





# Guía de instalación rápida

## Limpiadora a presión

## ¿ALGUNA PREGUNTA?

No vuelva a la tienda. Podemos ayudarle.

Llame gratuitamente al departamento de servicio al cliente,

1-800-222-3136 o visite nuestro sitio web, [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)



**ADVERTENCIA** Si no se leen y siguen las indicaciones del manual del operario y todas las instrucciones de uso, se pueden producir lesiones graves o incluso la muerte.

**ADVERTENCIA** El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría provocar quemaduras, incendios o explosiones; así como lesiones graves o incluso la muerte. DETenga el motor del generador y déjelo enfriar durante al menos 2 minutos antes de quitar el tapón de combustible. Antes de poner en marcha el motor, espere a que se evapore el combustible que se haya podido derramar. Siempre deje espacio que permita la expansión del combustible.

**ADVERTENCIA** El retroceso (repliegue rápido) del cable del arrancador impedirá que el usuario suelte el cable a tiempo y tirará de su mano y brazo hacia el motor, lo que podría provocar fracturas, contusiones o esguinces; así como lesiones graves. NUNCA tire del cable del arrancador sin eliminar previamente la presión de la pistola rociadora. Tire lentamente del cable de arranque hasta que sienta una resistencia. A continuación, tire rápidamente del mismo. Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos cuando aplique un rociado a alta presión para evitar lesiones cuando se produzca el retroceso de la pistola.

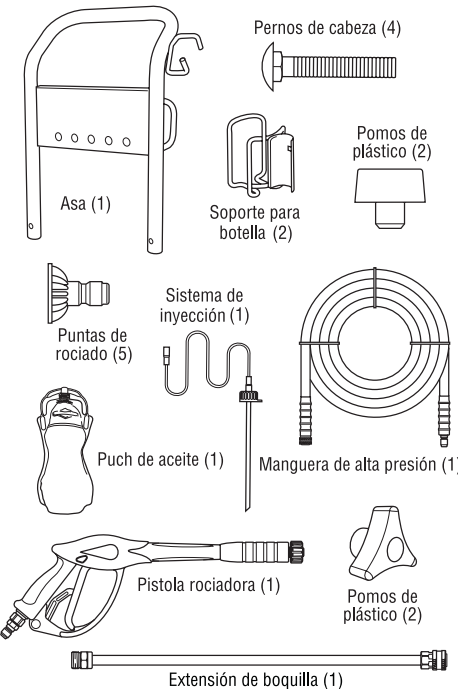


**ADVERTENCIA** Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. NO tiene olor, color ni sabor. Opere SOLO a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar este producto dentro de casas o garajes aunque utilice ventiladores o mantenga puertas y ventanas abiertas.

**ADVERTENCIA** Agua a alta presión podría atravesar la piel que podrían provocar lesiones graves. La pistola rociadora retiene agua a alta presión incluso con el motor parado y el agua desconectada. NUNCA apunte la pistola a la gente, animales o plantas. SIEMPRE que pare el motor, apunte con la pistola rociadora hacia una dirección segura, pulse el botón rojo y apriete el gatillo para descargar la presión.

**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones oculares. El agua rociada podría salpicar o propulsar objetos, lo que puede provocar lesiones graves. Cuando utilice este equipo o esté cerca de él, siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (contra salpicaduras de productos químicos) marcadas para cumplir con ANSI Z87.1. NUNCA se ponga gafas de seguridad ni gafas para entornos secos como sustituto de las gafas de seguridad con ventilación indirecta.

