

# Fumigador manual tipo mochila Backpack sprayer

## INSTRUCTIVO

Antes de usar su fumigador deberá familiarizarse con el mismo y los procedimientos adecuados de operación, descritos en este instructivo. Lea el instructivo completamente.

Muchos de los químicos comúnmente usados con el fumigador pueden ser peligrosos si se manejan o usan incorrectamente.

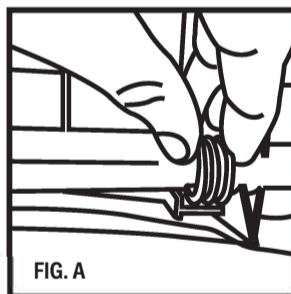
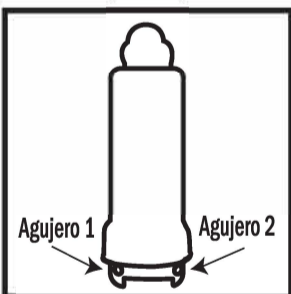
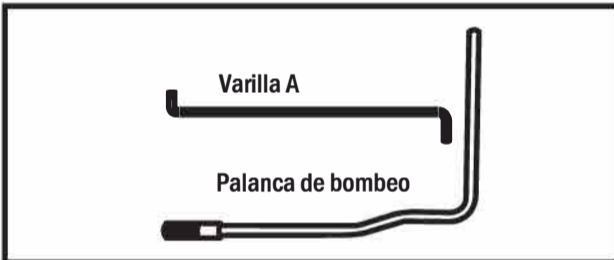
## AVISOS

- No emplee soluciones calientes o que puedan calentarse con este fumigador.
- No utilice gasolina, líquidos inflamables, alcalinos cáusticos o ácidos corrosivos en este fumigador.
- No almacene químicos en el fumigador.
- Siempre vacíe y limpie el fumigador después de cada uso. Remueva el ensamblaje de la bomba antes de guardar el fumigador.
- No deje un fumigador presurizado sin atender.
- Evite dejar caer o golpear el fumigador mientras está presurizado.
- No exponga un fumigador presurizado al calor excesivo, ni expuesto al sol por períodos largos de tiempo.
- Mantenga el fumigador y los químicos fuera del alcance de los niños.
- Cuando utilice el fumigador, use ropa protectora, protección para los ojos, y tome las precauciones necesarias para no inhalar los químicos rociados.
- No rocíe mientras sopla el viento.
- No sobrellene el fumigador arriba del máximo nivel indicado en el tanque.
- No remueva ninguna pieza o trate de hacer reparaciones mientras el fumigador se encuentre presurizado.
- Nunca cargue el fumigador por la manguera.
- Siga los procedimientos adecuados para liberar la presión.
- No presurice el fumigador utilizando compresoras de aire.

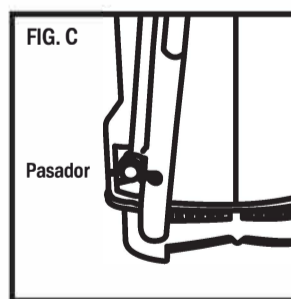
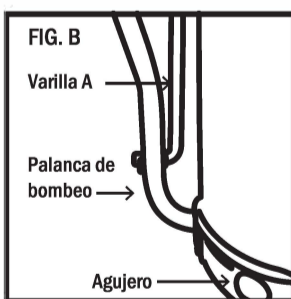
## INSTALACIÓN

### PALANCA DE BOMBEO

Introduzca la palanca de bombeo en alguno de los orificios que se encuentran en la parte inferior lateral del tanque (Lado de la tapa). En el orificio 1 si el bombeo lo va a realizar con la mano izquierda o en el orificio 2 si el bombeo se va a realizar con la mano derecha. Por la parte inferior del tanque asegure la palanca con el broche con muesca como se muestra en la FIG. A.

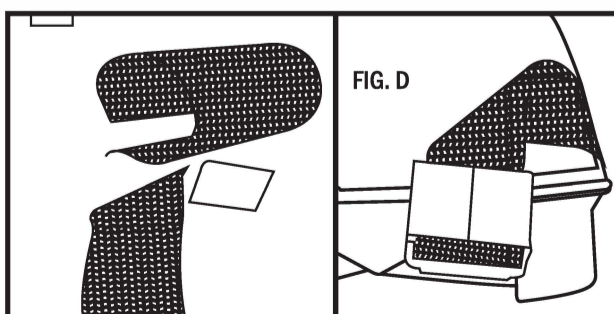


Acople el extremo suelto de la varilla A en el orificio de la palanca de bombeo procurando que ambas varillas queden alineadas tal y como se muestra en la FIG. B. Coloque una arandela en el extremo de la varilla A y asegúrela con un pasador con muesca. Vea la FIG. C.



### CORREAS DE TRANSPORTE.

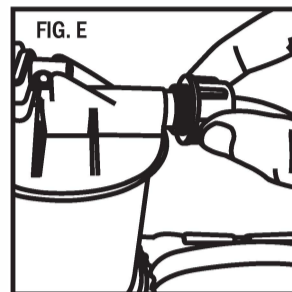
Coloque las correas. La parte libre de la correa se debe colocar en la parte superior del tanque y la punta con gancho plástico en la parte lateral inferior del tanque como se muestra en la FIG. D. Las correas y los soportes plásticos se pueden ajustar para obtener un buen ajuste a su espalda.



