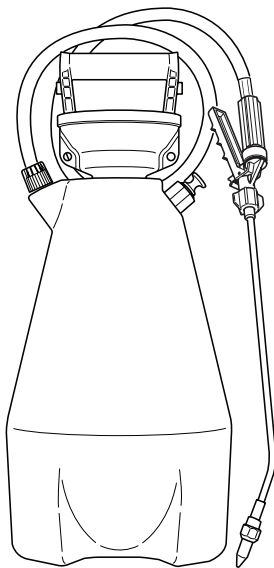


Owner's Manual Manual del usuario

English

Español



Models: / Modelos:
190197

If you have any problems with, or have any questions about your sprayer, BEFORE YOU RETURN IT TO THE STORE, CALL OUR TOLL FREE CUSTOMER SERVICE CENTER AT 1-800-311-9903

Si tiene algún problema o preguntas acerca de su atomizador, ANTES DE DEVOLVERLO A LA TIENDA, LLAME SIN CARGO A NUESTRO CENTRO DE SERVICIO AL CLIENTE AL 1-800-311-9903



CAUTION: Read and follow all instructions
PRECAUCION: Lea y siga todas las instrucciones

Manual No. 180974
Revision Date: 7/2006
TP 120-1032-01-RS

English

Español

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. 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 use 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 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.
- Do not lift or carry sprayer by the hose, shutoff valve, or wand extension. Carry by pump handle only, making sure handle is properly locked in place before lifting.
- Do not pressurize with any mechanical device such as an air compressor, since this can create a dangerous pressure level and bursting of parts resulting in serious injury. Only use original pump.
- 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 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.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Assemble Hose To Tank:

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

1. Push the hose barb completely into the tank. See Figure 1.
2. Slide hose nut along hose and over the threads on the tank. Turn hose nut clockwise and tighten securely. See Figure 2.

NOTE: Do not use tools to tighten hose nut.

Assemble Extension to Shut-off:

1. Install the filter (B) into the handle (A). See Figure 3.
2. Assemble the shut-off assembly (C) to the handle (A) and tighten securely.
3. Make sure the valve seat (D) is present in the end of the shut-off assembly (C).
4. Install the extension (E) onto the end of the shut-off assembly (C). Tighten the nut securely.

Install the Nozzle:

1. Install the adjustable nozzle onto the end of the extension and tighten securely. See Figure 4.

NOTE: Make sure the o-ring (#171089V) is present on the inside of the nozzle before installing onto the extension.

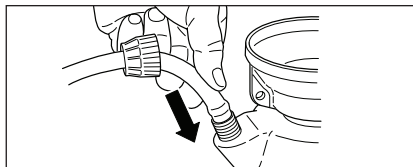


Figure 1. Install Hose

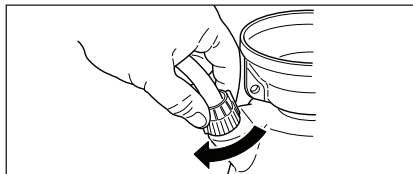


Figure 2. Tighten Hose Nut

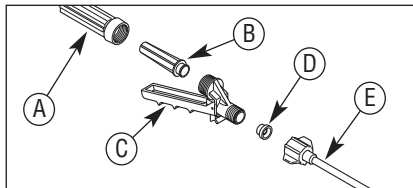


Figure 3. Assemble Shut-off & Extension

- A. Handle
- B. Filter
- C. Shut-off Assembly
- D. Valve Seat
- E. Extension

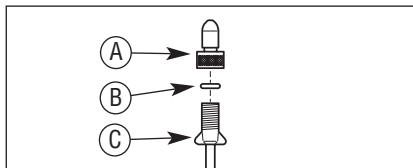


Figure 4. Install the Nozzle

- A. Adjustable Nozzle
- B. O-Ring (#171089V)
- C. Extension

OPERATING THE SPRAYER

Filling

IMPORTANT: Always make sure the pressure is released from the tank before filling or servicing. Pull up on the knob of the pressure release valve until all the pressure is released from the tank. Then, and only then, it is safe to remove pump.

1. Turn the pump handle counterclockwise to remove the pump. See Figure 5.
2. Fill the tank to the desired level. (Always refer to chemical manufacturer for proper mixture).
3. Install the pump into the tank opening and turn clockwise until tightly sealed against the tank. See Figure 6.

