

La Garantía limitada del consumidor de BOSS Products y las pólizas de garantía del consumidor de BOSS Products pueden encontrarse en www.BOSSPlow.com.

Nota: La instalación de este kit cambiará el peso y el centro de gravedad de su vehículo. Puede ser necesario pesar el vehículo, y agregar peso o limitar la carga útil del vehículo para compensar el cambio de peso.

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

Preparación de la máquina

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, mueva las palancas de control de movimiento a la posición de PUNTO MUERTO, desconecte el cable de parada del sensor de presencia del operador para apagar el motor, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, retire la llave y calce las ruedas delanteras.
2. Desconecte el cable negativo de la batería.

Instalación de la placa de montaje

1. Retire y guarde las fijaciones que sujetan la parte delantera de la chapa de la carcasa, como se muestra en la [Figura 1](#).

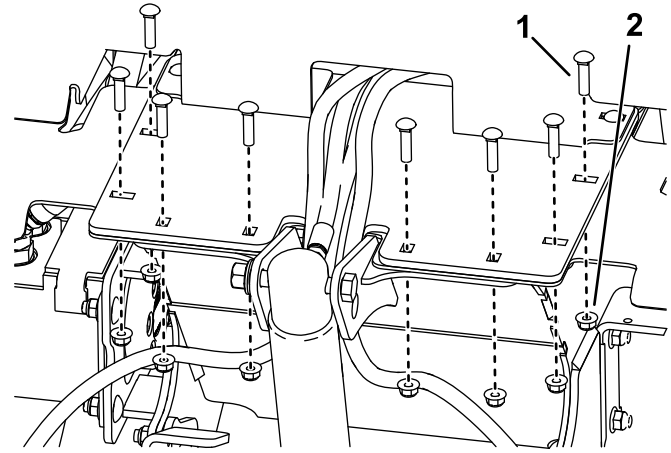


Figura 1

1. Perno de cuello cuadrado (8)
2. Tuerca (8)

2. Deslice la placa de montaje por debajo de las mangueras hidráulicas y sujétela usando las fijaciones que retiró anteriormente ([Figura 2](#)).

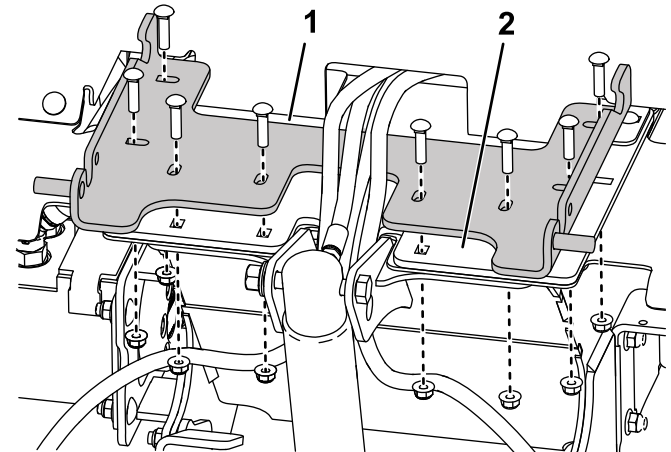


Figura 2

1. Placa de montaje
2. Chapa de la carcasa

3. Apriete las fijaciones a 15 N·m (11 pies-libra).

Instalación de la válvula de retorno

1. Retire la manguera principal del depósito del acoplamiento de la manguera de 90° ([Figura 3](#)).



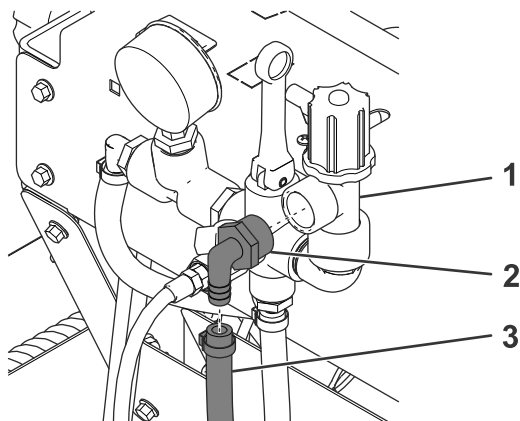


Figura 3

g302404

1. Regulador de pulverización
2. Acoplamiento de manguera de 90°
3. Manguera del depósito principal

2. Desconecte el acoplamiento de manguera de 90° del regulador de pulverización y deséchelo (Figura 3).
3. Aplique fijador de roscas al extremo de la válvula de retorno y sujétela al regulador de pulverización (Figura 4).

