

Fumigador para uso agrícola
Sprayer for agricultural applications

FUT-5LP
Código: 24685

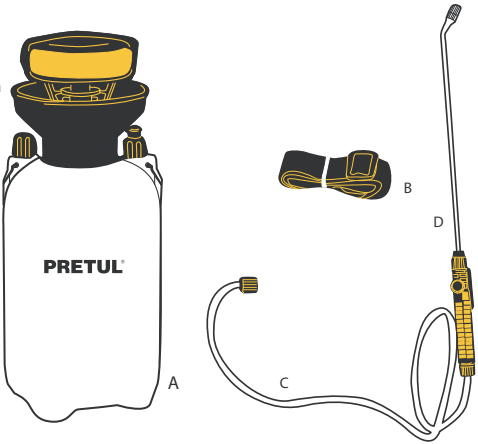
MANTENIMIENTO (Continuación)

La boquilla y otras partes del fumigador pueden desgastarse debido a los químicos que sean utilizados o debido a la temperatura, humedad, altitud o la forma que ha estado usando el fumigador. Revise el fumigador regularmente. Debe usar agua corriente sin químicos para probar y calibrar el fumigado. Siga los procedimientos de mantenimiento y limpieza descritos en este instructivo después de cada uso.

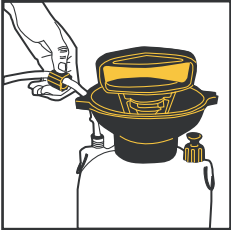
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE
(No se requiere herramienta)

Localice todas las partes del fumigador que van a ser ensambladas:

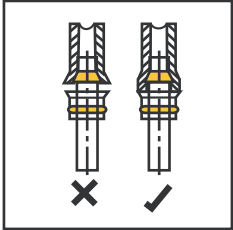
- A. Tanque
- B. Correa
- C. Manguera
- D. Varilla



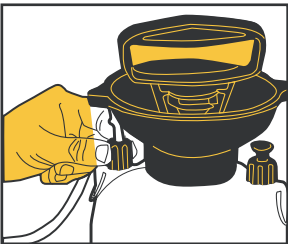
- Desenrosque la tapa del tubo de alimentación pasándola por la manguera e inserte ésta en el orificio de alimentación, como se muestra en la figura.



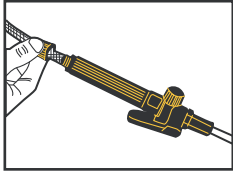
- Asegúrese que la manguera entre hasta el tope.



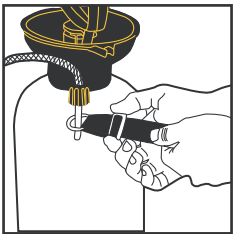
- Enrosque la tapa, para mantener segura la manguera.



- Conecte de igual manera la manguera a la varilla.

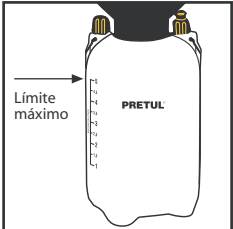


- Inserte la correa en los orificios para facilitar su transportación.



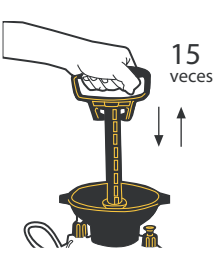
PREPARACIÓN DEL FUMIGADOR PARA SU USO

- Determine las cantidades para la mezcla de químico concentrado con agua para su aplicación. (Esta información se encuentra en el recipiente del químico).
- Remueva la bomba del tanque cerrando la manija en dirección contraria a las manecillas del reloj.
- Vierta la cantidad deseada de químico en el tanque y luego llene el tanque con agua. PRECAUCIÓN: No llene arriba de la marca del tanque.
- Cierre el tanque atornillando la bomba en el tanque y girando la bomba en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que la bomba quede perfectamente sellada en el tanque.

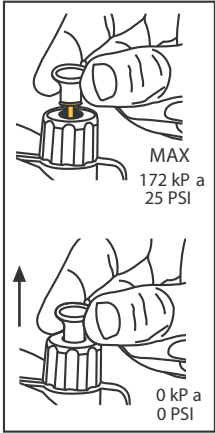


PRESURIZACIÓN DEL FUMIGADOR

- Asegúrese que la tapa esté sellada perfectamente.
- Comience a presurizar el fumigador bombeando con la manija hacia arriba y hacia abajo.
- Después de algunos bombeos, pare y busque fugas de líquido o de aire. Si encuentra alguna fuga, referirse a la sección de "Problemas y soluciones" del instructivo, si no se encuentran fugas, continúe el bombeo.
- 15 bombeos proveen la presión adecuada para la mayor parte de los trabajos. Un número mayor de bombeos será necesario si el tanque no está lleno hasta el nivel máximo o si el fumigador es usado y la presión baja.