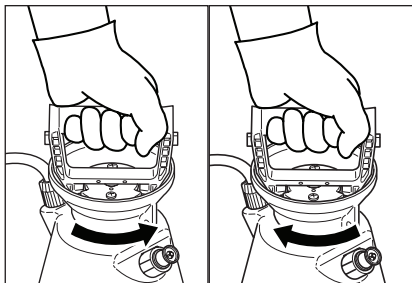


Figure 5.
Remove the Pump

Figure 6.
Install the Pump

Pressurizing

1. Make sure shut-off lock is not engaged. (If shut-off lock is engaged while pressurizing, the unit will immediately start spraying).
2. Push down on the handle and turn counterclockwise to unlock the handle.
3. Pressurize the sprayer by pumping the handle in a smooth up and down motion. See Figure 7.
4. Push down on the handle and turn clockwise to lock the handle into the pump.

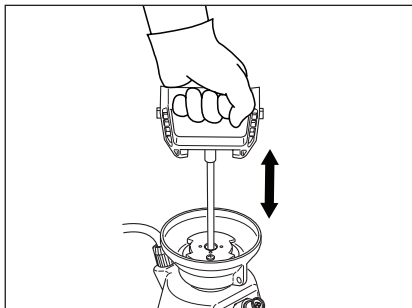


Figure 7. Pressurize the Tank

Spraying

1. Direct the nozzle away from you. Squeeze the shut-off handle to begin spraying.
2. Release the shut-off handle to stop spraying.
3. For continuous spraying, squeeze the shut-off handle and rotate the lock (A, Figure 8) towards you. To unlock, rotate the lock towards the nozzle.

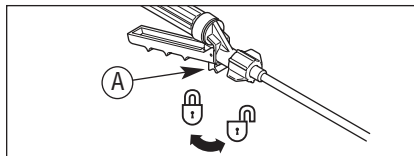


Figure 8. Apply and Release Shut-off Lock
A. Shut-off Lock

4. Turn the nozzle tip to adjust the spray pattern.

Finish

1. Pull up on the knob of the pressure release valve until all the pressure is released from the tank. See Figure 9.

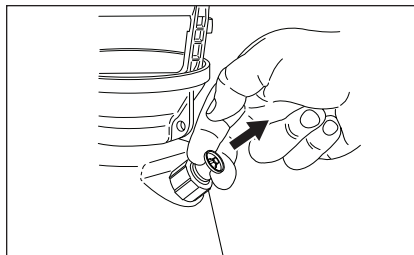


Figure 9. Release Tank Pressure

2. Turn the pump handle counterclockwise to remove the pump.
3. Empty any remaining liquid according to the product disposal directions.
4. Follow the *Cleaning* instructions.

Cleaning

1. Remove the pump as described in the *Finish* section.
2. Fill the tank with clean tap water. Replace the pump and tighten securely.
3. Agitate the tank to rinse the chemical from the tank wall and pump.
4. Remove the pump and empty the contents into gravel or bare soil.
5. Refill the tank with clean tap water.
6. Make sure the pump is free of dirt or debris and reinstall into the tank. Tighten securely.
7. Pressurize the tank as described in the *Pressurizing* section.
8. Direct the nozzle away from you and squeeze the shut-off handle for at least 30 seconds to clean the hose and shut-off.
9. Release pressure as described in the *Finish* section.
10. Remove the pump and empty the contents into gravel or bare soil.
11. Repeat steps 5 - 10 until thoroughly cleaned.

Sprayer Storage

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

REGULAR MAINTENANCE

Pump Maintenance

Lubrication

1. 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. See Figure 10.

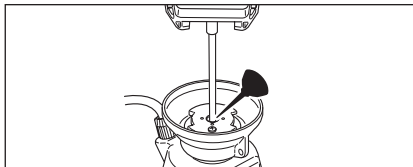


Figure 10. Lubricate the Pump

Disassembly & Reassembly

1. Remove the pump from the tank.
2. Remove the screws securing the pump cap to the barrel. Pull the pump handle assembly out of the barrel. See Figure 11.
3. Maintain o-ring as required.
4. Insert the pump handle assembly into the barrel. Align the holes in the pump cap and barrel. Reinstall the screws and tighten securely. See Figure 12.

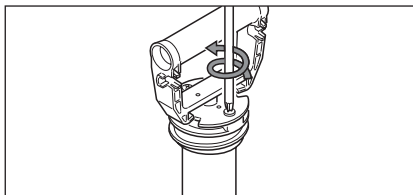


Figure 11. Remove the Pump Cap

Nozzle Maintenance

1. If nozzle clogs, remove and disassemble the nozzle assembly.
2. Clean the openings of any obstructions and reassemble.

