



## Kit de acabado

### Marcador de espuma para el Fumigador de césped Multi Pro® 1750

Nº de modelo 136-0457

#### Instrucciones de instalación

**Nota:** Se necesita el Kit de marcador de espuma para la instalación de este producto. Para obtener más información, póngase en contacto con su Distribuidor Toro Autorizado.

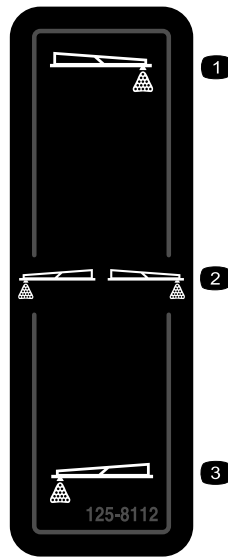
## Seguridad

**Nota:** Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

## Pegatinas de seguridad e instrucciones



Las calcomanías de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier calcomanía que esté dañada o que falte.



125-8112

decal125-8112

1. Brazo derecho
2. Ambos brazos
3. Brazo izquierdo



# Instalación

## Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
<b>2</b>	Soporte Perno (5/16" x 1") Arandela (3/8") Tuerca (5/16") Marcador de espuma (se vende por separado)	1 4 4 4 1	Instale el compresor del marcador de espuma en el soporte.
<b>3</b>	Perno de cuello cuadrado Perno en U Tuercas con arandela prensada (3/8 pulgada) Separador Abrazadera en R	1 1 3 1 1	Instale el soporte del kit de acabado.
<b>4</b>	Arnés de cables Soporte del interruptor Interruptor basculante Interruptor de paleta Pernos(M6) Fusible, 15 amperios	1 1 1 1 2 1	Enrute el arnés de cables e instale los interruptores.

# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Aparque la máquina en una superficie nivelada, ponga el freno de estacionamiento, apague el motor y retire la llave del interruptor.

Desconecte la batería; consulte el *Manual del operador*.

# 2

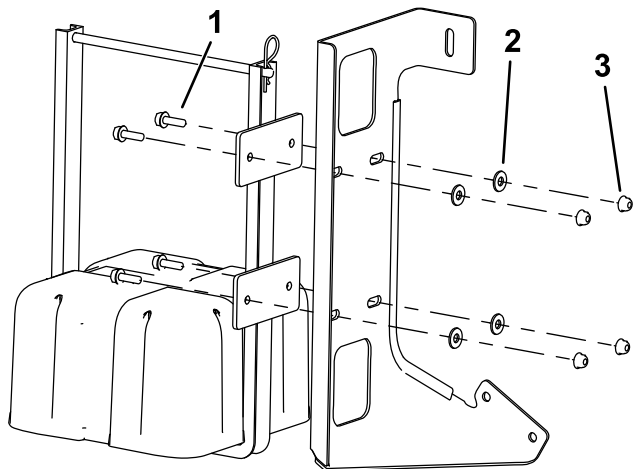
## Instalación del compresor del marcador de espuma en el soporte

### Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte
4	Perno (5/16" x 1")
4	Arandela (3/8")
4	Tuerca (5/16")
1	Marcador de espuma (se vende por separado)

### Procedimiento

Instale el compresor del marcador de espuma en el soporte según se muestra en [Figura 1](#).



**Figura 1**

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Pernos (5/16" x 1") | 3. Tuercas (5/16 pulgada) |
| 2. Arandela (3/8")     |                           |