Nota: Si coloco la palanca de bombeo en el orificio 1 (Bombeo con mano izquierda), las correas se deben colocar en la parte trasera del fumigador (Lado contrario del logo Pretul). Pero si coloco la palanca de bombeo en el orificio 2 (Bombeo con mano derecha), las correas se deben colocar en la parte donde está el logo Pretul.

### INSTALE LA MANGUERA A LA BOMBA

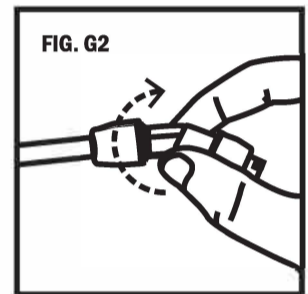
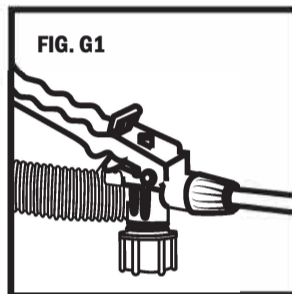
Ensamble roscando cada extremo de la manguera tal y como se muestra en la Fig. E y Fig. F. Apriétela con la mano.



### COLOQUE LA LANZA EN LA PISTOLA COMPLETA

Colóquela tal y como se muestra en la Fig. G1 enroscando la tuerca de la lanza en la pistola completa. Apriétela a mano solamente. Enrosque la boquilla en el otro extremo de la lanza como se muestra en la Fig. G2, apriete a mano.

Nota: Elija la boquilla adecuada para el trabajo a realizar.



## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para obtener los mejores resultados, mezcle la solución que desee rociar en un recipiente aparte. Vierta la solución que desee rociar en la cesta del filtro en la apertura del tanque. Para cebar la bomba y llenar el cilindro para la presión bombee la manija del rociador. Ahora ya está lista para rociar. **Nota: No use sustancias en polvo para mezclar con este rociador.**

### COMO ROCIAR

Accione la palanca de bombeo con movimientos rápidos. Cuando sienta una resistencia firme, la cámara de presión se está llenando con líquido. Con repetidos movimientos de pistón, el aire en la cámara para presión se comprime lentamente. Cuando se presiona la palanca de la pistola, se abre la válvula y se hace pasar el líquido por la boquilla. La pistola completa tiene un seguro de retención que mantiene la válvula en posición ABIERTA para un funcionamiento continuo. Al bombear use el extremo de la manija, ya que es menos agotador. El volumen del líquido de salida varía con la presión de trabajo que se acumula al bombear. **NOTA: si la presión baja rápidamente, drene completamente el tanque y bombee sin que haya líquido.** Al hacer esto, la cámara de aire se vuelve a llenar con el volumen de aire requerido. De vez en cuando es recomendable bombear el tanque cuando está completamente vacío.

### LIMPIEZA

Después de cada uso, limpie el tanque completamente. Si queda alguna solución que se estaba rociando, deséchela de forma adecuada y drene el tanque completamente. Siga las recomendaciones del fabricante del producto químico en cuanto al desecho apropiado de cualquier solución sobrante que se estaba rociando. El bombeo hace que entre aire y que se descargue el líquido sobrante. Bombee hasta que todo el líquido y el aire se descarguen por la boquilla. Ponga un poco de agua con jabón en el tanque (se recomienda usar detergente suave para platos) y descárguela según las instrucciones anteriores. Si es necesario, repita este procedimiento varias veces para garantizar que el rociador esté limpio. Si se quita el control de flujo, se puede vaciar rápidamente la bomba. Las boquillas obstruidas provocan una distribución de rocío inadecuada y esporádica. De ser necesario, quite y limpie la boquilla.

Es sumamente importante que, al terminar la jornada dedique usted unos minutos a limpiar el fumigador cuidadosamente. En caso de quedar líquido en el depósito, vacíe el fumigador y proceda luego como sigue:

1. Bombear con la palanca hasta que no salga más que aire de la boquilla.
2. Echar unos cuantos litros de agua limpia al depósito, agitar este fuertemente y expulsar toda el agua bombeando. Repetir esta operación hasta que el agua salga completamente limpia.

La manguera no debe desenroscarse de la pistola mientras haya presión en ella. Con la pistola quitada puede limpiarse el depósito rápidamente. Le recomendamos limpiar a menudo el filtro que se encuentra en el interior de la pistola. Si la boquilla distribuye irregularmente, esto es debido a suciedad en la misma, lo cual se arregla fácilmente con una limpieza cuidadosa, o bien, la boquilla se ha averiado debido a un golpe, en cuyo caso conviene cambiarla.

### PULVERIZAR

Con unas cuantas palancadas rápidas, la bomba aspira el líquido. La resistencia que usted empieze a notar entonces, indica que el líquido ha llenado la cámara de aire y que se está acumulando presión en la misma. Si usted aprieta ahora el gatillo de la empuñadura, saldrá el líquido pulverizado por la boquilla, mientras usted vaya bombeando tranquilamente para mantener la presión lo más uniforme posible. Moviéndola la palanca con el brazo extendido, el bombeo no le causará cansancio alguno. El gasto de líquido depende naturalmente de la presión que aplica. No debe poner mayor presión de la que necesita para obtener una pulverización uniforme.

### PÉRDIDA DE PRESIÓN

Si usted nota que la presión disminuye demasiado a prisa al dar paso al líquido, esto es debido a la falta de aire en la cámara de presión. Lo remediará fácilmente, vaciando el depósito y bombeando después unas cuantas palancadas sin líquido. Para evitar esta pérdida de aire, es recomendable dejar agotar de vez en cuando, todo el líquido del depósito antes de volverlo a llenar.