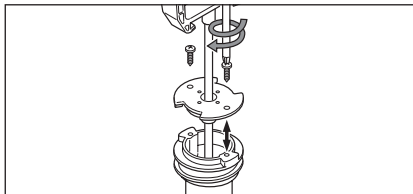


Figure 12. Replace the Pump Cap

Shut-Off Maintenance

1. Unscrew the handle from the shut-off assembly. See Figure 13.
2. Unscrew the extension from the shut-off assembly.
3. Remove the filter and valve seat from the shut-off assembly.
4. Clean any debris from inside the handle and shut-off assembly, or on the valve seat or filter.
5. Reassemble the components as shown and tighten all connections securely.

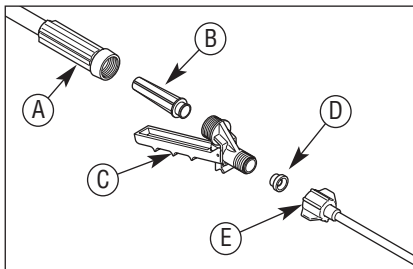


Figure 13. Shut-off Maintenance

- A. Handle
- B. Filter
- C. Shut-off Assembly
- D. Valve Seat
- E. Extension

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 rotate the lock towards the nozzle.
Sprayer leaks at pump or sprayer does not build pressure.	<ol style="list-style-type: none"> Dirt or debris on pump gasket or closure. Chipped, torn, swollen or defective pump gasket. Check valve at bottom of pump assembly. Inspect o-ring on piston. 	<ol style="list-style-type: none"> Clean dirt or debris from gasket or closure. Remove old gasket and replace with new. Replace if missing or damaged. Lubricate the pump as described in <i>Pump Maintenance</i> on page 5.
Sprayer material overflows through pump barrel or pump handle rises when handle is unlocked.	<ol style="list-style-type: none"> Dirt or debris under check valve on pump. Chipped, torn or swollen pump check valve. 	<ol style="list-style-type: none"> Clean check valve and valve sealing surface on pump. Replace check valve.
Hose leaks at tank or shut-off.	<ol style="list-style-type: none"> Loose hose. Cracked, swollen or faulty hose. 	<ol style="list-style-type: none"> Tighten hose nut. Replace shut-off assembly.
Poor spray pattern, partial spray or complete stoppage.	Spray extension, nozzle or shut-off clogged.	<ol style="list-style-type: none"> Remove extension and clean. Remove nozzle and clean. Perform <i>Shut-Off Maintenance</i> on page 5.
Sprayer is difficult to pump.	<ol style="list-style-type: none"> Damaged piston o-ring. Piston o-ring is dry. 	<ol style="list-style-type: none"> Replace piston o-ring. Lubricate the pump as described in <i>Pump Maintenance</i> on page 5.
Nozzle drips when shut-off handle is released.	Dirt or debris in shut-off valve.	<ol style="list-style-type: none"> Perform <i>Shut-Off Maintenance</i> on page 5. Replace shut-off assembly.
Sprayer tank leaks.	Evidence of spray material escaping from the tank.	Replace entire sprayer.
Nozzle tip leaks.	O-ring is missing or damaged.	Replace o-ring at extension tip.

PARTS AND ACCESSORIES

Key #	Part #	Description	Key #	Part #	Description	Key #	Part #	Description
1	171090V	Brass Nozzle Assembly	8	176042	Fan Nozzle	15	171048	Filter
2	171095	Brass Nozzle	9	180953	Pro Pump Assembly	16	171700	Shut-off Assembly (includes Key #17)
3	171092V	Nozzle O-Ring	10	180862	Piston Assembly (includes Key #11)	17	171050	Valve Seat
4	171090B	Nozzle Base	11	180861	Piston O-Ring	18	178080	Extension, Curved, 18" Poly
5	171089V	O-Ring	12	171004V	Pump Gasket	19	176409	Carry Strap, Padded
6	176163VP	Fan Nozzle Assembly	13	171015	Check Valve	20	180836	Pressure Release Valve
7	171034	Cap Nut	14	180973	Hose Assembly (w/ grip)	21	180976	Service Kit

