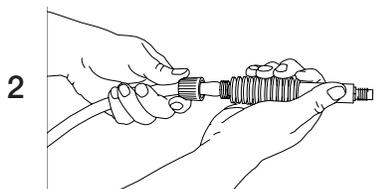
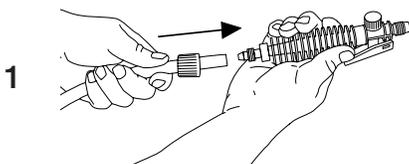
### **A. HOSE TO TANK ASSEMBLY**

1. Insert the pink siphon tube approximately ½" into the pink hose insert otherwise sprayer will spray only air.
2. Lubricate the black o-ring on the pink hose insert and then push (2a) into the threaded tank nipple until fully seated.
3. Screw hose nut onto threaded tank nipple. Firmly hand tighten.



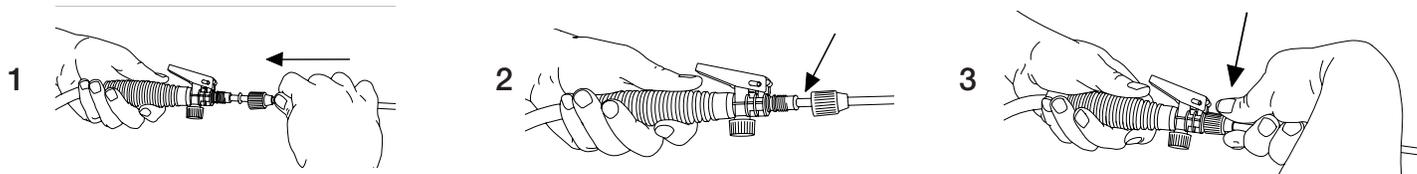
### **B. FLOW CONTROL TO HOSE**

1. Remove the flow control hose nut from the flow control and slide over the hose.
2. Push the hose over the pointed end of the flow control until it touches the threads.
3. Screw the flow control hose nut onto the flow control. Firmly hand tighten.



### C. WAND TO FLOW CONTROL

1. Push the wand into the flow control until it stops.
2. Slide the o-ring down until it touches the flow control.
3. Screw the wand nut onto the flow control. Firmly hand tighten.



**TO ENSURE CORRECT ASSEMBLY, TEST SPRAYER WITH WATER BEFORE USING.**

### OPERATING INSTRUCTIONS

#### A. FILLING THE SPRAYER

1. Remove the pump assembly from the tank by turning counter-clockwise.
2. Prepare the spray solution following the instructions listed on the chemical manufacturers' label. Mix only the amount of solution to be sprayed.
3. **DO NOT** spray flammable, caustic (i.e. acids, chlorines and bleach), corrosive, heated or self-heating solutions with this sprayer.
4. Screw the pump assembly back into the tank by turning clockwise. Firmly hand tighten.
5. **NEVER** fill tank above the "MAX FILL LINE" on the tank.

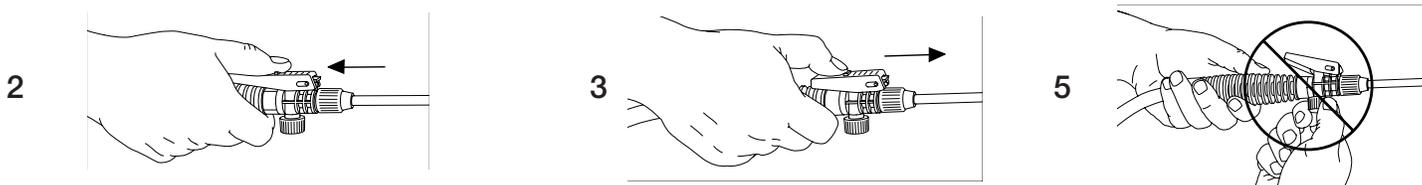
#### B. PRESSURIZING THE SPRAYER

1. To operate the pump, unlock the pump handle by turning counter-clockwise. Be careful not to loosen the pump from the tank.
2. To create pressure, stroke up and down.
3. Lock the pump handle back into the pump assembly by turning clockwise.