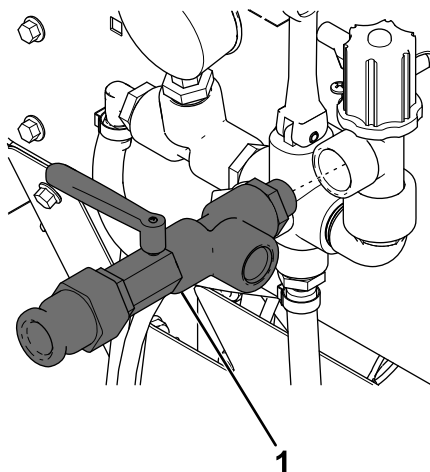


Figura 4

g302405

1. Válvula de retorno

4. Aplique fijador de roscas al extremo de la válvula del depósito principal y sujétela al lateral de la válvula de retorno (Figura 5).

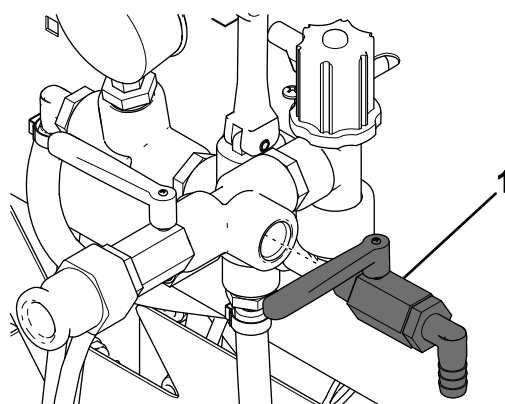


Figura 5

g302406

1. Válvula del depósito principal

5. Aplique spray de silicona al extremo de la manguera del depósito principal que se desconectó anteriormente, coloque una abrazadera sobre el extremo y sujétela a la válvula del depósito principal (Figura 6).

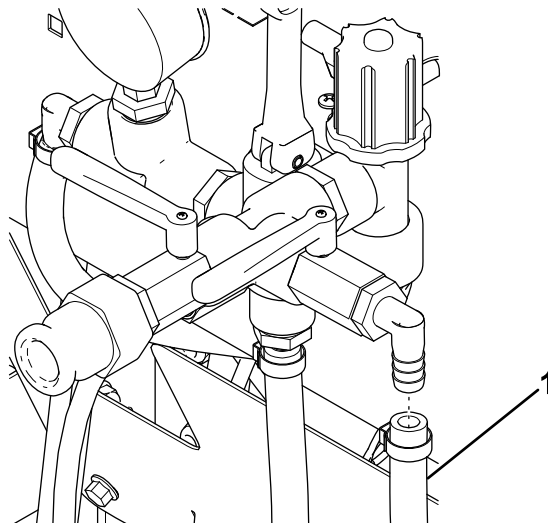


Figura 6

g302407

1. Manguera del depósito principal

Instalación de la válvula de la bomba

1. Retire la manguera de la bomba del acoplamiento del depósito (Figura 7).

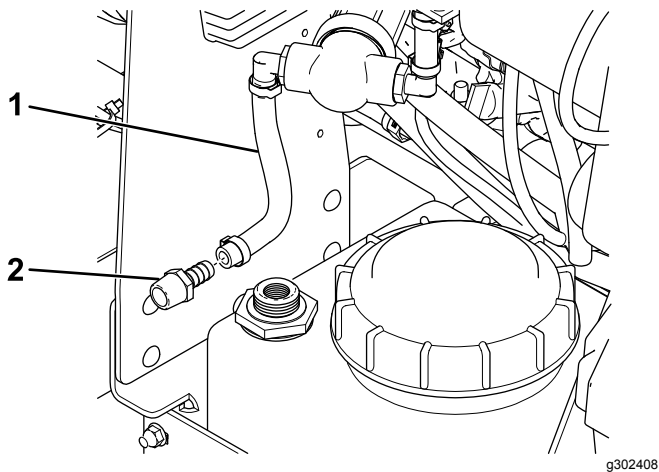


Figura 7

g302408

1. Manguera de la bomba
2. Acoplamiento de la manguera de la bomba

2. Desconecte el acoplamiento de manguera del depósito y deséchelo (Figura 7).
3. Aplique fijador de roscas al extremo de la válvula de la bomba y sujétela al depósito principal (Figura 8).