**Elementos incluidos:** Manual del operario (no se muestra)



### Elementos necesarios:

- Navaja
- Combustible sin plomo
- Manguera de riego de 15 m (50 pies) como máximo
- Gafas de seguridad con ventilación indirecta
- Petróleo o grasa sintética

### Desembalaje de la limpiadora a presión

1. Saque todo el contenido de la caja de cartón, a excepción de la limpiadora a presión.
2. Abra completamente la caja de cartón cortando cada una de sus esquinas de arriba abajo.
3. Asegúrese de tener todos los artículos incluidos antes del armado. Si hay artículos dañados o falta alguno, llame al **1-800-222-3136**.
4. Antes del montaje, lubrique los sellos de las juntas tóricas de goma de todas las conexiones con petróleo o grasa sintética. Consulte el Manual del Operario, *Lubricar las juntas tóricas*. **(8) (9) (11) (12)**

### Montaje de la limpiadora a presión

1. Introduzca el asa (A) por los dos soportes del asa (B). Asegúrese de que los orificios (C) en el asa estén alineados con los orificios (C) en los soportes del mismo asa. **(1)**
2. Inserte los pernos de cabeza (D) en los orificios desde el interior de la unidad y coloque un pomo plástico del asa (E) desde la parte exterior. Apriete a mano. **(2)**
3. Coloque los soportes para botella (F) hacia el exterior sobre los orificios del soportes del asa. Fije los soportes para botella y el asa con los pernos de cabeza (G) y pomos de plástico (H). Apriete a mano. **(3)**
4. Inserte las puntas de rociado multicolores y las accesorios en los espacios provistos en la asa.

### Adición de aceite de motor y combustible

**AVISO** El motor se DEBE llenar de aceite antes de poner en marcha la limpiadora a presión.

**AVISO** NO utilice gasolina no aprobada, como E15 y E85. NO mezcle aceite con gasolina ni modifique el motor para hacerlo funcionar con otros combustibles.

1. Sitúe la limpiadora a presión en el exterior, en una superficie plana y nivelada.
2. Limpie la zona de alrededor del orificio de llenado de aceite y quite el tapón de llenado de aceite (↺). **(4)**
3. Con un embudo para aceite (opcional), vierta lentamente el puch de aceite suministrado por el orificio de llenado, verificando con frecuencia el nivel de aceite. NO AÑADA ACEITE EN EXCESO.
4. Vuelva a colocar el tapón y apriételo firmemente.
5. Limpie la zona de alrededor del orificio de llenado de combustible (↱), quite el tapón de combustible. **(4)**
6. Añada lentamente combustible sin plomo al depósito de combustible. NO añada combustible en exceso. Deje aproximadamente 4 cm (1,5 in) de espacio en el depósito para permitir la expansión del combustible, como se muestra.
7. Vuelva a colocar el tapón del combustible. Antes de poner en marcha el motor, espere a que se evapore el combustible que se haya podido derramar.

### Sistema de inyección “2 en 1”

La limpiadora a presión está equipada con dos tubos de inyección de detergente.

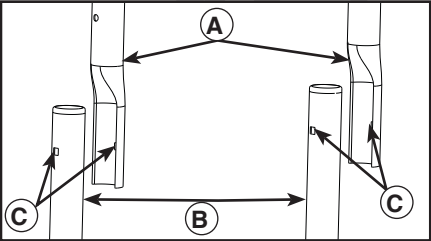
**Sistema de inyección Project Pro PerfectMix:** Tubo azul con tapón de botella azul: Cuando haga uso del sistema de inyección PerfectMix (J) azul, utilice el concentrado directamente de la botella. También puede ser utilizado con estándar detergentes no-concentrados. **(5)**

**Tubo de inyección estándar transparente:** Tubo transparente con filtro: Cuando utilice el tubo de inyección transparente (K), diluya 1 parte de concentrado por 16 partes de agua. (120 ml de concentrado estándar permiten obtener 1,9 litros de mezcla.) **(5)**

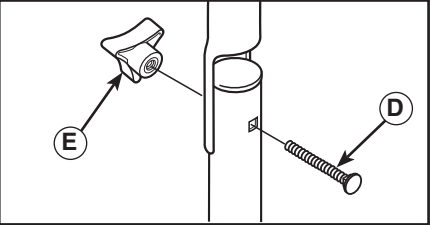
### Conecte el sistema de inyección Project Pro® PerfectMix™ a la bomba y a la botella de concentrado