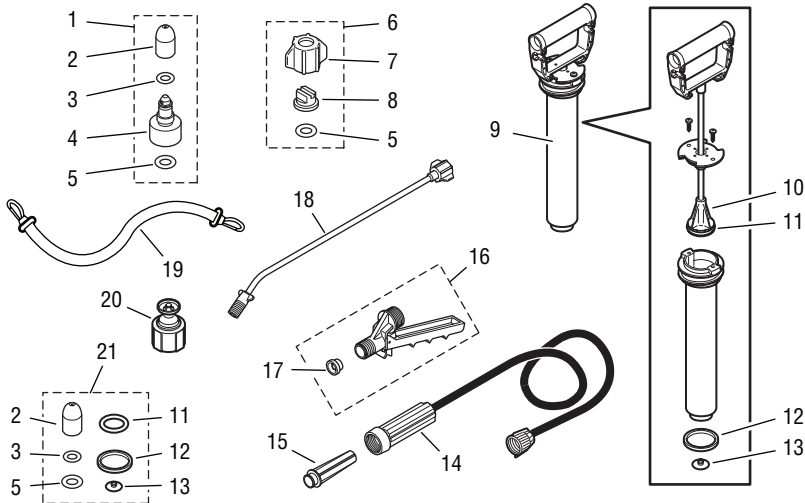
PARTS AND ACCESSORIES

To order replacement parts, fill in the quantity required in the left hand column, calculate the grand total, and send this list to the address on the reverse side. ALL PRICES SHOWN IN U.S. DOLLARS.

QTY.	Part #	Description	Price	Total	QTY.	Part #	Description	Price	Total
	171090V	Brass Nozzle Assembly	\$3.00			171015	Check Valve	\$0.50	
	171095	Brass Nozzle	\$0.50			180973	Hose Assembly w/ Grip	\$5.75	
	171092V	Nozzle O-Ring	\$0.25			171048	Filter	\$1.00	
	171089V	O-Ring	\$0.50			171700	Shut-off Assembly	\$4.75	
	176163VP	Fan Nozzle Assembly	\$1.25			171050	Valve Seat	\$0.50	
	171034	Cap Nut	\$0.50			178080	Extension, Curved, 18" Poly	\$2.00	
	176042	Fan Nozzle	\$2.75			176409	Carrying Strap, Padded	\$1.75	
	180953	Pump Assembly	\$10.75			180836	Pressure Release Valve	\$1.50	
	180861	Piston O-Ring	\$0.50			180976	Service Kit	\$6.00	
	171004V	Pump Gasket	\$2.50						

Prices subject to change without notice.
All Parts F.O.B. Factory

Subtotal:	
9.5% Tax (NY Only):	
Shipping & Handling:	\$4.00
GRAND TOTAL:	



NAME

PHONE

ADDRESS

CITY

STATE

ZIP

Method of payment:

VISA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\$10 minimum on all credit card orders.

MASTERCARD

Account No.

Check

Expiration Date: _____

(Please do not staple check to order form)

Send Check payable to:
The Fountainhead Group, Inc.
23 Garden Street
New York Mills, NY 13417

Phone: 1-800-311-9903 or (315) 736-0037
Fax: (315) 768-4220
E-mail: info@thefgi.com
www.thefountainheadgroup.com



If you have any problems with, or have any questions about your sprayer, BEFORE YOU RETURN IT TO THE STORE, CALL OUR TOLL FREE CUSTOMER SERVICE CENTER AT 1-800-311-9903

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 podría encenderse o explotar, ocasionando lesiones graves. Para el uso sin riesgos de este producto, deberá leer y seguir todas las instrucciones antes de usar. **Pruebe el atomizador con agua antes de usar productos químicos.**

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea completamente el manual del usuario antes de operar este atomizador.
- Use siempre gafas de seguridad, 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, agentes 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. Transpórtelo 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 use la bomba 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 ENSAMBLADO

Ensamblado de la manguera en el tanque:

IMPORTANTE: no intente calentar ni alterar la manguera, tuerca de manguera o conector dentado antes del ensamblado

1. Introduzca el conector dentado completamente dentro del tanque. Vea la figura 1.
2. Deslice la tuerca por la manguera y sobre la rosca del tanque. Gire la tuerca de manguera en sentido horario y ajústela firmemente. Vea la figura 2.

NOTA: no utilice herramientas para ajustar la tuerca de manguera.

