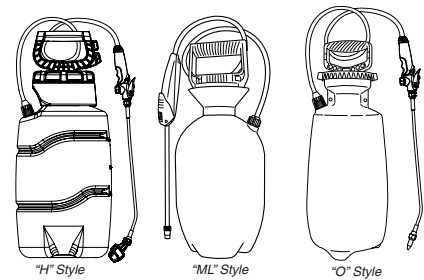


# The Fountainhead Group, Inc. Owner's Manual



**Do not return sprayer to store, if you experience problems or have questions contact our toll free Customer Service Center, M-F 8 a.m. - 5 p.m., EST, at 1-800-311-9903, or e-mail: Info@TheFGI.com, or access online at: www.TheFountainheadGroup.com.**

## WARNING

The sprayer is operated with liquid under pressure. Failure to observe CAUTION and to follow instructions for operating and cleaning can cause tank, hose and other parts to be weakened and rupture under pressure. This can result in serious injury from high pressure discharge of liquids or forcible ejection of parts. **DO NOT USE FLAMMABLE MATERIALS IN THIS SPRAYER.** Material could ignite or explode, causing serious injury and/or possible death. For safe use of this product, you must read and follow all instructions before use.

**TEST SPRAYER WITH WATER BEFORE USING ANY CHEMICALS.**

## SAFETY PRECAUTIONS

- Read owner's manual completely before operating this sprayer.
- Always wear safety goggles, gloves, and protective clothing when using sprayer.
- Read and follow all instructions and cautions on label of products used in this sprayer.
- Never use flammable liquids, caustics, acids, or hot water in this tank.
- Do not leave sprayer in the sun when not in use.
- Spray when air is calm to prevent drift of chemicals.
- Do not use sprayer near open flame or anything that could cause ignition of the spray.
- Always inspect the hose and all hose connections before each use. A damaged hose, or loose hose connection can result in unintended exposure to the pressurized chemical, resulting in serious injury or property damage.
- Always use replacement parts from original manufacturer.
- Keep the sprayer and all chemicals out of the reach of children and pets.
- Do not pressurize with any mechanical device such as an air compressor, since this can create dangerous pressure level and bursting of parts resulting in serious injury. Only use original or replacement pump supplied by the original manufacturer.
- Do not store chemicals in this tank.
- Always release pressure when sprayer is not in use and before removing pump from tank.
- Do not stand with face or body over top of tank when pumping or loosening pump, to prevent pump and/or solution from striking you, resulting in serious injury.
- Clean and rinse sprayer thoroughly after each use.
- Never attempt to alter sprayer from original condition.
- Always use replacement parts from original manufacturer.
- Keep the sprayer and all chemicals out of the reach of children and pets.
- Do not lift or carry sprayer by the hose, shut-off valve, or wand extension. Carry by pump handle only, making sure handle is properly locked in place before lifting.

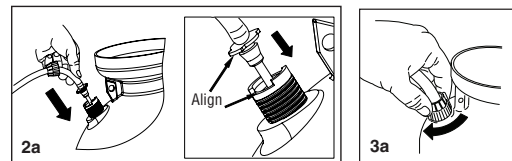
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT** Do not attempt to heat or alter hose, hose nut, or barb prior to assembly.

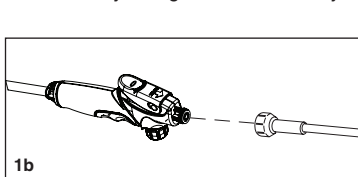
It is recommended to test the sprayer using plain tap water before spraying chemicals. Test all connections for possible leaks. Use proper eye protection while testing. If sprayer does not pass the water test, call our Customer Service Center before using sprayer with chemicals. Make sure hose is not cracked or frayed and does not show signs of swelling. Make sure hose is securely connected to sprayer. **DO NOT USE TOOLS TO TIGHTEN HOSE NUT.**

### Assemble Hose to Tank

- Slide hose nut back on hose to expose hose barb.
- Push hose barb into tank until it stops. Align hose barb tabs with cutouts in tank.
- Slide hose nut into place and turn clockwise to tighten.



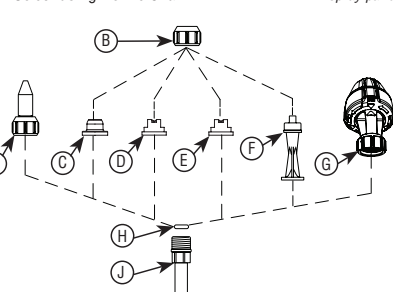
### Assemble Extension to Shut-Off



Note: Some extensions are sold pre-assembled to nozzle and shut-off as a complete assembly.

## Install the Nozzle

Select using Nozzle Chart



Turn to adjust spray pattern.