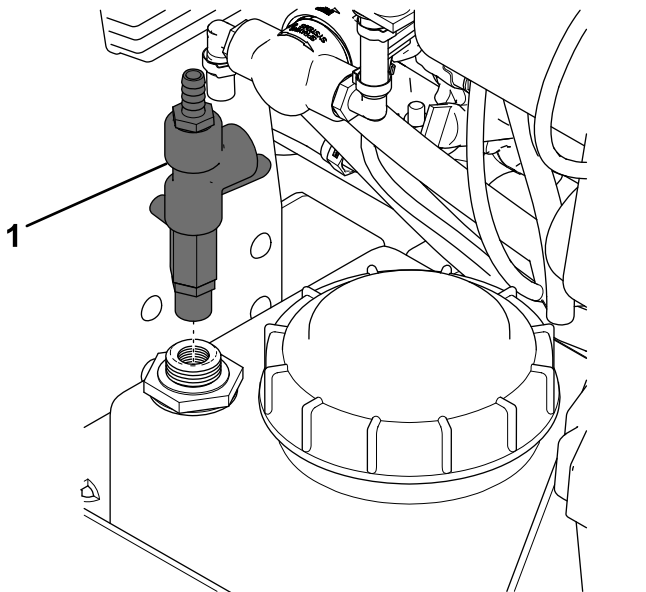


Figura 8

g302409

1. Válvula de la bomba

4. Aplique fijador de roscas al extremo de la válvula del depósito auxiliar y sujétela a la válvula de la bomba (Figura 9).

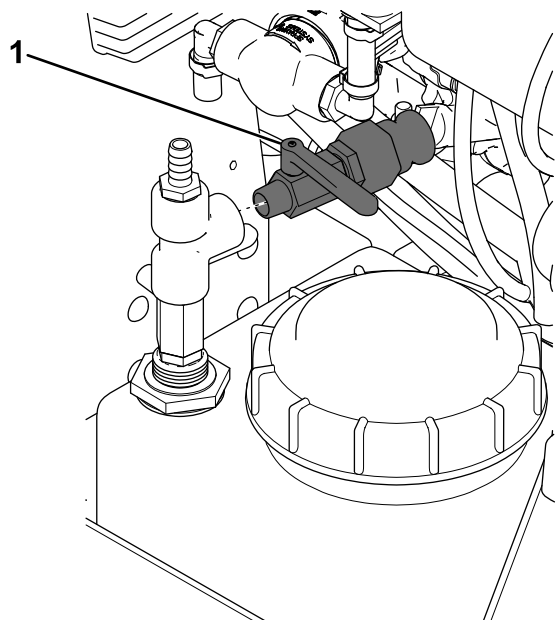


Figura 9

g302410

1. Válvula del depósito auxiliar

5. Coloque la manguera de la bomba que se desconectó anteriormente junto a la válvula de la bomba y recórtela para que encaje en el acoplamiento nuevo (Figura 10).

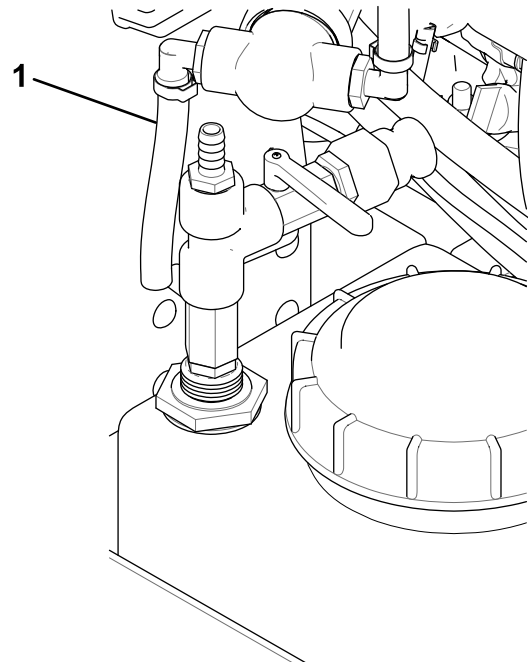
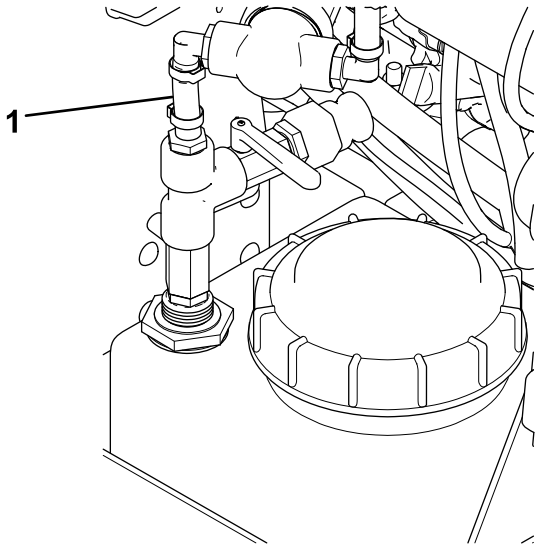