Ensamble la extensión en el dispositivo de cierre:

1. Instale el filtro (B) en el mango (A). Vea la figura 3.
2. Ensamble el dispositivo de cierre (C) en el mango (A) y ajuste firmemente.
3. Asegúrese de que el asiento de válvula (D) se encuentre en el extremo del dispositivo de cierre (C).
4. Instale la extensión (E) en el extremo del dispositivo de cierre (C). Ajuste la tuerca firmemente.

Instale la boquilla:

1. Instale la boquilla ajustable en el extremo de la extensión y ajústela firmemente. Vea la figura 4.

NOTA: asegúrese de que la junta tórica (# 171089V) se encuentre dentro de la boquilla antes de instalarla en el extensión.

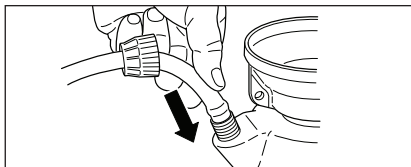


Figura 1. Instale la manguera

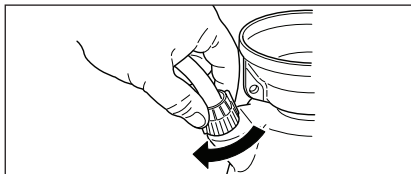


Figura 2. Ajuste la tuerca de manguera

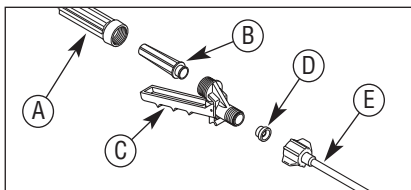


Figura 3. Ensamble el dispositivo de cierre y la extensión

- A. Mango
- B. Filtro
- C. Dispositivo de cierre
- D. Asiento de válvula
- E. Extensión

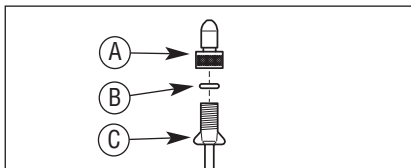


Figura 4. Instale la boquilla

- A. Boquilla ajustable
- B. Junta tórica (# 171089V)
- C. Extensión

CÓMO OPERAR EL ATOMIZADOR

Llenado

IMPORTANTE: asegúrese siempre de liberar la presión del tanque antes de llenarlo o limpiarlo. Jale hacia arriba la perilla de la válvula de liberación de presión hasta que toda la presión del tanque se haya liberado. Sólo entonces podrá retirar la bomba en forma segura.

1. Gire el mango de la bomba en sentido antihorario para quitar la bomba. Vea la figura 5.
2. Llene el tanque al nivel deseado. (Consulte siempre las instrucciones del fabricante del producto químico para la mezcla apropiada).
3. Coloque la bomba en el orificio del tanque y gírela en sentido horario hasta ajustarla firmemente al tanque. Vea la figura 6.

Presurización

1. Asegúrese de que el seguro del mango de cierre no esté trabado (si el seguro del mango de cierre está trabado durante la presurización, la unidad comenzará a rociar de inmediato).
2. Empuje hacia abajo el mango y gírela en sentido antihorario para destrabar el mango.
3. Presurice el atomizador, bombeando el mango con un movimiento uniforme hacia arriba y hacia abajo. Vea la figura 7.
4. Empuje el mango hacia abajo y gírela en sentido horario para trabar el mango en la bomba.

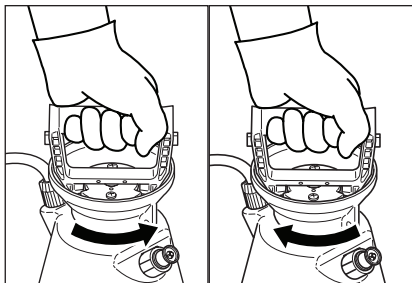


Figura 5.
Retire la bomba

Figura 6.
Instale la bomba

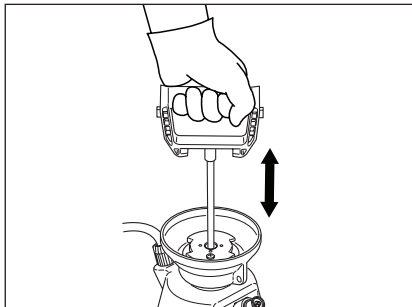


Figura 7. Presurice el tanque

Rociado

1. Dirija la boquilla en sentido contrario a usted. Presione el mango de cierre para comenzar a rociar.
2. Suelte el mango de cierre para dejar de rociar.
3. Para un rociado continuo, presione el mango de cierre y gire el seguro (A, figura 8) hacia usted. Para destrabar, gire el seguro hacia la boquilla.