**WARNING!!! To prevent ejected pump assembly and/or solution from striking and injuring you, never stand with your face or body directly over the top of the tanks when pumping or loosening the pump.**

#### C. SPRAYING

1. To start spraying, squeeze the flow control lever.
2. To stop spraying, release the flow control lever while pulling back on the lever.
3. To spray continuously, squeeze the flow control lever and slide forward to lock on.
4. If your sprayer has an adjustable cone nozzle, screw it clockwise for a fine mist and counter-clockwise for a coarse stream. Flat fan nozzles are not adjustable.
5. **DO NOT** remove flow control cap while spraying.
6. **ALWAYS** wear long sleeve shirts, long pants, goggles, gloves and durable shoes.



#### D. RELEASING PRESSURE

1. To release pressure from the tank, turn the tank upside down, and then squeeze the flow control lever until all the air pressure is gone. If your sprayer has a pressure relief valve, turn yellow knob clockwise until all air pressure is gone.
2. If your sprayer is clogged and the pressure will not release using the flow control, do the following:
  - a. Place a rag over the top of the sprayer and pump.
  - b. While firmly pushing down on the pump handle, slowly turn counter-clockwise.
3. **ALWAYS RELEASE** pressure in sprayer before servicing.
4. **NEVER** leave pressurized sprayer unattended.

## E. CLEANING

1. Do not store chemicals in the tank. If the chemical is stored in the tank, it can clog the system as it dries and destroy the seals and other components.
2. To prolong its life, clean the sprayer after each use. After using water-based products, rinse thoroughly with soapy water then clean water, being sure to flush out the hose and flow control. After spraying solvent or oil-based products, follow the chemical manufacturers' recommended cleaning procedure, following up with a thorough rinsing and flushing of the sprayer, hose and flow control with soapy water then clean water.

## F. STORAGE AFTER CLEANING

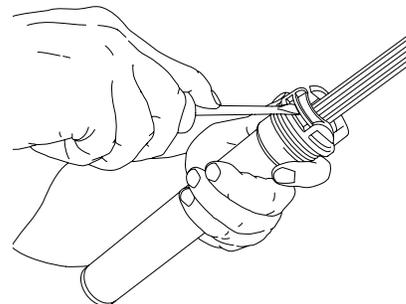
1. To store the sprayer, remove the complete hose assembly (hose w/siphon tube, wand, flow control) from the tank.
2. For proper drainage and drying, lock flow control lever on.
3. Loosen pump assembly, but leave in the tank.
4. Store all components in a clean, dry area.

## PUMP MAINTENANCE & DISASSEMBLY

To keep the pump working smoothly and efficiently, the plunger o-ring needs to be lubricated often by applying grease or petroleum jelly around the outside of the plunger o-ring.

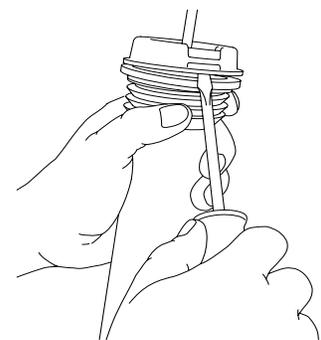
To lubricate the plunger o-ring on model numbers 1100 series, 1200 series, 1400 series, 2400 series, 700 series and 9000 series, do the following:

- Remove pump assembly from the tank.
- Unlock the pump handle and pull it out as far as it will go.
- With a flat blade screwdriver, push down on the tabs on each side of the pump. Pull up and the handle and the plunger assembly should come out of the pump cylinder.
- To reassemble, insert the plunger assembly into the cylinder and snap the cap back into place.



To lubricate the plunger o-ring on model numbers 1000 series, 2300 series and 2600 series, do the following:

- Remove pump assembly from the tank.
- Unlock the pump handle and pull it out as far as it will go.
- Lay a flat blade screwdriver in the slot below ↓PRY↓. Bring the screwdriver handle down towards the bottom of the pump. This will pry the cap out and over the tab. Repeat this procedure on the other side of the pump cap.
- To reassemble, insert the plunger assembly into the cylinder and push the tabs back into place.



## TROUBLESHOOTING

Always depressurize the sprayer, remove all chemical solution and clean the sprayer before making repairs. Replacement parts may be purchased at the store where the sprayer was purchased or they can be ordered from our **Customer Service Hotline at 1-800-253-4642**.

**PROBLEM:** Pump works hard or does not pressurize the tank.

**CAUSE:** Plunger o-ring either not lubricated or damaged.

**SOLUTION:** Apply petroleum jelly or grease around outside of plunger o-ring. Check for cracks or other damage and replace if necessary.