Figura 10

g302396

1. Manguera de la bomba

6. Aplique spray de silicona al extremo de la manguera de la bomba, coloque una abrazadera sobre el extremo y sujétela a la válvula de la bomba (Figura 11).



g302397

Figura 11

1. Manguera de la bomba
-

Montaje del depósito auxiliar

1. Asegúrese de que todas las válvulas del depósito auxiliar estén en la posición de CERRADO, como se muestra en la [Figura 12](#).

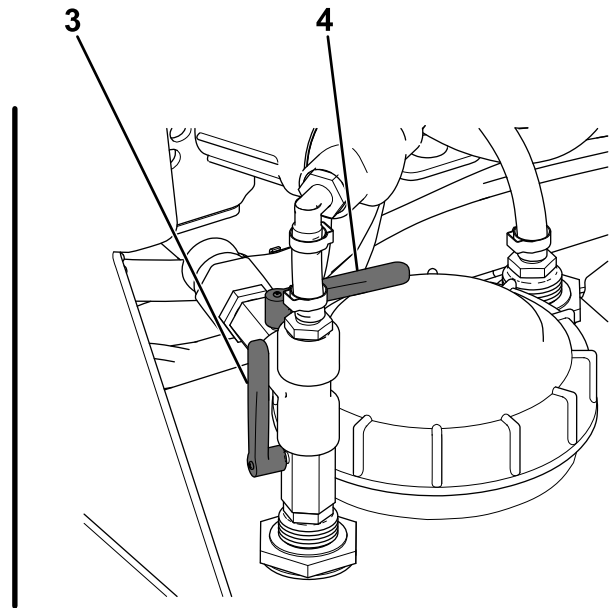
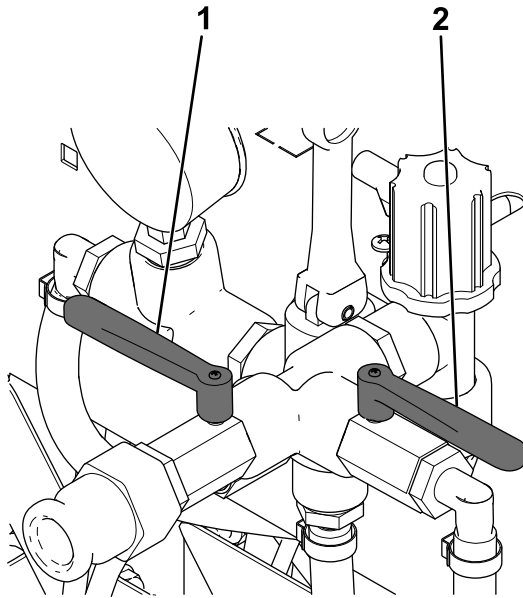


Figura 12

g302398

1. Válvula de retorno del depósito auxiliar – cerrada
2. Válvula de retorno del depósito principal – abierta
3. Válvula de la bomba del depósito principal – abierta
4. Válvula de la bomba del depósito auxiliar – cerrada

2. Asegúrese de que todas las válvulas del depósito principal estén en la posición de ABIERTO, como se muestra en la [Figura 12](#).
3. Apoye los pasadores de montaje traseros del depósito auxiliar en la placa de montaje y deslice el depósito hacia atrás en las ranuras ([Figura 13](#)).
4. Baje los pasadores de montaje delanteros hasta que entren en las ranuras de la placa de montaje ([Figura 13](#)).