# 3

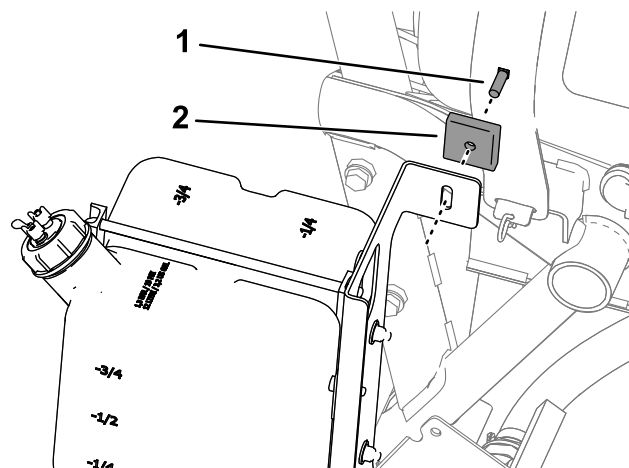
## Instalación del compresor y el soporte en la máquina

### Piezas necesarias en este paso:

1	Perno de cuello cuadrado
1	Perno en U
3	Tuercas con arandela prensada (3/8 pulgada)
1	Separador
1	Abrazadera en R

### Procedimiento

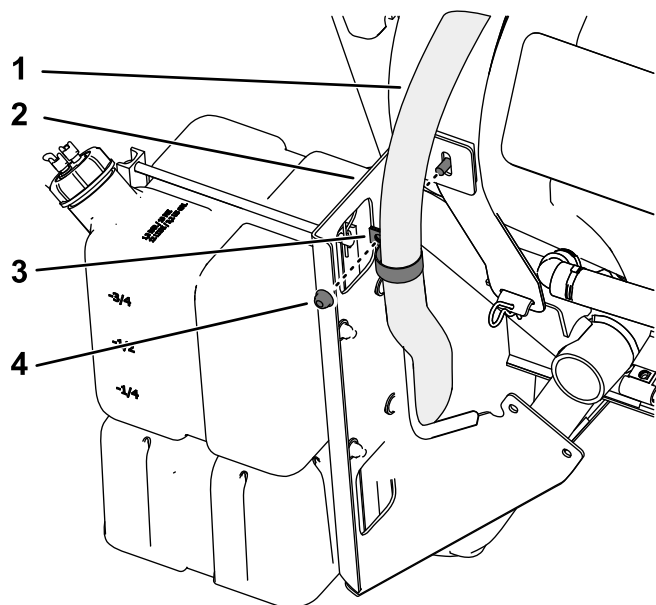
1. Afloje el perno de la parte superior del fleje, e introduzca el perno de cuello cuadrado a través del fleje del depósito de fumigación ([Figura 2](#)).



**Figura 2**

1. Perno de cuello cuadrado
2. Espaciador

2. Coloque el espaciador en el perno, y luego coloque el soporte de montaje en el perno, según se muestra en [Figura 2](#).
3. Pase la manguera de aspiración de la bomba por la abrazadera en R ([Figura 3](#)).
4. Sujete la abrazadera en R al perno con una tuerca ([Figura 3](#)).

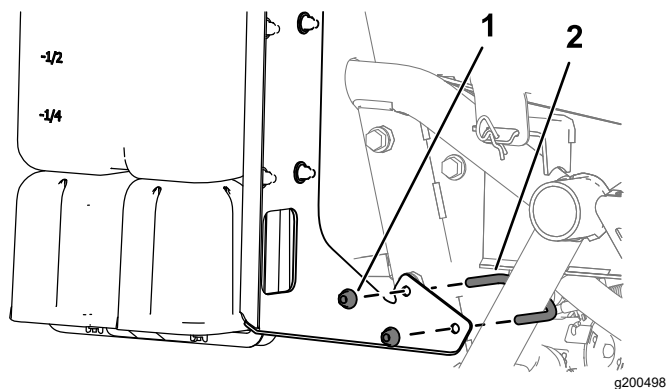


g200501

**Figura 3**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Manguera de aspiración de la bomba | 3. Abrazadera en R                     |
| 2. Soporte                            | 4. Tuerca con arandela prensada (3/8") |

- 
5. Coloque la abrazadera en la máquina según se muestra en [Figura 4](#).



g200498

**Figura 4**

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Tuercas con arandela prensada (3/8 pulgada) | 2. Perno en U |
|--|---------------|
- 
6. Coloque el soporte sobre el perno en U y sujételo con las 2 tuercas con arandela prensada (3/8").