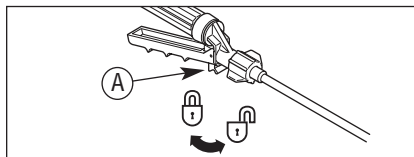


Figura 8. Coloque y quite el seguro de cierre
A. Seguro de cierre

4. Gire la punta de la boquilla para ajustar el patrón del rociado.

Finalización

1. Jale hacia arriba la perilla de la válvula de liberación de presión como se muestra, hasta que toda la presión del tanque se haya liberado. Vea la figura 9.

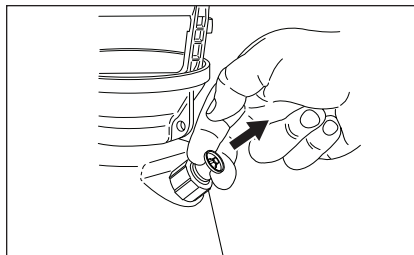


Figura 9. Libere la presión del tanque

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 *Limpeza*.

Limpeza

1. Quite la bomba según se describe en la sección *Finalización*.
2. Llene el tanque con agua del grifo limpia. Vuelva a colocar la bomba y ajústela firmemente.
3. Agite el tanque para quitar el producto químico de la pared del tanque y la bomba.
4. Quite la bomba y vacíe el contenido sobre gravilla o suelo descubierto.
5. Llene el tanque con agua del grifo limpia.
6. Asegúrese de que la bomba esté limpia y libre de residuos, y vuelva a instalarla en el tanque. Ajústela firmemente.
7. Presurice el tanque tal como se describe en la sección *Presurización*.
8. 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.
9. Libere la presión tal como se describe en la sección *Finalización*.
10. Quite la bomba y vacíe el contenido sobre gravilla o suelo descubierto.
11. Repita los pasos 5 a 10 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 la bomba

Lubricación

1. La bomba se debe aceitar periódicamente aplicando 10 ó 12 gotas de aceite liviano en la varilla de la bomba por la abertura de la tapa de la bomba. Vea la figura 10.

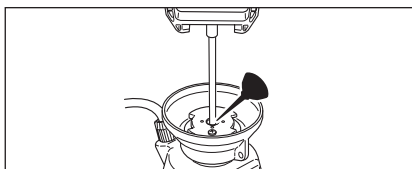


Figura 10. Lubrique la bomba

Desarmado y reensamblado

1. Retire la bomba del tanque.
2. Retire los tornillos que aseguran la tapa de la bomba al cilindro. Jale el ensamblado del mango de la bomba fuera del cilindro. Vea la figura 11.
3. Realice el mantenimiento necesario para la junta tórica.
4. Inserte el ensamblado del mango de la bomba en el cilindro de la bomba. Alinee los orificios de la tapa de la bomba y el cilindro. Coloque nuevamente los tornillos y ajústelos firmemente. Vea la figura 12.

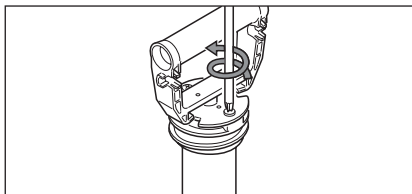


Figura 11. Retire la tapa de la bomba

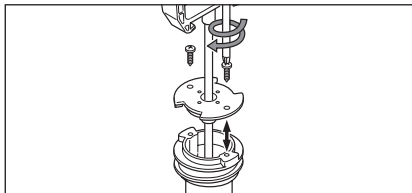


Figura 12. Coloque la tapa de la bomba

Mantenimiento de la boquilla

1. Si la boquilla se atasca, retire y desarme el ensamblado de la boquilla.
2. Quite las obstrucciones de las aberturas y vuelva a ensamblar.

Mantenimiento del dispositivo de cierre

1. Desenrosque el mango del dispositivo de cierre. Vea la figura 13.
2. Desenrosque la extensión del dispositivo de cierre.
3. Retire el filtro y el asiento de la válvula del dispositivo de cierre.
4. Limpie todo residuo del interior del mango y del dispositivo de cierre, y sobre el asiento de la válvula o el filtro.
5. Vuelva a ensamblar los componentes como se muestra y ajuste firmemente todas las conexiones.