**PROBLEM:** Spray solution or air leaks into pump cylinder.

**CAUSE:** Check valve on bottom of cylinder is prevented from sealing by dirt, residue or damage.

**SOLUTION:** Remove the pump assembly and examine the check valve. Clean if dirty; replace if necessary.

**PROBLEM:** Hose leaks air at tank connection.

**CAUSE:** (1) Tank nut is loose or (2) hose insert o-ring is damaged.

**SOLUTION:** (1) Tighten hose tank nut or (2) replace hose insert o-ring.

**PROBLEM:** Flow control leaks.

**CAUSE:** Improper assembly.

**SOLUTION:** Refer to “Flow Control to Hose” and “Wand to Flow Control” assembly instructions.

**PROBLEM:** Bad spray pattern or low spray volume.

**CAUSE:** (1) Nozzle is clogged or (2) low pressure in sprayer.

**SOLUTION:** (1) Remove nozzle and clean; remove wand and clean. If wand cannot be unclogged, replace it or (2) repressurize the tank.

**PROBLEM:** Nozzle leaks when flow control is closed.

**CAUSE:** Flow control remaining open (lever is locked on).

**SOLUTION:** Completely disassemble flow control. Inspect all components, clean and lubricate all seals or replace flow control.

**PROBLEM:** Leak at tank opening.

**CAUSE:** (1) Pump assembly not sealed tightly into tank or (2) damaged pump cylinder gasket or o-ring.

**SOLUTION:** (1) Thoroughly clean pump cylinder gasket or o-ring and surrounding area and apply grease or petroleum jelly to pump gasket or o-ring or (2) Replace gasket or o-ring.

**PROBLEM:** Fluid leaks from pressure relief valve.

**CAUSE:** Tank is over filled.

**SOLUTION:** Release pressure by following “Releasing Pressure” instructions. *DO NOT USE* the pressure relief valve for releasing pressure. Remove excess fluid.

#### LIMITED WARRANTY

Root-Lowell Manufacturing Co. warrants to the original purchaser only that this product will continue to function as intended if used in accordance with operating instructions (under NORMAL CONSUMER USE) for the time period as specified for model numbers listed below: If the product fails to function as intended—DO NOT RETURN IT TO THE STORE—call **our CONSUMER SERVICE HOTLINE AT 1-800-253-4642 (toll free) for fast service.** We will, at our option, repair or replace any non-functioning parts without charge (shipping and handling charges will apply.) Root-Lowell Manufacturing Co. shall have the option of requiring the return of the non-functioning product to the address listed below together with the proof of purchase to establish a claim under this warranty. This warranty does not apply to damage resulting from accident, misuse, neglect, alterations, operation not in accordance with instructions, commercial use, or normal wear of o-rings or seals.

<u>Model Number</u>	<u>Warranty Period</u>
1401HD, 7015, 9001	1 Year Limited
1101, 1102, 1102D, 1401, 1402, 1403	3 Year Limited
1001, 1101HD, 1002, 1002H, 1003, 1996MP, 1125D, 2401, 2402	5 Year Limited
1002HP	10 Year Limited

**ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR CONSUMER USE, ARE LIMITED TO THE DURATION SPECIFIED ABOVE. ROOT-LOWELL MANUFACTURING CO.'S LIABILITY IS LIMITED SOLELY TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE NON-FUNCTIONING PRODUCT OR PART. ROOT-LOWELL MANUFACTURING CO. EXCLUDES LIABILITY UNDER THIS WARRANTY FOR ANY AND ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGE.**

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

IF YOU HAVE QUESTIONS OR CONCERNS, PLEASE CALL OUR **CONSUMER SERVICE HOTLINE AT 1-800-253-4642** (Mon. through Fri., 8:00 a.m. to 7:00 p.m. EST) or **WRITE:** ROOT-LOWELL MANUFACTURING CO. · ATTN: CONSUMER SERVICE · 1000 FOREMAN ROAD · P. O. BOX 289 · LOWELL, MICHIGAN 49331-0289.

HELP PROTECT THE ENVIRONMENT. PLEASE USE CHEMICALS CAREFULLY, ACCORDING TO CHEMICAL MANUFACTURER'S GUIDELINES, AND ALWAYS DISPOSE OF THEM PROPERLY.

**SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES DIFFICULTÉS OU S'IL MANQUE DES PIÈCES,  
NE RAPPORTEZ PAS LE VAPORISATEUR AU DÉTAILLANT !  
TÉLÉPHONEZ AU SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1-800-253-4642 (numéro sans frais)  
Pendant toute l'année : du lundi au vendredi, de 8 heures à 19 heures (heure de l'Est)  
Du 1<sup>er</sup> mars au 31 août : le samedi et le dimanche, de 10 heures à 16 heures  
(heure de l'Est) Ou écrivez-nous à : Root-Lowell Manufacturing Co., 1000 Foreman Rd.  
P.O. Box 289, Lowell, MI 49331  
Visitez notre site Internet : [www.rlflomaster.com](http://www.rlflomaster.com)  
Courriel : [service@rlflomaster.com](mailto:service@rlflomaster.com)**

# **RL FLOMASTER®**

## **Manuel d'utilisation Vaporisateurs en polymère pour gazon et jardin Vaporisateurs à bord entonnoir**

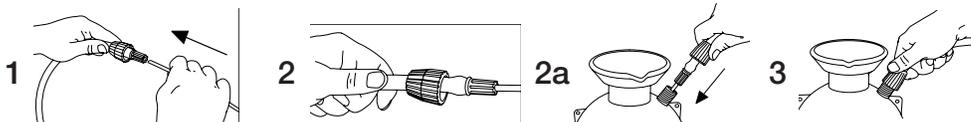
**ATTENTION !!! CE PRODUIT EST CONÇU POUR VAPORISER DES PRODUITS CHIMIQUES QUI PEUVENT ÊTRE DANGEREUX ET DONT L'INHALATION OU LE CONTACT AVEC LA PEAU RISQUE DE CAUSER DES BLESSURES GRAVES À L'UTILISATEUR. LIRE ATTENTIVEMENT ET METTRE EN PRATIQUE LES CONSIGNES ÉNONCÉES DANS CE MANUEL AVANT D'UTILISER CE PRODUIT AUX FINS PRÉVUES UNIQUEMENT AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'EXPLOSION OU DE BLESSURE GRAVE.**

- **TOUJOURS** effectuer un essai avec de l'eau seulement avant de se servir du vaporisateur.
- **TOUJOURS** porter des manches longues, des pantalons, des lunettes de sécurité et des chaussures protectrices.
- **TOUJOURS LIRE ET SUIVRE** les instructions sur l'étiquette des produits chimiques que vous appliquez.
- **APRÈS USAGE**, relâcher la pression et nettoyer le vaporisateur.
- **TOUJOURS RELÂCHER** la pression dans le vaporisateur avant d'en effectuer l'entretien.
- **NE PAS** modifier le vaporisateur ni aucun de ses éléments.
- **NE PAS** vaporiser de solutions inflammables, caustiques (par ex., des acides, du chlore ou de l'eau de Javel), corrosives, chauffées ou autochauffantes avec ce vaporisateur.
- **NE PAS** conserver de liquides dans le vaporisateur.
- **NE JAMAIS** remplir le réservoir au-delà de la ligne «MAX FILL LINE» (NIVEAU MAXIMUM).

### **INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE**

#### **A. TUYAU - RÉSERVOIR**

1. Insérer le tube siphon rose environ 1 cm (1/2 po) dans l'embout du tuyau rose, autrement il ne sortira que de l'air du vaporisateur.
2. Lubrifier le joint torique noir sur l'embout du tuyau rose et le pousser (voir l'illustration 2.a) dans le mamelon fileté du réservoir jusqu'à ce qu'il soit fixé solidement.
3. Visser l'écrou du tuyau sur le mamelon fileté du réservoir. Serrer fermement à la main.



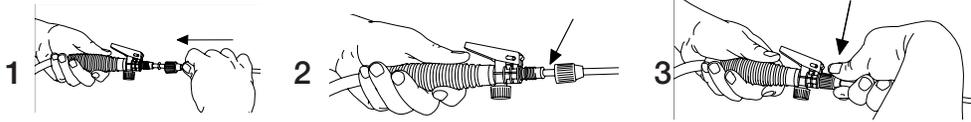
#### **B. RÉGULATEUR DE DÉBIT - TUYAU**

1. Enlever l'écrou de réglage de débit du tuyau (situé sur le régulateur de débit) et le glisser sur le tuyau.
2. Pousser le tuyau sur l'extrémité en pointe du régulateur de débit jusqu'à ce qu'il touche aux filets.
3. Visser l'écrou de réglage de débit du tuyau sur le régulateur de débit. Serrer fermement à la main.