1. Coloque la botella de Project Pro PerfectMix (L) (no incluida) en el soporte de alambre del asa. Quite el tapón de la botella e inserte el sistema de inyección Project Pro PerfectMix (J). Enrosque la unidad de inyección a la parte superior de la botella. Utilice el clip del tapón (M) para encajar el sistema de inyección en el soporte de alambre cuando no esté en una botella de concentrado. **(5)**
2. Conecte el extremo de la manguera del sistema de inyección Project Pro PerfectMix (J) al acoplamiento dentado de la manguera (N) de la bomba. **(6)**

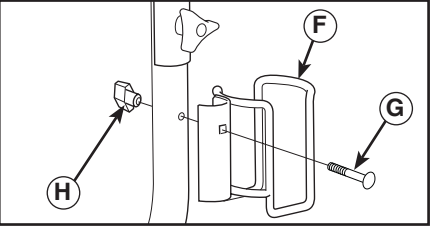
**(1)**



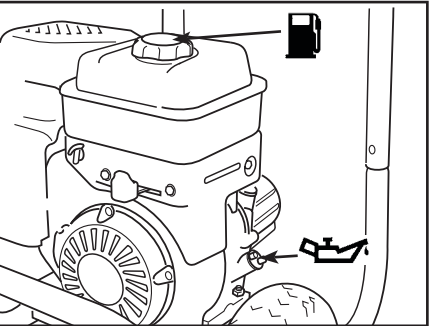
**(2)**



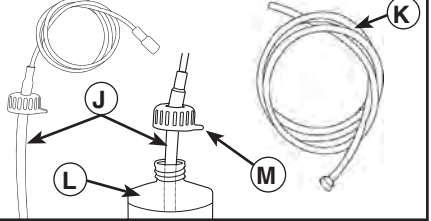
**(3)**



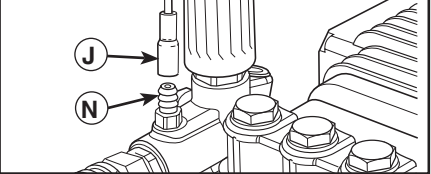
**(4)**



**(5)**



**(6)**



### Colocación de la limpiadora a presión en una posición segura para su uso



**ADVERTENCIA** Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. NO tiene olor, color ni sabor. Opere SOLO a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar este producto dentro de casas o garajes aunque utilice ventiladores o mantenga puertas y ventanas abiertas.

1. Sitúe la limpiadora a presión en el exterior, en una superficie plana y nivelada. **(7)**
2. Deje un espacio mínimo de 1.5 m (5 pies) alrededor de la limpiadora a presión, incluida la parte superior, para reducir el riesgo de que el calor y los gases de escape inflamen los materiales combustibles cercanos.

### Conexión de la pistola rociadora

**AVISO** Quite y deseche los dos tapones de transporte de las conexiones de la salida de alta presión y de la entrada de la manguera de riego.

1. Retroceda la manguera a alta presión y conecte el extremo de conexión rápida de la manguera (P) a la base de la pistola rociadora (Q). Jale el collar de conexión rápida, deslícelo por la pistola rociadora y suéltelo. Jale la manguera para asegurarse de que está conectada firmemente. **(8)**
2. De la misma manera, conecte el otro extremo de la manguera a alta presión a la salida de alta presión (R) de la bomba. Jale el collar de conexión rápida, deslícelo por la bomba y suéltelo. Jale la manguera para asegurarse de que está bien conectada. **(9)**

### Conexión de la alimentación de agua

1. Examine el filtro de entrada de la manguera de jardín (S) para determinar si presenta daños. **(9)**

**AVISO** NO utilice la limpiadora a presión si el filtro de entrada está dañado o falta. Llame al **1-800-222-3136**.

2. Límpiolo si es necesario. Consulte las instrucciones correspondientes en el Manual del Operario.
3. Deje correr agua fría por la manguera de riego (T) durante 30 segundos para limpiar cualquier posible resto. Manguera de jardín no debe superar los 15 m (50 pies) longitud. Interrumpa la alimentación de agua y conecte la manguera de jardín a la entrada de agua (U). Apriete con la mano. **(9)**