# 4

## Enrutado del arnés de cables e instalación de los interruptores

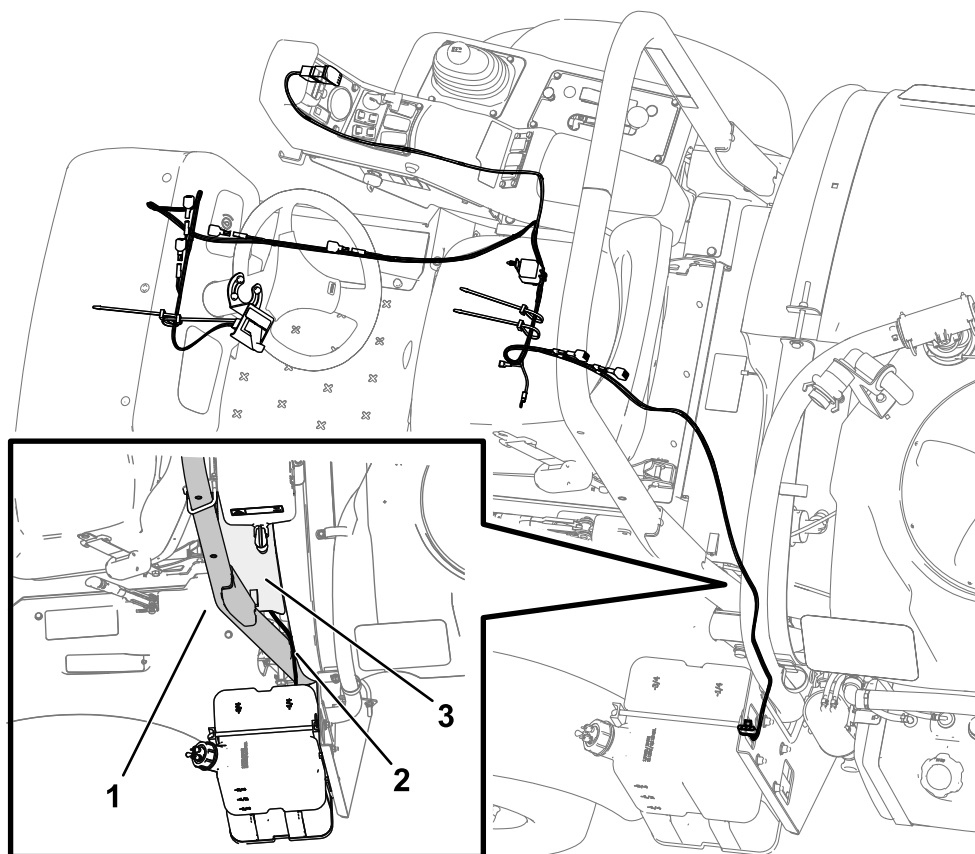
**Piezas necesarias en este paso:**

1	Arnés de cables
1	Soporte del interruptor
1	Interruptor basculante
1	Interruptor de paleta
2	Pernos(M6)
1	Fusible, 15 amperios

### Procedimiento

**Nota:** Levante el asiento para enrutar el arnés de cables.

1. Enrute el arnés de cables del compresor del marcador de espuma por detrás del ROPS y por debajo de la placa de protección (Figura 5).