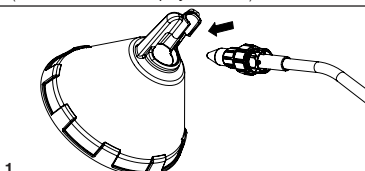
<b>ADJUSTABLE CONE USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spot spraying in or around flower beds, trees, and shrubs.</li> <li>Edging along fences, driveways, and walkways.</li> <li>Killing brush such as poison ivy, poison oak, kudzu and wild blackberry.</li> <li>Preparing garden beds for planting of ornamentals and vegetables.</li> </ul>	<b>FOAMING NOZZLE USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spot spraying in flower beds, walkways, driveways, and patios, around trees and shrubs.</li> <li>Edging along fences, driveways and walkways.</li> <li>Killing brush such as poison ivy, poison oak, kudzu and wild blackberry.</li> </ul>
<b>RED HIGH VOLUME FAN NOZZLE USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lawn replacement. Kill lawn and weeds before planting a new lawn.</li> <li>Preparing large areas for planting of ornamental and vegetable gardens.</li> </ul>	<b>YELLOW LOW VOLUME FAN NOZZLE USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>For precision spraying in confined areas such as gardens and flower beds.</li> </ul>
<b>BLUE WATERING NOZZLE USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Watering and feeding plants and vegetables both indoors and outdoors.</li> </ul>	

## NOZZLES INCLUDED WILL VARY DEPENDING ON SPRAYER MODEL PURCHASED

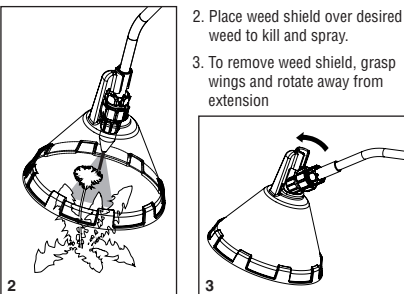
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>A. Adjustable Cone Nozzle</b>     | <b>E. Yellow Low-Volume Fan Nozzle</b>                             |
| <b>B. Cap Nut</b>                    | <b>F. Foaming Nozzle</b>   |
| <b>C. Blue Watering Nozzle</b>       | <b>G. Multi-Nozzle</b>   |
| <b>D. Red High-Volume Fan Nozzle</b> | <b>H. O-Ring (some models are sold pre-assembled to extension)</b> |
|                                      | <b>J. Extension</b>  |

## Install the Weed Shield

(Included with certain sprayer models)



- Insert nozzle and snap weed shield securely to extension.



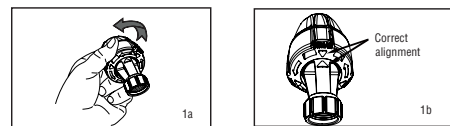
- Place weed shield over desired weed to kill and spray.
- To remove weed shield, grasp wings and rotate away from extension

## OPERATING MULTI-NOZZLE

**IMPORTANT** Read Safety Precautions! Always make sure shut-off handle is released before rotating nozzle to different spray setting. Make sure arrow indicators are aligned before spraying. Failure to do so may result in leaks.

### Rotating

- While holding shut-off with one hand, rotate multi-nozzle to desired nozzle position.
- Nozzle end will fall into place as arrow indicators become aligned.



<b>STREAM USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spot spraying in flower beds, walkways, driveways, and patios, around trees and shrubs.</li> <li>Edging along fences, driveways and walkways.</li> </ul>	<b>FAN USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lawn replacement. Kill lawn and weeds before planting a new lawn.</li> <li>Preparing large areas for planting of ornamental and vegetable gardens.</li> </ul>	<b>CONE USES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Killing brush such as poison ivy, poison oak, kudzu and wild blackberry.</li> <li>Preparing garden beds for planting of ornamentals and vegetables.</li> </ul>
---	---	---

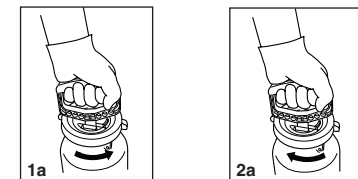
## OPERATING THE SPRAYER

**IMPORTANT** Read Safety Precautions! Always make sure the pressure is released from the tank before filling or servicing.

This sprayer is designed for lawn and garden use only. Do not use harsh chemicals or cleaners.

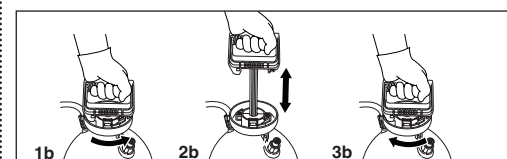
**Filling**  
Fill the tank to the desired level. (Always refer to chemical manufacturer for proper mixture).

- REMOVE PUMP:** Turn handle counter-clockwise
- INSTALL PUMP:** Turn handle clockwise until tightly sealed on tank.



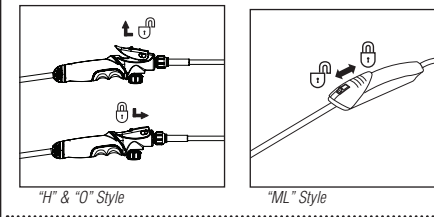
**Pressurizing**  
Make sure shut-off handle lock is not engaged. (If lock is engaged while pressurizing, the unit will immediately start spraying).