### Marcha de la limpiadora a presión

**AVISO** La alimentación de agua DEBE estar conectada y totalmente abierta antes de poner en marcha el motor.



**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones oculares. El agua rociada podría salpicar o propulsar objetos, lo que puede provocar lesiones graves. Cuando utilice este equipo o esté cerca de él, siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (contra salpicaduras de productos químicos) marcadas para cumplir con ANSI Z87.1. NUNCA se ponga gafas de seguridad ni gafas para entornos secos como sustituto de las gafas de seguridad con ventilación indirecta.

1. Póngase la gafas de seguridad.
2. Abra la alimentación de agua.
3. Apunte con la pistola hacia una dirección segura presione botón rojo de seguridad (V) y apriete el gatillo para eliminar el aire y las impurezas del sistema de bombeo. **(10)**
4. Conecte la extensión de boquilla (W) a la pistola rociadora (Q). Apriete con la mano. **(11)**
5. Elija la puntas de rociado (X) que desee utilizar, tire hacia atrás del anillo de la extensión de boquilla (W), inserte la puntas de rociado y suelte el anillo. Tire de la puntas de rociado para comprobar que está bien montada. **(12)**
6. Verifique que la varilla de aceite (Y) está instalada en la bomba. **(13)**
7. Gire la válvula del combustible (Z) a la ON (I) posición. **(14)**
8. Asegúrese de que la control de la válvula de admisión (AA) se encuentre en la posición FAST (↻). **(15)**



**ADVERTENCIA** El retroceso (repliegue rápido) del cable del arrancador impedirá que el usuario suelte el cable a tiempo y tirará de su mano y brazo hacia el motor, lo que podría provocar fracturas, contusiones o esguinces; así como lesiones graves. NUNCA tire del cable del arrancador sin eliminar previamente la presión de la pistola rociadora. Tire lentamente del cable de arranque hasta que sienta una resistencia. A continuación, tire rápidamente del mismo. Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos cuando aplique un rociado a alta presión para evitar lesiones cuando se produzca el retroceso de la pistola.

9. Mueva la palanca del ahogador (BB) a la CHOKE (↱) posición. **(16)**
10. Cuando arranque el motor, colóquese en la posición que se recomienda. Sujete la manija y hale ligeramente la manija del arranque hasta que sienta ta cierta resistencia. Después hálela rápidamente, de él para evitar su retroceso. **(17)**
11. Regrese la cuerda de arranque lentamente. NO permita que la cuerda regrese bruscamente y golpee el arrancador.
12. Cuando arranque el motor, mueva lentamente la palanca del ahogador (BB) a la posición RUN (↱). Si el motor falla, mueva la palanca a la CHOKE (↱) posición, y después a la posición RUN (↱). **(16)**

**AVISO** Después de cada intento de arranque, cuando el motor no consiga arrancar, apunte con la pistola rociadora hacia una dirección segura, pulse el botón rojo de seguridad y apriete el gatillo para descargar la presión.

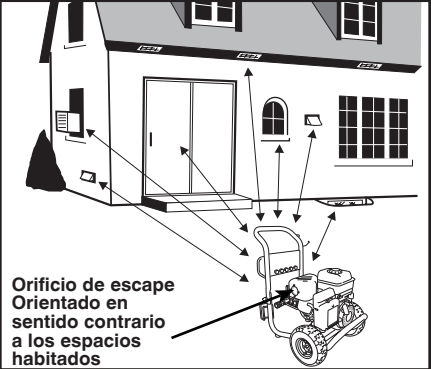
**AVISO** Siempre mantenga la control de la válvula de admisión en el FAST (↻) posicione cuándo operar la limpiadora a presión.

13. Apunte con la pistola hacia la superficie que desee limpiar. Presione el botón rojo y apriete el gatillo para iniciar el rociado.