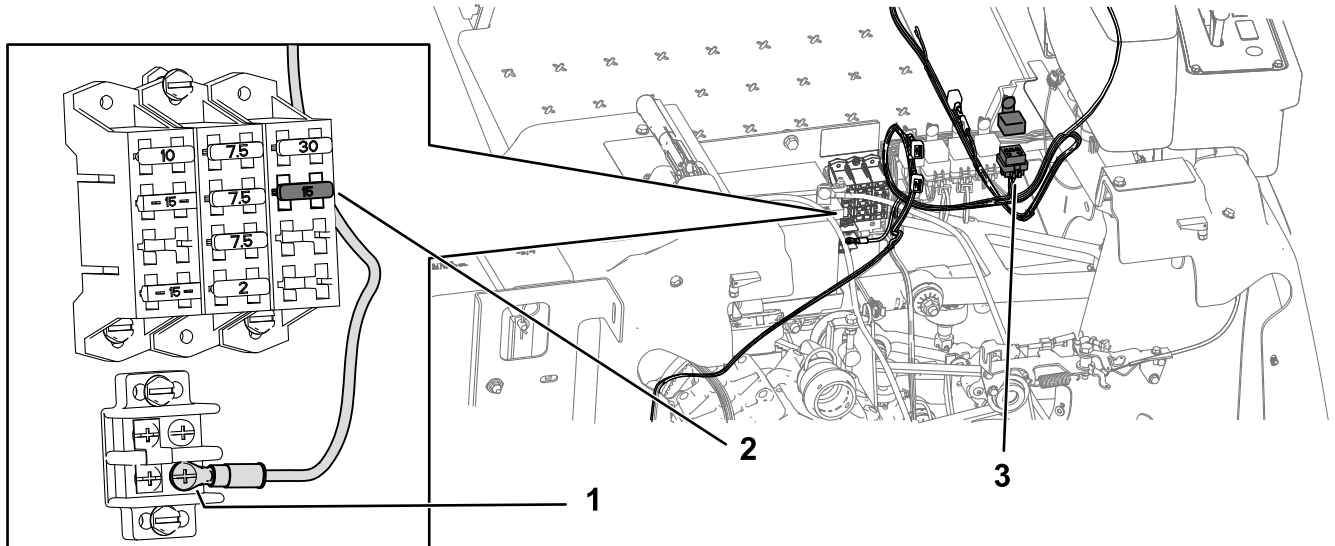
**Figura 5**

g200673

1. ROPS
2. Arnés de cables

3. Placa de protección

2. Conecte el cable de tierra y el relé e inserte el fusible de 15 amperios en el bloque de fusibles ([Figura 6](#)).

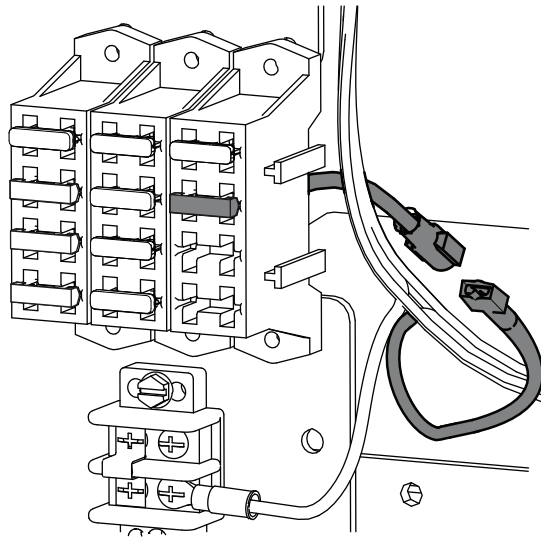


g200670

**Figura 6**

1. Cable de tierra  