- Push down on the handle and turn counter-clockwise to unlock the handle.**
- Pump handle in a smooth up and down motion until pressure builds up.**
- Push down on handle, turn clockwise to lock in place.**



## Spraying and Locking

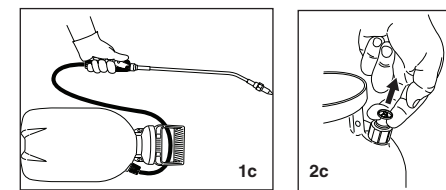
- Squeeze shut-off handle to begin spraying.
- Release shut-off handle to stop spraying.
- For continuous spraying, squeeze handle and slide lock as shown.



## Release Tank Pressure

Pressure Release Valve (PRV) on select models

- NO PRV:** Place tank on side or upside down, direct nozzle away from face and body, squeeze shut-off handle and hold down until unit stops spraying.
- WITH PRV:** Pull up PRV until all pressure is released.



## Finish

- Depressurize the tank as described in Release Tank Pressure section.
  - Lay tank on its side with the hose outlet on the bottom. Direct nozzle away from face and body and squeeze the shut-off handle until unit stops spraying. This will release pressure in the tank.
  - On select models with Pressure Release Valve (PRV), pull up on the PRV until all the pressure is released from the tank.
- Turn the pump handle counter-clockwise to remove the pump.
- Empty any remaining liquid according to the product disposal directions.
- Follow Cleaning instructions.

## Cleaning

- Fill the tank with clean tap water. Replace the pump and tighten securely.
- Agitate the tank to rinse the chemicals from the tank wall and pump.
- Remove the pump and empty the contents into gravel or bare soil.
- Refill the tank with clean tap water.
- Make sure the pump is free of dirt or debris, and re-install into the tank. Tighten securely.
- Pressurize the tank as described in the Pressurizing section.
- Direct the nozzle away from yourself and squeeze the shut-off handle for at least 30 seconds to clean the hose and shut-off.
- Release pressure as described in the Release Tank Pressure section.
- Remove the pump and empty the contents into gravel or bare soil.
- Repeat steps 1-9 until thoroughly cleaned.

## Sprayer Storage

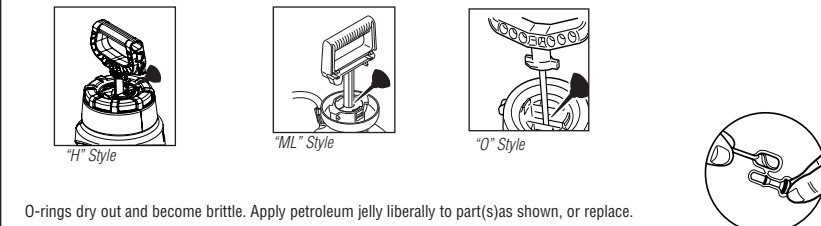
- Sprayer tank should be hung upside down, with the pump removed.
- Do not store or leave any solution in tank after use.
- Store in warm, dry location out of direct sunlight.
- Keep the sprayer and all chemicals out of reach of children.

## REGULAR MAINTENANCE

### Pump & Shut-Off Maintenance

#### Lubrication

Pump should be periodically oiled by applying 10 to 12 drops of light oil down the pump rod through the opening in the pump cap, as shown:



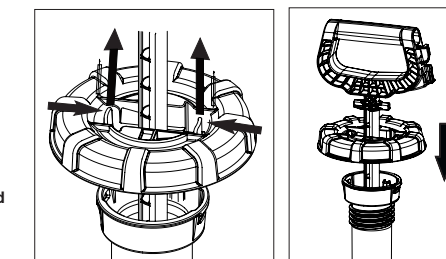
O-rings dry out and become brittle. Apply petroleum jelly liberally to part(s) as shown, or replace.

### Disassembly & Reassembly

As shown on varying models

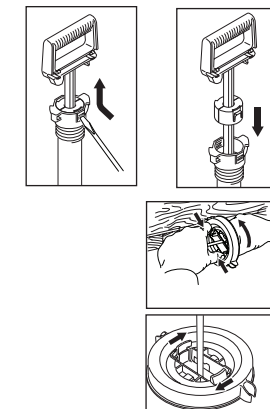
#### "H" Sprayer

- Remove pump from tank.
- Squeeze tabs that lock cap and pull to unlock.
- Remove handle, lubricate o-ring as required.
- Replace pump cap, align tabs on pump cap and barrel, and push down until tabs lock into place.



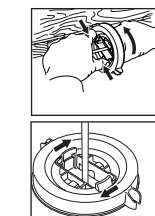
#### "ML" Sprayer

- Remove pump from tank.
- Push tabs in on both sides of the pump cylinder and pry up pump cap.
- Pull pump handle out of barrel, lubricate o-ring as required.
- Replace pump cap, align tabs on pump cap and barrel, and push down until tabs lock in place.