### C. RÉGULATEUR DE DÉBIT - TUBE

1. Pousser le tube dans le régulateur de débit jusqu'à ce qu'il ne puisse aller plus loin.
2. Faire glisser le joint torique vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le régulateur de débit.
3. Visser le tube sur le régulateur de débit. Serrer fermement à la main.



**POUR VÉRIFIER QUE TOUT EST ASSEMBLÉ CORRECTEMENT,  
FAIRE UN ESSAI DU VAPORISATEUR AVEC DE L'EAU AVANT DE VOUS EN SERVIR.**

### NOTICE D'UTILISATION

#### A. REMPLISSAGE DU VAPORISATEUR

1. Enlever l'élément de pompe du réservoir en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Préparer la solution à vaporiser en suivant les instructions apparaissant sur l'étiquette du fabricant de produits chimiques. Ne mélanger que la quantité de solution nécessaire.
3. **NE PAS** vaporiser de solutions inflammables, caustiques (par ex., des acides, du chlore ou de l'eau de Javel), corrosives, chauffées ou autochauffantes à l'aide de ce vaporisateur.
4. Revisser l'élément de pompe sur le réservoir en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrer fermement à la main.
5. **NE JAMAIS** remplir le réservoir au-delà de la ligne «MAX FILL LINE» (NIVEAU MAXIMUM).

#### B. MISE EN PRESSION DU VAPORISATEUR

1. Pour faire fonctionner la pompe, déverrouiller la poignée de la pompe en la faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Faire bien attention de ne pas desserrer la pompe du réservoir.
2. Pour pressuriser le vaporisateur, lui imprimer un mouvement vertical.
3. Verrouiller la poignée de la pompe sur l'élément de pompe en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

**ATTENTION !!! Pour éviter d'être éclaboussé, frappé ou blessé par l'élément de pompe éjecté et/ou par la solution, ne jamais vous placer le visage ou le corps directement au-dessus du haut du réservoir pour actionner ou desserrer la pompe.**

#### C. VAPORISATION

1. Pour commencer à vaporiser, serrer le levier de réglage du débit.
2. Pour arrêter de vaporiser, relâcher le levier de réglage du débit en le tirant vers l'arrière.
3. Pour vaporiser en continu, serrer le levier de réglage du débit et le faire glisser vers l'avant pour le verrouiller.
4. Si votre vaporisateur a une buse à jet en cône réglable, la visser dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un brouillard fin et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour un jet plus dru. Les buses à jet éventail ne sont pas réglables.
5. **NE PAS** enlever le capuchon de réglage de débit en cours de vaporisation ou pendant que le réservoir est pressurisé.
6. **TOUJOURS** porter des manches longues, des pantalons, des lunettes de sécurité, des gants et des chaussures protectrices.

#### D. RELÂCHEMENT DE LA PRESSION

1. Pour relâcher la pression du réservoir, retourner le réservoir puis serrer le levier de réglage de débit jusqu'à ce que la pression soit entièrement relâchée. Si votre vaporisateur est doté d'une soupape de sûreté, tourner le bouton jaune dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la pression soit entièrement relâchée.

2. Si votre vaporisateur est bouché et que vous ne parvenez pas à relâcher la pression à l'aide du régulateur de débit, procéder comme suit:
  - a. placer un chiffon sur le dessus du réservoir et de l'élément de pompe.
  - b. en appuyant fermement sur la poignée de la pompe, la tourner lentement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
3. **TOUJOURS RELÂCHER** la pression dans le vaporisateur avant d'en effectuer l'entretien.
4. **NE JAMAIS** laisser le vaporisateur pressurisé sans surveillance.

#### E. NETTOYAGE

1. Ne pas conserver de produits chimiques dans le réservoir. Les produits chimiques conservés dans le réservoir peuvent boucher l'appareil en séchant et s'attaquer aux joints d'étanchéité et aux autres éléments.
2. Pour garder votre vaporisateur en bon état le plus longtemps possible, le nettoyer après chaque usage. Après avoir utilisé des produits à base d'eau, bien le rincer à l'eau froide puis à l'eau claire, en vous assurant de rincer complètement le tuyau et le régulateur de débit. Après la vaporisation de solvants ou de produits à base d'huile, le nettoyer conformément aux recommandations du fabricant de produits chimiques, suivies d'un rinçage à fond du vaporisateur, du tuyau et du régulateur de débit à l'eau savonneuse puis à l'eau claire.