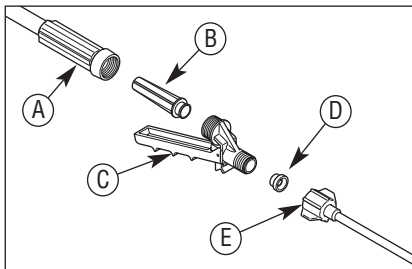


Figura 13. Mantenimiento del dispositivo de cierre

- A. Mango
- B. Filtro
- C. Dispositivo de cierre
- D. Asiento de válvula
- E. Extensión

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 gire el seguro hacia la boquilla.
El atomizador tiene una pérdida en la bomba o el atomizador no acumula presión.	<ol style="list-style-type: none"> Hay suciedad o residuos en la empaquetadura de la bomba o en el cierre. Empaquetadura de bomba astillada, rasgada, dilatada o defectuosa. Revise la válvula en la parte inferior del ensamblado de la bomba. Verifique la junta tórica del pistón. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpe la suciedad o los residuos de la empaquetadura o el cierre. Retire la empaquetadura y reemplácela con una nueva. Reemplace ante ausencia o daños. Lubrique la bomba como se describe en la sección <i>Mantenimiento de la bomba</i> en la página 5.
El material del atomizador se derrama por el cilindro de la bomba o el mango de la bomba se eleva cuando se lo destraba.	<ol style="list-style-type: none"> Suciedad o residuos debajo de la válvula de retención de la bomba. Válvula de retención de bomba astillada, rasgada o dilatada. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpe la válvula de retención y la superficie sellada de la válvula de la bomba Reemplace la válvula de retención.
La manguera tiene una pérdida en el tanque o en el dispositivo de cierre.	<ol style="list-style-type: none"> Manguera suelta. Manguera agrietada, dilatada o defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> Ajuste la tuerca de manguera. Reemplace el dispositivo de cierre.
Patrón de rociado defectuoso, rociado parcial u obstrucción completa.	La extensión, boquilla o el dispositivo de cierre están obstruidos.	<ol style="list-style-type: none"> Quite la extensión y límpiela. Quite la boquilla y límpiela. Realice el <i>Mantenimiento del dispositivo de cierre</i> como se describe en la página 5.
Atomizador difícil de bombear.	<ol style="list-style-type: none"> La junta tórica del pistón está dañada. La junta tórica del pistón está seca. 	<ol style="list-style-type: none"> Reemplace la junta tórica del pistón. Lubrique la bomba como se describe en la sección <i>Mantenimiento de la bomba</i> en la página 5.
La boquilla gotea cuando se suelta el mango de cierre.	Suciedad o residuos en la válvula de cierre.	<ol style="list-style-type: none"> Realice el <i>Mantenimiento del dispositivo de cierre</i> como se describe en la página 5. Reemplace el dispositivo de cierre.
El tanque del atomizador tiene una pérdida.	Hay evidencia de escape del material de rociado del tanque.	Reemplace el atomizador completo.
La punta de la boquilla tiene una pérdida.	La junta tórica falta o está dañada.	Reemplace la junta tórica en la punta de la extensión.

PIEZAS Y ACCESORIOS

Clave #	Pieza #	Descripción	Clave #	Pieza #	Descripción	Clave #	Pieza #	Descripción
1	171090V	Ensamblado de boquilla, latón	8	176042	Punta de abanico	15	171048	Filtro
2	171095	Tapa de boquilla, latón	9	180953	Ensamblado de bomba	16	171700	Ensamblado del dispositivo de cierre
3	171092V	Junta tórica de boquilla	10	180862	Ensamblado de pistón (incluye Clave #11)			(incluye Clave #17)
4	171090B	Base de boquilla	11	180861	Junta tórica de pistón	17	171050	Asiento de válvula
5	171089V	Junta tórica	12	171004V	Empaquetadura de bomba	18	178080	Extensión curvada, 18"
6	176163VP	Juego de puntas de abanico	13	171015	Válvula de retención			(45.72 cm), poli
7	171034	Tuerca ciega	14	180973	Ensamblado de manguera con empuñadura	19	176409	Correa de transporte acolchada
						20	180836	Válvula de liberación de presión
						21	180976	Juego de reparación