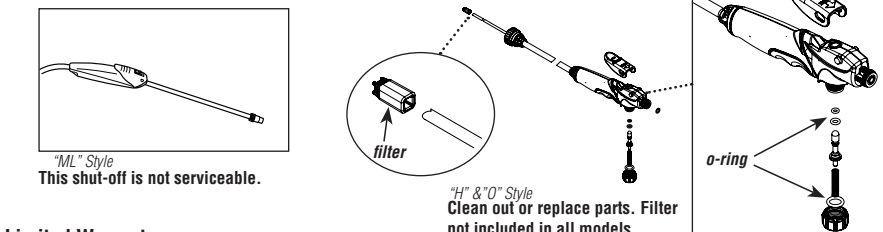
#### "O" Sprayer

- Remove pump from tank.
- Squeeze tabs that lock barrel and turn counter-clockwise to unlock.
- Remove barrel, lubricate o-ring as required.
- Re-insert barrel into cap, turn barrel clockwise to lock tabs back in place.



## Shut-Off Maintenance

If shut-off clogs, remove the shut-off assembly and check for any obstructions at the dip tube or filter. If none present, disassemble the shut-off assembly. Clean the openings of any obstructions and re-assemble tightly securing all sections.



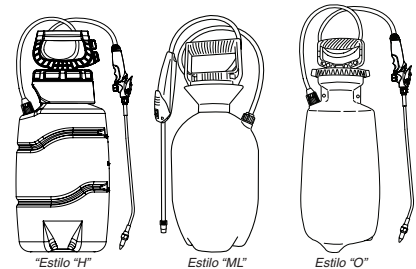
**Filter**  
Clean out or replace parts. Filter not included in all models.

**Limited Warranty**  
Warranty card is provided in unit parts bag or call our toll free hotline, or access online at www.TheFountainheadGroup.com To obtain warranty service, contact us at: The Fountainhead Group, Inc., c/o Customer Service, 23 Garden Street, New York Mills, New York 13417, (315) 736-0037 or call prepaid, (800) 311-9903

SERVICE KITS AND REPAIR PARTS ARE AVAILABLE. Contact Customer Service at 1-800-311-9903, e-mail: Info@TheFGI.com, or website: www.TheFountainheadGroup.com

## TROUBLESHOOTING

TROUBLE	LOOK FOR	REMEDY
Sprayer starts to spray when pumping or sprayer will not stop spraying when shut-off handle is released.	Shut-off lock is engaged.	Squeeze shut-off handle and disengage the lock.
Sprayer leaks at pump or sprayer does not build pressure.	1. Dirt or debris on pump gasket or closure. 2. Chipped, torn, swollen or defective pump gasket. 3. Check valve at bottom of pump assembly. 4. Inspect o-ring on piston. 5. Loose hose.	1. Clean dirt or debris from gasket or closure. 2. Remove old gasket and replace with new. 3. Replace if missing or damaged. 4. Lubricate the pump as described in Regular Maintenance section. 5. Re-insert hose barb, then tighten hose nut.
Sprayer material overflows through pump barrel or pump handle rises when handle is unlocked.	1. Dirt or debris under check valve on pump. 2. Chipped, torn or swollen pump check valve.	1. Clean check valve and valve sealing surface on pump. 2. Replace check valve.
Hose leaks at tank.	1. Loose hose. 2. Cracked, swollen or faulty hose.	1. Re-insert hose barb, then tighten hose nut. 2. Replace shut-off assembly.
Hose leaks at shut-off.	Swollen, slit or faulty hose	Replace shut-off assembly.
Sprayer is difficult to pump.	1. Damaged piston o-ring. 2. Piston o-ring is dry.	1. Replace piston o-ring. 2. Lubricate the pump as described in Regular Maintenance section.
Nozzle drips when shut-off handle is released.	Dirt or debris in shut-off valve.	1. Replace shut-off assembly. 2. See Shut-off Maintenance section.
Sprayer tank leaks.	Evidence of spray material escaping from the tank.	Replace entire sprayer.
Nozzle tip leaks, poor spray pattern, partial spray or complete stoppage.	1. O-ring is missing or damaged. 2. Spray extension or nozzle clogged. 3. Dip tube filter clogged.	1. Replace o-ring at extension tip. 2. If applicable to sprayer model, remove and clean the extension and nozzle. 3. If applicable to sprayer model, remove and clean the dip tube filter.



No devuelva el atomizador a la tienda, si experimenta problemas o tiene preguntas comuníquese con nuestra línea gratuita del Centro de Servicio al Cliente de lunes a viernes de 8 a 5 (hora del Este) al 800-311-9903 o envíe un correo electrónico a: [Info@TheFGI.com](mailto:Info@TheFGI.com), o visite el sitio web [www.TheFountainheadGroup.com](http://www.TheFountainheadGroup.com).