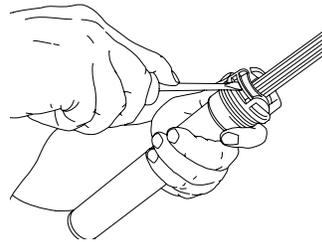
#### F. RANGEMENT APRÈS LE NETTOYAGE

1. Pour ranger le vaporisateur, enlever l'élément du tuyau au complet (tuyau avec tube siphon, tube, régulateur de débit) du réservoir.
2. Pour une vidange et un séchage efficaces, verrouiller le levier de réglage de débit en position MARCHÉ (ON).
3. Desserrer l'élément de pompe, mais le laisser dans le réservoir.
4. Ranger tous les éléments dans un endroit propre et sec.

### ENTRETIEN ET DÉMONTAGE DE LA POMPE

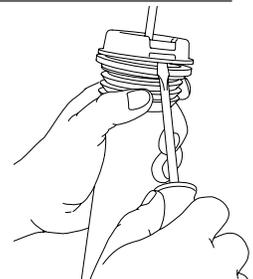
Pour le bon fonctionnement de la pompe, lubrifier souvent les parois extérieures du joint torique du piston ou du piston à l'aide de graisse ou de gelée de pétrole. Pour lubrifier le joint torique du piston ou le piston sur les modèles des séries 1100, 1200, 1400, 2400, 700 et 9000, procéder comme suit :

- Enlever l'élément de pompe du réservoir.
- Déverrouiller la poignée de la pompe et la tirer aussi loin que possible.
- Avec un tournevis plat, pousser les languettes vers l'intérieur et vers le haut, en direction de la poignée de la pompe. Tirer sur la poignée et l'élément du piston devrait sortir du cylindre de pompe.
- Pour remonter le tout, insérer l'élément de piston dans le cylindre
- et pousser les languettes dans leur emplacement initial.



Pour lubrifier le joint torique du piston sur les modèles des séries 1000, 2300 et 2600, procéder comme suit :

- Enlever l'élément de pompe du réservoir.
- Déverrouiller la poignée de la pompe et la tirer aussi loin que possible.
- Placer un tournevis plat dans la rainure au-dessous du mot ↓PRY↓. Abaisser la poignée du tournevis vers le bas de la pompe. Cela fera passer le capuchon par-dessus la languette. Faire de même de l'autre côté du capuchon.
- Pour remonter le tout, insérer l'élément du piston dans le cylindre et enclencher le capuchon dans son emplacement initial.



### DÉPANNAGE

Toujours dépressuriser le vaporisateur, enlever tout résidu de solution chimique et nettoyer le vaporisateur avant d'effectuer des réparations. Pour commander des pièces de rechange, adressez-vous au détaillant chez lequel vous avez fait l'achat du vaporisateur ou téléphonez à notre **Service à la clientèle au 1-800-253-4642 (numéro sans frais)**.

**PROBLÈME :** La pompe est difficile à actionner ou ne pressurise pas le réservoir.

**CAUSE :** Le joint torique du piston ou le piston n'est pas lubrifié ou a été endommagé.

**SOLUTION :** Appliquer de la gelée de pétrole ou de la graisse sur la paroi extérieure du joint torique du piston ou du piston. Vérifier qu'il n'y a pas de fissures ou d'autres dommages et remplacer les pièces au besoin.

**PROBLÈME :** De l'air ou de la solution à vaporiser s'introduit dans le cylindre de pompe.

**CAUSE :** Vous assurer qu'aucune obstruction ne nuit à l'étanchéité de la soupape au bas du cylindre (saleté, résidu ou dommage).

**SOLUTION :** Enlever l'élément de pompe et examiner la soupape de retenue. Si elle est encrassée, la nettoyer; remplacer au besoin.

**PROBLÈME** : De l'air fuit du tuyau au connecteur du réservoir.

**CAUSE** : (1) L'écrou du réservoir est desserré ou (2) le joint torique de l'embout est endommagé.

**SOLUTION** : (1) Serrer l'écrou du réservoir du tuyau ou (2) remplacer le joint torique de l'embout du boyau.

**PROBLÈME** : Fuites d'air au régulateur de débit.

**CAUSE** : Montage incorrect.

**SOLUTION** : Voir les instructions d'assemblage aux sections «Régulateur de débit - tuyau» et «Régulateur de débit - tube».