2. Fusible, 15 amperios  
3. Relé

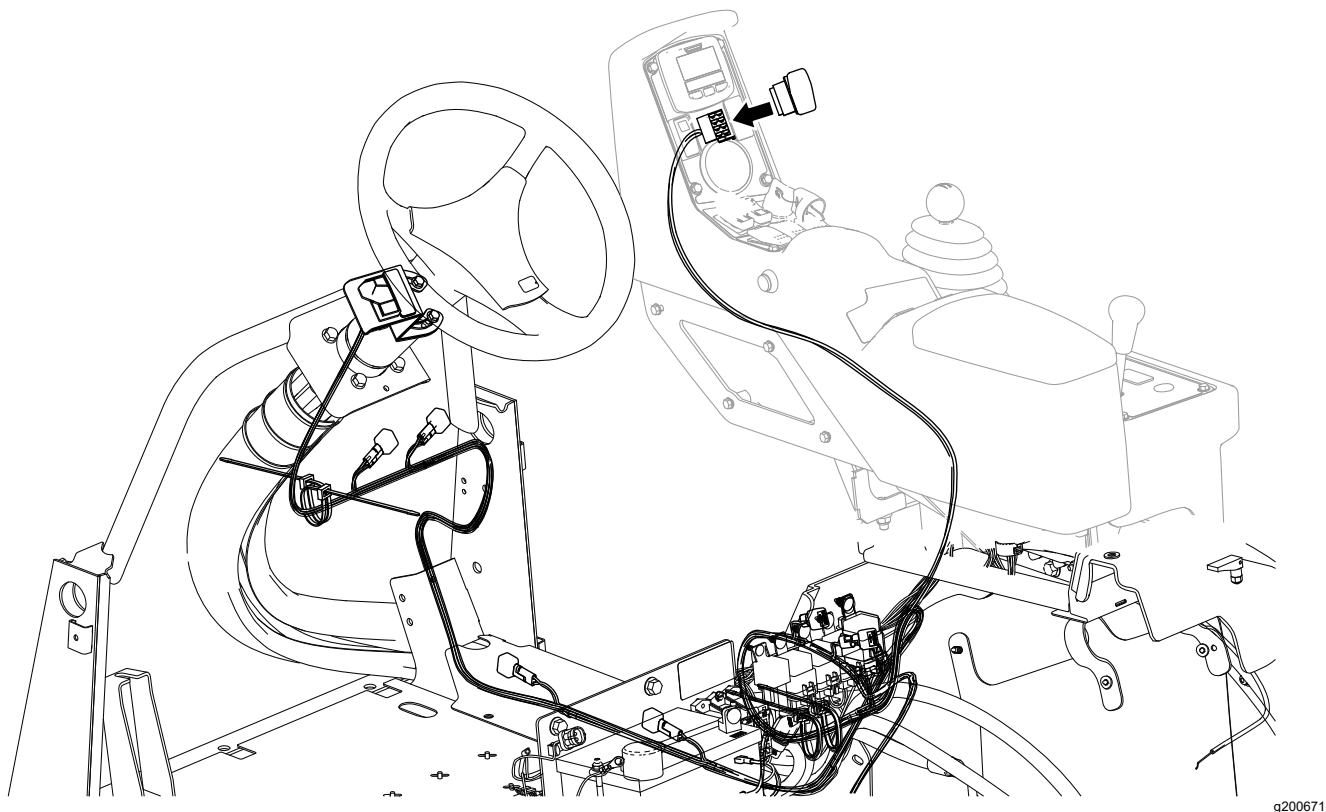
3. Conecte el conector plano al conector hembra del bloque de fusibles de potencia.



**Figura 7**

g535916

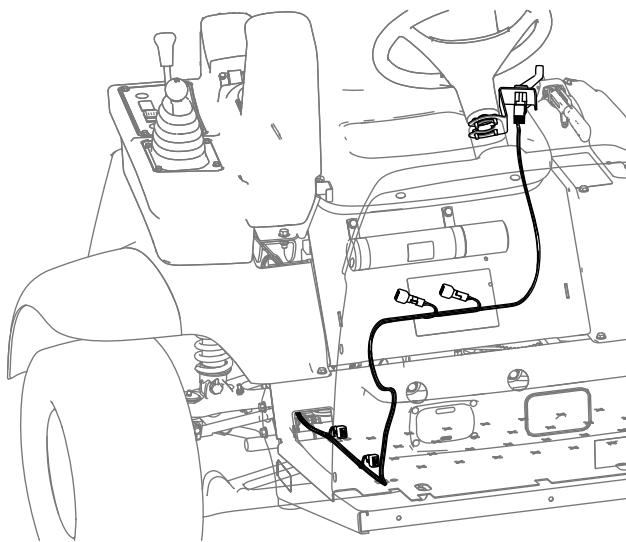
4. Enrute el arnés junto al arnés de la máquina y hasta el panel de control ([Figura 8](#)).