**ADVERTENCIA**

El atomizador funciona con líquidos bajo presión. Si no observa las PRECAUCIONES y no sigue las instrucciones de operación y limpieza podrá ocasionar el deterioro o ruptura del tanque, la manguera y otras piezas bajo presión. Esto podrá conducir a lesiones graves debido a la descarga de líquido a alta presión o la expulsión forzada de piezas. **NO USE MATERIALES INFLAMABLES EN ESTE ATOMIZADOR.** El material puede encenderse o explotar, causando lesiones graves y/o posiblemente la muerte. Para un uso seguro de este producto, usted debe leer y seguir todas las instrucciones antes de utilizarlo.  
**PRUEBE EL ATOMIZADOR CON AGUA ANTES DE USAR PRODUCTOS QUÍMICOS.**

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Lea completamente el manual del usuario antes de operar este atomizador.
- Siempre utilice gafas protectoras, guantes y ropa protectora cuando use el atomizador.
- Lea y siga todas las instrucciones y precauciones en la etiqueta de los productos usados en este atomizador.
- Nunca use líquidos inflamables, productos cáusticos, ácidos o agua caliente en este tanque.
- No deje el atomizador al sol cuando no esté en uso.
- Rocíe cuando no haya viento para evitar el desplazamiento de productos químicos.
- No use el atomizador cerca de llamas expuestas o cualquier elemento que pudiera ocasionar el encendido de la solución de rociado.
- Revise siempre la manguera y todas las conexiones de la manguera antes de cada uso. Una manguera dañada o una conexión suelta pueden producir la exposición no deseada al producto químico presurizado y ocasionar lesiones graves o daños a la propiedad.
- No levante ni transporte el atomizador por la manguera, la válvula de cierre o la extensión de varilla. Trápselo por el mango de la bomba solamente, asegurándose de que el mango esté debidamente trabado en su posición antes de levantar el atomizador.
- No presurice con ningún dispositivo mecánico, como por ejemplo un compresor de aire, ya que esto puede ocasionar un nivel de presión peligroso y que las piezas estallen, produciendo lesiones graves. Sólo utilice la bomba original o la bomba de reemplazo que le suministre el fabricante original.
- No almacene productos químicos en este tanque.
- Libere siempre la presión cuando el atomizador no esté en uso y antes de quitar la bomba del tanque.
- Para impedir que la bomba o la solución le ocasionen lesiones graves, no permanezca de pie con el rostro o el cuerpo sobre el tanque mientras bombea o desajusta la bomba.
- Limpie y enjuague completamente el atomizador después de cada uso.
- Nunca intente alterar el atomizador de su condición original.
- Siempre use piezas de reemplazo del fabricante original.
- Mantenga el atomizador y todos los productos químicos lejos del alcance de los niños.

**INSTRUCCIONES DEL ENSAMBLAJE**

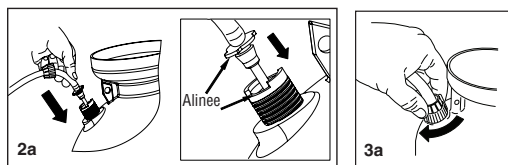
**¡IMPORTANTE!** No intente calentar ni alterar la manguera, tuerca de manguera o conector dentado antes del ensamblado.

Se recomienda probar el atomizador utilizando agua de llave antes de utilizarlo para aplicar químicos. Pruebe todas las conexiones para detectar posibles filtraciones. Utilice una adecuada protección para los ojos mientras realice la prueba. Si el atomizador no pasa la prueba del agua, llame a nuestro Centro de Servicio al Cliente antes de utilizarlo con químicos. Asegúrese de que la manguera no esté rajada o desgastada y que no muestre signos de hinchazón. Asegúrese de que la manguera esté conectada firmemente al atomizador.

**NO UTILICE HERRAMIENTAS PARA AJUSTAR LA TUERCA DE LA MANGUERA.**

**Ensamble la manguera en el tanque**

- 1a. Deslice la tuerca de la manguera hacia atrás para exponer la espiga estriada.
- 2a. Inserte la espiga de la manguera en el tanque hasta que tope. Alinee las lengüetas en las estrías con las aberturas del tanque.
- 3a. Deslice la tuerca de la manguera hasta su lugar y gire en sentido horario para ajustar.



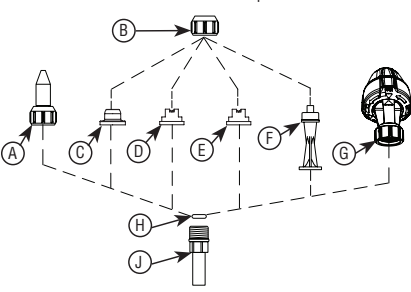
**Ensamble la extensión en el dispositivo de cierre**

- 1b. Instale la extensión en el dispositivo de cierre y ajuste la tuerca firmemente.

NOTA: Algunas extensiones se venden preensambladas a la boquilla y al dispositivo de cierre como un ensamblado completo.

**Instale la boquilla**

Seleccione utilizando el recuadro de boquillas



**BOQUILLAS INCLUIDAS VARÍAN DEPENDIENDO DE LA PULVERIZADORA MODELO ADQUIRIDO**

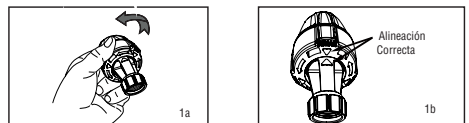
- A. Boquilla como ajustable
- B. Tuerca ciega
- C. Boquilla azul para regar
- D. Boquilla roja con ventilador para alto volumen
- E. Boquilla amarilla con ventilador para bajo volumen
- F. Boquilla espumante
- G. Boquilla de múltiples boquillas
- H. Junta tórica (algunos modelos son vendidos con extensión previamente ensamblado)
- J. Extensión

**OPERACIÓN LAS BOQUILLA DE MÚLTIPLES BOQUILLA**

**¡IMPORTANTE!** ¡Lea las precauciones de seguridad! Siempre asegúrese de que el mango de la válvula de cierre esté liberado antes de rotar la boquilla a una configuración de rociado diferente. Asegúrese de que los indicadores de flecha estén alineados antes de rociar. No hacerlo podría ocasionar fugas.