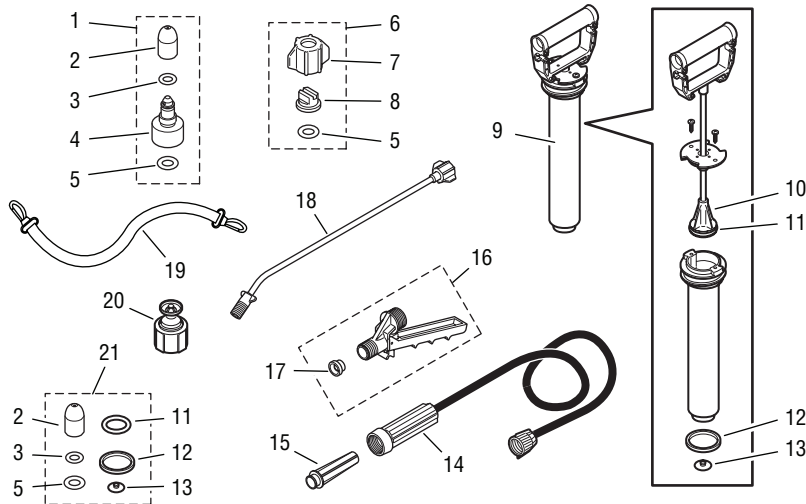
PIEZAS Y ACCESORIOS

Para pedir piezas de reemplazo, complete la cantidad necesaria en la columna de la izquierda, calcule el total y envíe esta lista a la dirección que figura en el reverso. TODOS LOS PRECIOS SE INDICAN EN DOLARES AMERICANOS.

Cantidad	Pieza #	Descripción	Precio	Total	Cantidad	Pieza #	Descripción	Precio	Total
	171090V	Ensamblado de boquilla, latón	\$3.00			171015	Válvula de retención	\$0.50	
	171095	Tapa de boquilla, latón	\$0.50			180973	Ensamblado de manguera con empuñadura	\$5.75	
	171092V	Junta tórica de boquilla	\$0.25			171048	Filtro	\$1.00	
	171089V	Junta tórica	\$0.50			171700	Ensamblado del dispositivo de cierre	\$4.75	
	176163VP	Juego de puntas de abanico	\$1.25			171050	Asiento de válvula	\$0.50	
	171034	Tuerca ciega	\$0.50			178080	Extensión curvada, 18" (45.72 cm), poli	\$2.00	
	176042	Punta de abanico	\$2.75			176409	Correa de transporte acolchada	\$1.75	
	180953	Ensamblado de bomba	\$10.75			180836	Válvula de liberación de presión	\$1.50	
	180861	Junta tórica de pistón	\$0.50			180976	Juego de reparación	\$6.00	
	171004V	Empaquetadura de bomba	\$2.50						

Precios sujetos a cambio sin aviso
Todas las piezas son F.O.B. de fábrica

Subtotal: _____
Impuesto del 9.5% (NY solamente): _____
Envío y manejo: \$4.00
TOTAL: _____



Nombre

Teléfono

Dirección

Ciudad

Estado

Código Postal

Método de pago:

VISA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mínimo de \$10.00 para todos los pedidos con tarjeta de crédito.

MASTERCARD

Núm. de cuenta

Cheque

Fecha de vencimiento _____

(Por favor, no engrape el cheque al formulario de pedidos)

Enviar cheque pagadero a:
 The Fountainhead Group, Inc.
 23 Garden Street
 New York Mills, NY 13417

Teléfono: 1-800-311-9903 o (315) 736-0037
 Fax: (315) 768-4220
 E-mail: info@thefgi.com
www.thefountainheadgroup.com



Si tiene algún problema o preguntas acerca de su atomizador, ANTES DE DEVOLVERLO A LA TIENDA, LLAME SIN CARGO A NUESTRO CENTRO DE SERVICIO AL CLIENTE AL 1-800-311-9903

If you have any problems with, or have any questions about your sprayer, BEFORE YOU RETURN IT TO THE STORE, CALL OUR TOLL FREE CUSTOMER SERVICE CENTER AT 1-800-311-9903

Si tiene algún problema o preguntas acerca de su atomizador, ANTES DE DEVOLVERLO A LA TIENDA, LLAME SIN CARGO A NUESTRO CENTRO DE SERVICIO AL CLIENTE AL 1-800-311-9903



The Fountainhead Group, Inc.

23 Garden Street

New York Mills, NY 13417

1-800-311-9903

(Monday - Friday, 8AM - 5PM EST)

www.thefountainheadgroup.com

e-mail: info@thefgi.com