**Figura 8**

g200671

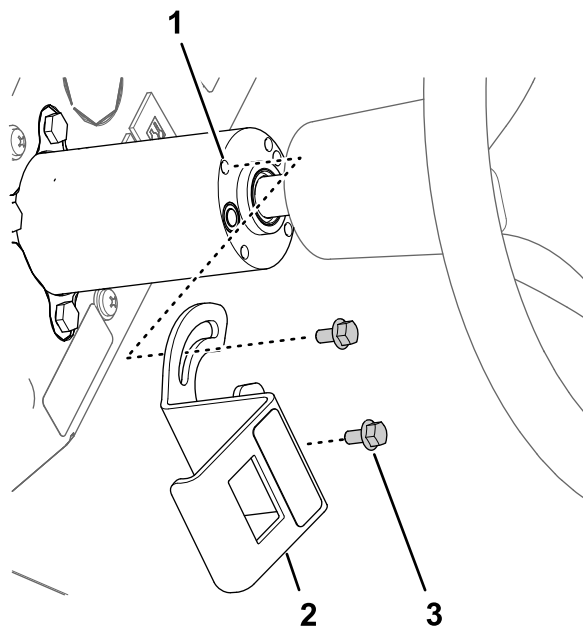
5. Conecte el interruptor basculante al arnés ([Figura 8](#)).
6. Enrute el arnés por debajo del panel de la chapa de suelo y hacia arriba hasta la columna de dirección ([Figura 9](#)).



**Figura 9**

g200672

7. Sujete el soporte del interruptor de paleta a la columna de dirección con los 2 pernos (M6)

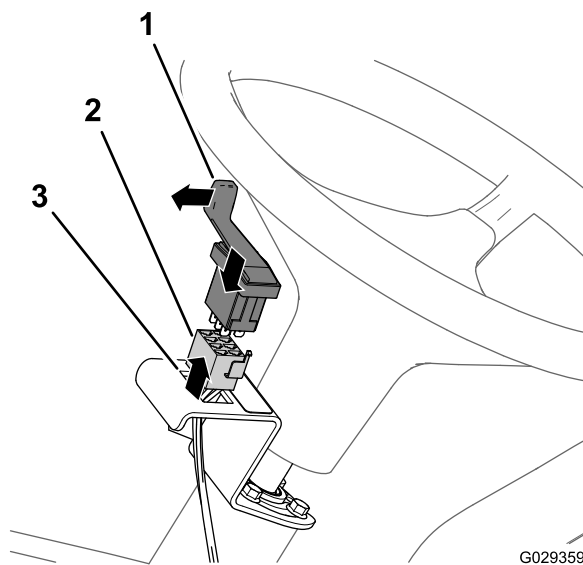


g422055

**Figura 10**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Insertos roscados (árbol de la dirección)             | 3. Pernos con arandela prensada (6 x 12 mm) |
| 2. Soporte de montaje (interruptor de control de espuma) |   |

8. Monte el interruptor en el soporte y presiónelo hasta que se ajuste firmemente en la abertura.



G029359

g029359

**Figura 11**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Interruptor de parada de 3 posiciones (interruptor de control de espuma) | 3. Abertura (soporte de montaje del interruptor de control de espuma) |
| 2. Conector hembra de 8 vías  |   |

**Nota:** Asegúrese de que el interruptor de parada de 3 posiciones (interruptor de control de espuma) está alineado hacia fuera.



# Operación

## Uso de los controles

**Interruptor de paleta de la espuma** – activa el compresor, generando un flujo de espuma y aire al tramo de brazo izquierdo o derecho ([Figura 11](#)).