**Girar**

- 1a. Mientras sostiene el mango de la válvula de cierre con una mano, gire las múltiples boquillas hasta la posición deseada.
- 1b. El extremo de la boquilla se ubicará en su lugar a medida que los indicadores de flecha se alineen.



CONFIGURACIONES DE LAS BOQUILLA DE MÚLTIPLES BOQUILLAS		
<p>Usos de la atomización tipo chorro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rociado localizado en o alrededor de arriates, árboles o arbustos.</li> <li>• Bordes a lo largo de cercas, entradas y caminos</li> </ul>	<p>Usos de la atomización con ventilador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazo de césped. Mate el césped y las malezas antes de sembrar el césped nuevo.</li> <li>• Preparación de áreas grandes para el sembrado de plantas ornamentales y vegetales.</li> </ul>	<p>Usos de la atomización cónica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destrucción de malezas, por ejemplo, hiedra venenosa, roble venenoso, kudzu y zaramora, silvestre.</li> <li>• Preparación de arriateo de jardín para sembrar plantas ornamentales y vegetales.</li> </ul>

**CÓMO OPERAR EL ATOMIZADOR**

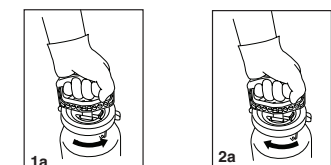
**¡IMPORTANTE!** ¡Lea las precauciones de seguridad! Asegúrese siempre de liberar la presión del tanque antes de llenarlo o limpiarlo.

Este rociador está diseñado para tareas de resistencia liviana en el césped o el jardín. No utilice productos químicos ni limpiadores abrasivos en el atomizador.

**Llenado**

Llene el tanque al nivel deseado. (Consulte siempre las instrucciones del fabricante del producto químico para la mezcla apropiada).

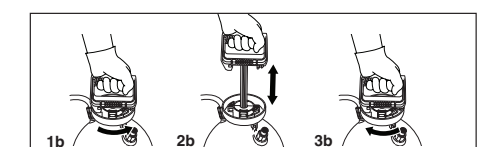
- 1a. RETIRAR LA BOMBA: gire el mango en sentido antihorario.
- 2a. INSTALAR LA BOMBA: gire el mango en sentido horario hasta que esté fuertemente sellado al tanque.



**Presurización**

Asegúrese de que el seguro del mango de cierre no esté trabado (si el seguro del mango cierre está trabado durante la presurización, la unidad comenzará a rociar de inmediato).

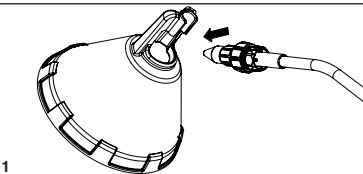
- 1b. Empuje hacia abajo el mango y gírelo en sentido antihorario para destrabar el mango.
- 2b. Bombee el mango con un movimiento suave de arriba hacia abajo hasta que aumente la presión.
- 3b. Presione el mango hacia abajo, gire en sentido horario para asegurarlo en el lugar.



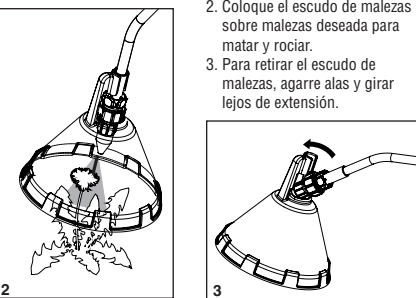
Usos de las boquillas como ajustables:	Usos de las boquillas espumantes:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rociado localizado en o alrededor de arriates, árboles o arbustos.</li> <li>• Bordes a lo largo de cercas, entradas y caminos.</li> <li>• Destrucción de malezas, por ejemplo, hiedra venenosa, roble venenoso, kudzu y zaramora silvestre.</li> <li>• Preparación de arriates de jardín para sembrar plantas ornamentales y vegetales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rociado localizado de arriates, caminos, entradas y patios, alrededor de árboles y arbustos.</li> <li>• Bordes a lo largo de cercas, entradas y caminos.</li> <li>• Destrucción de malezas, por ejemplo, hiedra venenosa, roble venenoso, kudzu y zaramora silvestre.</li> </ul>
Usos de las boquillas roja con ventilador para alto volumen:	Usos de las boquillas amarilla con ventilador para bajo volumen:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazo de césped. Mate el césped y las malezas antes de sembrar el césped nuevo.</li> <li>• Preparación de áreas grandes para el sembrado de plantas ornamentales y vegetales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para un rocio de precisión en zonas confinadas tales como jardines y maceteros.</li> </ul>
Usos de las boquillas azul para regar:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regar y alimentar plantas y verduras en el interior y en el exterior.</li> </ul>	