**PROBLÈME** : Direction incorrecte ou volume de vaporisation insuffisant.

**CAUSE** : (1) La buse est bloquée (2) la pression du vaporisateur est trop basse.

**SOLUTION** : (1) Enlever la buse et la nettoyer; enlever le tube et le nettoyer. Si le tube ne peut être débloqué, le remplacer ou (2) pressuriser de nouveau le réservoir.

**PROBLÈME** : La buse fuit lorsque le régulateur de débit est fermé.

**CAUSE** : Le régulateur de débit reste ouvert (le levier est verrouillé en position MARCHE - ON).

**SOLUTION** : Démontez complètement le régulateur de débit. Inspecter tous les éléments, nettoyer et lubrifier tous les joints d'étanchéité ou remplacer le régulateur de débit.

**PROBLÈME** : Fuite à l'ouverture du réservoir.

**CAUSE** : (1) Le joint entre l'élément de pompe et le réservoir n'est pas étanche ou (2) la garniture ou le joint torique du cylindre de pompe est endommagé.

**SOLUTION** : (1) Nettoyer à fond la garniture ou le joint torique du cylindre de pompe et les surfaces adjacentes et appliquer de la graisse ou de la gelée de pétrole sur la garniture ou le joint torique de la pompe ou (2) remplacer la garniture ou le joint torique.

**PROBLÈME** : Fuite de liquide à la soupape de sûreté.

**CAUSE** : Le réservoir est trop plein.

**SOLUTION** : Relâcher la pression selon les consignes indiquées à la section «Relâchement de la pression». *NE PAS VOUS SERVIR* de la soupape de sûreté pour relâcher la pression. Enlever l'excédent de liquide.

#### **GARANTIE LIMITÉE**

Root-Lowell Manufacturing Co. garantit à l'acheteur original seulement que ce produit continuera à fonctionner conformément à l'usage auquel il est destiné à condition de respecter les instructions d'exploitation (apparaissant sous la rubrique UTILISATION NORMALE PAR LES CONSOMMATEURS) pour la période précisée en regard un numéro de modèle énuméré ci-dessous.

#### **Numéro de modèle limitée**

1401HD, 7015, 9001

1101, 1102, 1102D, 1401, 1402, 1403

1001, 1101HD, 1002, 1002H, 1003, 2401, 2402,

1996MP, 1125D

1002HP

#### **Durée de la garantie**

1 an, limitée

3 an, limitée

5 ans, limitée

10 ans, limitée

Nous réparerons ou remplacerons, à notre discrétion, toute pièce défectueuse sans frais (des frais d'expédition et de manutention seront cependant exigés). Root-Lowell Manufacturing Co. pourra exiger que le produit défectueux soit retourné à l'adresse indiquée ci-dessous, accompagné d'une pièce justificative de son achat afin d'établir la validité de la réclamation. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages résultant d'accidents, d'une mauvaise utilisation, de la négligence, de modifications, d'une utilisation non conforme aux instructions, d'une utilisation commerciale ou de l'usure normale des joints toriques d'étanchéité et des tampons.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE RÉSIDENTIEL SONT LIMITÉES À LA DURÉE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE ROOT-LOWELL MANUFACTURING CO. EST LIMITÉE À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT OU DE LA PIÈCE DÉFECTUEUSE. ROOT-LOWELL MANUFACTURING CO. N'EST RESPONSABLE D'AUCUNE PERTE OU D'AUCUN DOMMAGE INDIRECTS OU ACCESSOIRES.

Certains États ne permettent pas les limitations concernant la durée des garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires. Il est donc possible que ces dernières ne vous concernent pas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques en vertu de la loi et vous pouvez bénéficier de droits supplémentaires suivant l'État concerné.

ADRESSER TOUTE QUESTION OU COMMENTAIRE À **LA LIGNE OUVERTE DE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU : 1 800**

**253-4642** (de 8h00 à 17h00, heure de l'Est, en semaine) ou écrire à l'adresse suivante: Root-Lowell Manufacturing Co. · A/s Service à la clientèle (Consumer Service) · 1000 Foreman Road · P.O. Box 289 · Lowell, MI 49331

CONTRIBUER À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT : VEUILLEZ UTILISER LES PRODUITS CHIMIQUES AVEC ATTENTION, SELON LES INSTRUCTIONS DU MANUFACTURIER ET TOUJOURS LES JETER AUX ENDROITS APPROPRIÉS.