### Parada de la limpiadora a presión

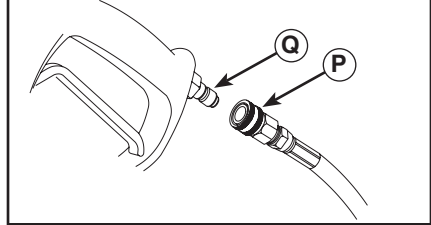
1. Suelte el gatillo de la pistola rociadora y deje funcionar el motor al ralentí durante dos minutos.
2. Mueva la control de la válvula de admisión (AA) hasta la posición SLOW (↻), y luego a la posición STOP (↻). **(15)**
3. Gire la válvula del combustible (Z) a la OFF (O) posición. **(14)**
4. Cierre la alimentación de agua.
5. Apunte SIEMPRE con la pistola rociadora hacia una dirección segura, presione el botón rojo de seguridad y apriete el gatillo para descargar el agua a alta presión restante.
6. Desconecte la manguera de jardín de la bomba.
7. Desconecte la manguera de alta presión de la bomba y de la pistola para guardarla. Para obtener instrucciones para el almacenamiento durante periodos prolongados, consulte el manual del operario.
8. Quítese la gafas de seguridad.

**(7)**

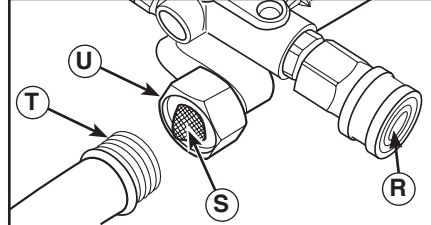


Orificio de escape Orientado en sentido contrario a los espacios habitados

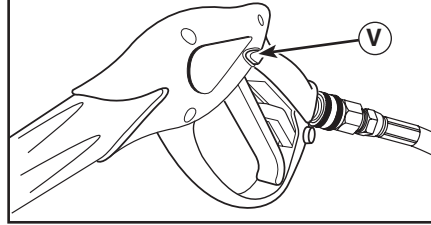
**(8)**



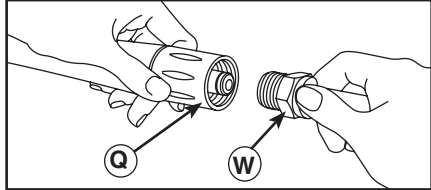
**(9)**



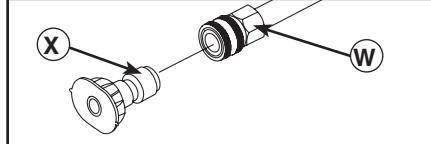
**(10)**



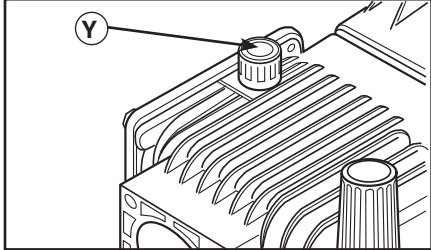
**(11)**



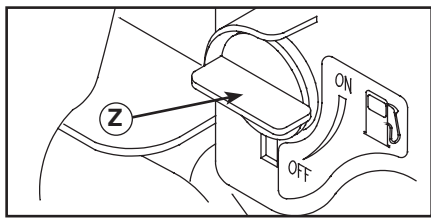
**(12)**



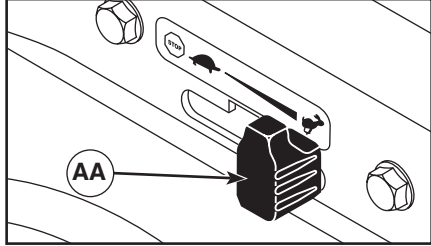
**(13)**



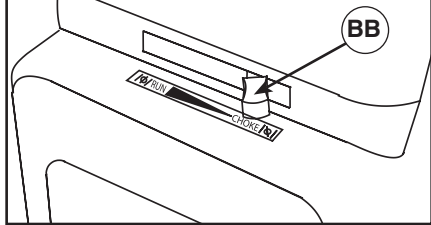
**(14)**



**(15)**



**(16)**



**(17)**