**Instalar el Escudo de malezas**

(Incluido con algunos modelos de pulverización)

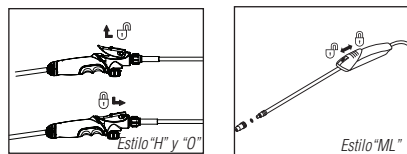


1. Inserte la boquilla y encaje escudo de malas hierbas de forma segura a la extensión.



**Atomizar y asegurar**

1. Presione mango de cierre para comenzar a rociar.
2. Suelte mando de cierre para dejar de rociar.
3. Para un rociado continuo, oprima el mango del dispositivo de cierre y deslice el seguro hacia usted o gire el seguro hacia la boquilla. Para quitar el seguro, deslice el seguro hacia la boquilla o gire el seguro hacia usted.



**Finalización**

1. Despresurice el tanque según se describe en la sección *Libere la presión del tanque*.
  - A.) Coloque el tanque de costado con la salida de la manguera en la parte inferior. Dirija la boquilla en sentido contrario a usted y presione el mango de cierre hasta que la unidad deje de rociar. Esto liberará la presión del tanque.
  - B.) Levante la válvula de liberación de presión (PRV, por sus siglas en inglés) hasta que toda la presión haya sido liberada del tanque. En modelos seleccionados con PRV.
2. Gire el mango de la bomba en sentido antihorario para quitar la bomba.
3. Vacíe todo el líquido restante de acuerdo con las instrucciones de desecho del producto.
4. Siga las instrucciones de Limpieza.

**Limpieza**

1. Llene el tanque con agua del grifo limpia. Vuelva a colocar la bomba y ajústela firmemente.
2. Agite el tanque para quitar el producto químico de la pared del tanque y la bomba.
3. Quite la bomba y vacíe el contenido sobre gravilla o suelo descubierto.
4. Llene el tanque con agua del grifo limpia.
5. Asegúrese de que la bomba esté limpia y libre de residuos, y vuelva a instalarla en el tanque. Ajústela firmemente.
6. Presurice el tanque tal como se describe en la sección *Presurización*.
7. Dirija la boquilla en sentido contrario a usted y presione el mango de cierre durante al menos 30 segundos para limpiar la manguera y el cierre.
8. Libere la presión tal como se describe en la sección *Libere la presión del tanque*.
9. Quite la bomba y vacíe el contenido sobre gravilla o suelo descubierto.
10. Repita los pasos 1 a 9 hasta que la unidad esté completamente limpia.

**Almacenamiento del atomizador**

1. El tanque del atomizador debe colgarse en posición invertida y sin la bomba.
2. No almacene ni deje solución dentro del tanque después del uso.
3. Guárdelo en un lugar templado y seco, alejado de la luz solar directa.
4. Mantenga el atomizador y todos los productos químicos lejos del alcance de los niños.

**MANTENIMIENTO REGULAR**  
**Mantenimiento de bomba y dispositivo de cierre**

**Lubricación**

La bomba se debe lubricar periódicamente aplicando 10 a 12 gotas de aceite ligero en la varilla de la bomba a través de la abertura en el tapón de la bomba, como se indica:



Las juntas tóricas se secan y se vuelven frágiles. Aplique abundante vaselina a la(s) parte(s) según se muestra a continuación, o reemplácelas.

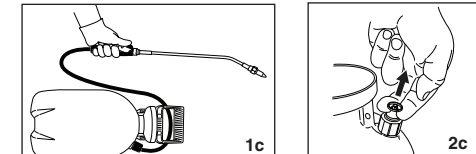
**Estilo "H"**

1. Retire la bomba del tanque.
2. Retire las pestañas que bloquean la tapa y hale para desbloquear.
3. Remueva el mango, lubrique la junta tórica según sea necesario.
4. Vuelva a colocar la tapa de la bomba, alinee las pestañas en la tapa y tambor de la bomba y presione hacia abajo hasta que las pestañas encajen en su sitio.

**Libere la presión del tanque**

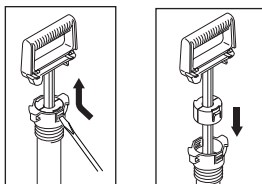
Válvula de liberación de presión (PRV) en modelos seleccionados

- 1c. SIN PRV: coloque el tanque de lado o hacia abajo, con la boquilla lejos de la cara y el cuerpo, presione el mango de cierre y sujete hasta que la unidad deje de atomizar.
- 2c. CON PRV: levante la PRV hasta que se libre toda la presión.



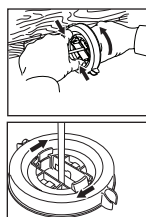
**Estilo "ML"**

1. Retire la bomba del tanque.
2. Presione las pestañas de la tapa de la bomba en ambos lados del cilindro de la bomba y tire de la tapa hacia afuera.
3. Saque el mango del tubo y lubrique la junta tórica según sea necesario.
4. Vuelva a colocar la tapa de la bomba, alinee las lengüetas de la tapa de la bomba y el tubo, y presione hacia abajo hasta que las lengüetas se aseguran en el lugar.