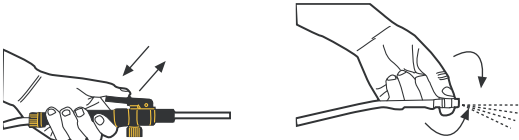


NOTA: Si la presión excede un máximo de 172 kPa (25 PSI), la válvula de presión se activará y liberará la presión.



EMPLEO DEL FUMIGADOR

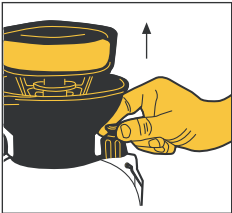
- Para comenzar el rociado, oprima la palanca asegurándose que esté apretada la rosca que se encuentra en la parte inferior. Para detener el rociado, suelte la palanca.
- La válvula está equipada con un seguro para rociado continuo o para evitar el rociado accidental. Oprima la válvula y mueva el seguro hacia adelante. Para evitar el rociado accidental, mueva el seguro hacia adelante mientras la válvula se encuentra arriba. Para remover el seguro, muevalo hacia atrás.
- Para ajustar el rociado, gire la punta hacia adentro para un rociado más fino o hacia afuera para un rociado más grueso.
- Para facilitar el rocío bajo las hojas, la vara puede ser girada para que la punta mire hacia arriba en lugar de hacia abajo.



VACIADO Y LIMPIEZA DEL FUMIGADOR

- Libere la válvula de presión jalándola hacia arriba hasta que toda la presión haya sido liberada.
- Remueva la bomba.
- Vacíe el químico sobrante en un recipiente adecuado. (No almacene en el fumigador).
- Enjuague perfectamente el fumigador con agua limpia.
- Llene el fumigador hasta el máximo nivel con agua limpia y cerrándolo de nuevo. Presurice el fumigador y rocíe el agua para limpiar la manguera y la válvula.
- Libere la presión como se indica en el paso 1 y vacíe el fumigador.
- Para almacenar el fumigador limpio, colgar el tanque boca abajo y remueva la bomba.

NOTA: El enjuagado del fumigador no garantiza que todo el químico sobrante haya sido removido. Por esta razón, no es recomendable que se utilice el mismo fumigador para aplicación de distintos químicos. Residuos de químicos en el tanque de rociados anteriores pueden dañar los objetos.



GUÍA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Fuga de aire o líquido.
- El tanque está presurizado pero no rocía.
- El tanque no puede ser presurizado.
- La manija de la bomba se eleva después de presurizar con la bomba.

1. PARA LOCALIZAR LA FUENTE DEL PROBLEMA

La mayoría de los problemas de los fumigadores de aire son causados por fuga de presión o la falta de generar y mantener presión. Siempre renueve el líquido y limpie el fumigador antes de probar para buscar fugas. Cierre la bomba girándola en dirección de las manecillas del reloj (derecha) hasta que la bomba haya sellado. Después de varios bombeos, deberá sentir cierta resistencia hacia el bombeo. Esto indica que el pistón está funcionando adecuadamente. Si el pistón está funcionando adecuadamente, después de 15 repeticiones de bombeo, debe existir presión suficiente para operación en el tanque. En este punto podría aplicar agua con jabón alrededor de las juntas de la manguera y la válvula, y en la base de la bomba para revisar fugas. La presencia de bombas de aire en el agua con jabón indican una fuga en el área.

2. FUGA DE AIRE EN LA PARTE SUPERIOR DEL TANQUE

Si detecta escape de aire cerca de la manija de la bomba, es posible que la bomba no haya sido correctamente atornillada al tanque o que el empaque no se encuentra en la posición adecuada. Libere la presión siguiendo los procedimientos recomendados. Remueva la bomba y asegúrese que no existan partículas extrañas que prevengan que la bomba selle perfectamente en el tanque. Si la unidad ha sido excesivamente usada, es posible que la cuerda del anillo se haya desgastado, siendo necesario reemplazar el anillo.

3. FUGA DE LÍQUIDO ALREDEDOR DE LA MANIJA DE LA VÁLVULA

Si esto sucede es necesario liberar la presión del tanque siguiendo los procedimientos recomendados, desatornille la válvula de la manija en el extremo de la manguera. Inspeccione la válvula, limpie la válvula de basura que pudo haber sido acumulada y que no permite que la válvula selle perfectamente.