**Interruptor de Encendido/Apagado de la espuma** – activa el compresor, generando un flujo de espuma a ambos tramos de brazo simultáneamente ([Figura 8](#)).

**Marcas de nivel** – estas marcas, situadas en el lateral del depósito, indican el nivel de solución que queda en el depósito.

**Válvula reguladora de espuma** – controla la consistencia de la solución de espuma. Ajuste la válvula para controlar la cantidad de solución jabonosa enviada a las boquillas de espuma. Un flujo mayor producirá gotas de espuma más grandes, y con mayor frecuencia; un flujo reducido producirá gotas de espuma más pequeñas y con menos frecuencia ([Figura 12](#)).

**Nota:** Una consistencia más aguada puede ser más útil en días de mucho viento.

**Válvula de alivio de la presión** – tire hacia fuera de la pestaña roja del tapón del depósito para aliviar la presión del depósito ([Figura 12](#)).

## Llenado del depósito y ajuste de la densidad de la espuma

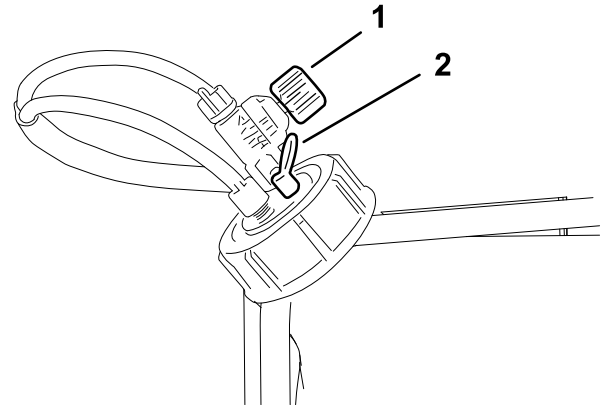
**Importante:** Enjuague el sistema con agua limpia después de cada uso, sobre todo si se ha utilizado agua dura. No aplique aceites lubricantes, grasa u otros productos a base de petróleo al conjunto del motor del compresor.

1. Asegúrese de que los interruptores de los brazos derecho e izquierdo de la consola están en la posición de Desconectado.
2. Tire hacia fuera de la pestaña roja de alivio de presión, y retire el tapón negro del depósito.
3. Vierta la cantidad correcta de agua en el depósito, y luego añada concentrado de espuma por el orificio de la parte superior del depósito, siguiendo las instrucciones del fabricante.

**Importante:** El nivel de pH (dureza) del agua afectará la cantidad de concentrado de espuma necesario.

4. Coloque el tapón en el depósito y apriételo a mano.

5. La primera vez que utilice el sistema, abra la válvula de ajuste de densidad de la espuma entre 1/8 y 1/4 vuelta ([Figura 12](#)).



g200674

**Figura 12**

1. Válvula reguladora de espuma
2. Válvula de alivio de presión

6. Empezar a usar el marcador de espuma y haga una prueba en el suelo.

**Nota:** Cuando active el sistema de marcado, espere 1–2 minutos para que la espuma fluya a través de los tubos.

7. Ajuste la válvula de ajuste de densidad de la espuma para obtener la consistencia deseada, y pulverice normalmente.

**Nota:** Si deja la espuma en los tubos durante más de 2 horas, puede volverse demasiado líquida. Antes de utilizar el sistema después de un descanso de 2 horas o más, deje funcionar la máquina durante 1–2 minutos para eliminar el exceso de agua.

Si la espuma producida por la máquina está muy líquida:

- A. Cierre completamente la válvula de ajuste de densidad de la espuma.
- B. Deje funcionar el sistema durante 2 minutos.
- C. Espere 1 minuto y luego compruebe la densidad de la espuma.
- D. Ajuste la espuma para obtener la consistencia deseada.

**Notas:**

**Notas:**



**Count on it.**