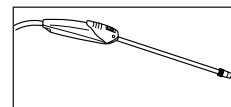
**Estilo "O"**

1. Retire la bomba del tanque.
2. Presione las pestañas que bloquean el tubo y gire el tubo en el sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear.
3. Retire el tubo y lubrique la junta tórica según sea necesario.
4. Vuelva a insertar el tubo en la tapa, gire el tubo en el sentido de las agujas del reloj para bloquear las pestañas en su lugar.

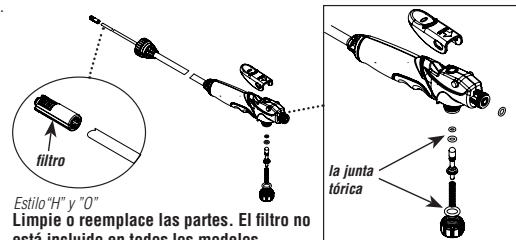


**Mantenimiento del dispositivo de cierre**

Si dispositivo de cierre se tapa, quite el conjunto del dispositivo y busque obstrucciones en el tubo de inmersión o en el filtro. Si no hay ninguna, desarme el conjunto del dispositivo de cierre.



El dispositivo de cierre no es resistente.



Estilo "H" y "O"  
Limpie o reemplace las partes. El filtro no está incluido en todos los modelos.

**Garantía limitada**

La tarjeta de garantía viene en la bolsa de las partes de la unidad o llame a nuestra línea directa gratuita p visite el sitio web [www.TheFountainheadGroup.com](http://www.TheFountainheadGroup.com) Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con nosotros: The Fountainhead Group, Inc., c/o Customer Service, 23 Garden Street, New York Mills, New York 13417, (315) 736-0037 o realice una llamada prepagada al (800) 311-9903  
**LOS PAQUETES DE SERVICIO ESTÁN DISPONIBLES. Comuníquese con Servicio al Cliente al 1-800-311-9903, envíe un correo electrónico a: [Info@TheFGI.com](mailto:Info@TheFGI.com), o visite el sitio web: [www.TheFountainheadGroup.com](http://www.TheFountainheadGroup.com)**

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	BUSCAR	SOLUCIÓN
El atomizador comienza a rociar cuando se bombea o el atomizador no deja de rociar cuando se suelta el mango de cierre.	El seguro del dispositivo de cierre está trabado.	Presione el mango de cierre y retire el seguro.
El atomizador tiene una pérdida en la bomba o el atomizador no acumula presión.	1. Hay suciedad o residuos en la empaquetadura de la bomba o en el cierre. 2. Empaquetadura de bomba astillada rasgada, dilatada o defectuosa. 3. Revise la válvula en la parte inferior del ensamblado de la bomba. 4. Verifique la junta tórica del pistón. 5. Manguera suelta.	1. Limpie la suciedad o los residuos de la empaquetadura o el cierre. 2. Retire la empaquetadura y reemplácela con una neva. 3. Reemplace ante ausencia o daños. 4. Lubrique la bomba como se describe en la sección <i>Mantenimiento de la Regular</i> . 5. Vuelva a insertar la espiga de la manguera y apriete la tuerca de la manguera.
El material del atomizador se derrama por el cilindro de la bomba o el mango de la bomba se eleva cuando se lo destraba.	1. Suciedad o residuos debajo de la válvula de retención o la bomba. 2. Válvula de retención de bomba astillada, rasgada o dilatada.	1. Limpie la válvula de retención y la superficie sellada de la válvula de la bomba. 2. Reemplace la válvula de retención.
La manguera tiene una pérdida en el tanque.	1. Manguera suelta. 2. Manguera agrietada, dilatada o defectuosa.	1. Vuelva a insertar la espiga de la manguera y apriete la tuerca de la manguera. 2. Reemplace el conjunto de cierre.
La manguera tiene una pérdida en el dispositivo de cierre.	Manguera hinchada, rajada o defectuosa.	Reemplace el conjunto de cierre.
Atomizador difícil de bombear.	1. La junta tórica del pistón está dañada. 2. La junta tórica del pistón está seca.	1. Reemplace la junta tórica del pistón. 2. Lubrique la bomba como se describe en la sección <i>Mantenimiento de la Regular</i> .
La boquilla gotea cuando se suelta el mango de cierre.	Suciedad o residuos en la válvula de cierre.	1. Reemplace el conjunto de cierre. 2. Realice el <i>Mantenimiento del dispositivo de cierre</i> .
El tanque del atomizador tiene una pérdida.	Hay evidencia de escape del material de rociado del tanque.	Reemplace todo el atomizador.
La punta de la boquilla tiene una pérdida	1. La junta tórica falta o está dañada. 2. La extensión, boquilla o el dispositivo de cierre están obstruidos. 3. Filtro del tubo de inmersión tapado.	1. Reemplace la junta tórica en la punta de la extensión. 2. Si corresponde para el modelo del rociador, retire la extensión y la boquilla y limpie. 3. Si corresponde para el modelo del rociador, retire y limpie el filtro del tubo de inmersión.