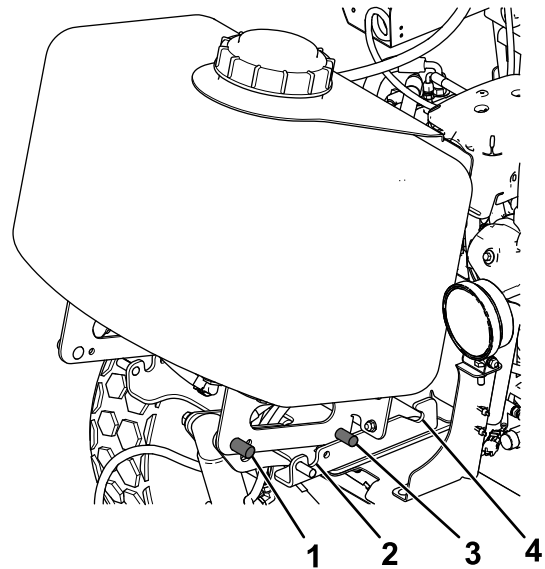


Figura 13

g302399

1. Pivote de montaje delantero
2. Ranura delantera de la placa de montaje
3. Pasador de montaje trasero
4. Ranura trasera de la placa de montaje

- Coloque un pestillo de montaje sobre los pasadores de la placa de montaje en ambos lados del esparcidor (**Figura 14**).

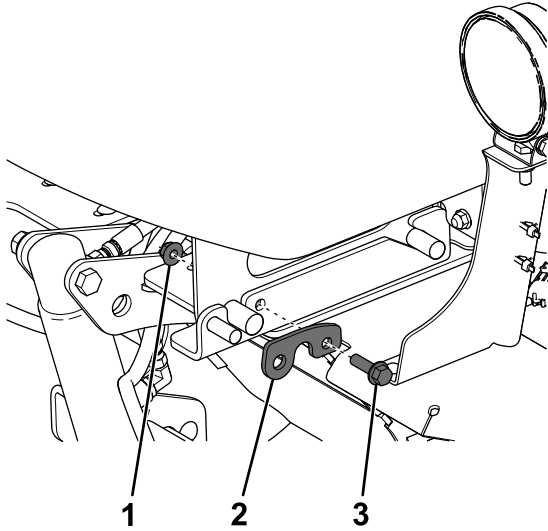


Figura 14

g302400

- Tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ "
- Pestillo de montaje
- Perno ($\frac{3}{8}$ "

- Sujete cada uno de los pestillos de montaje usando un perno ($\frac{3}{8}$ " y una tuerca con arandela prensada (**Figura 14**).
- Apriete los pernos a 27 N·m (20 pies-libra).

Conexión del depósito auxiliar

- Enrute la manguera de la parte inferior del depósito auxiliar a través de las placas laterales del depósito y hacia atrás, hacia la válvula de la bomba (**Figura 15**).

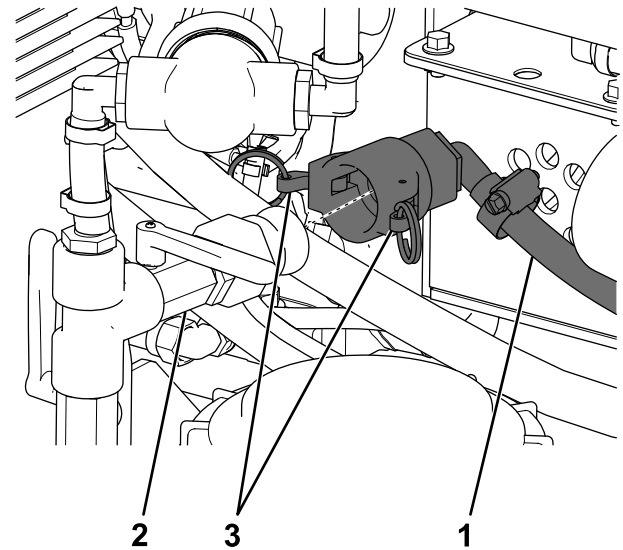
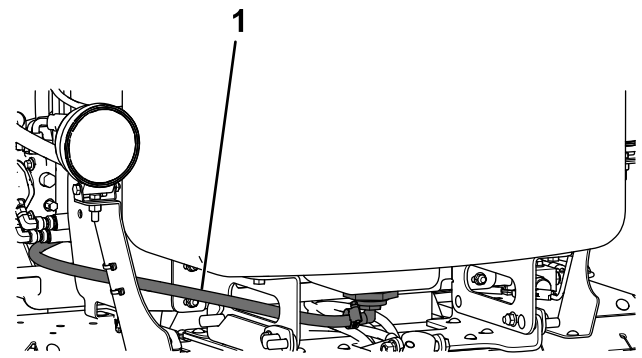


Figura 15

g302401

- Manguera inferior del depósito
- Válvula de la bomba del depósito auxiliar
- Brazos de sujeción de la manguera

- Conecte la manguera a la válvula de la bomba y tire de los brazos hacia atrás para sujetarla (**Figura 16**).

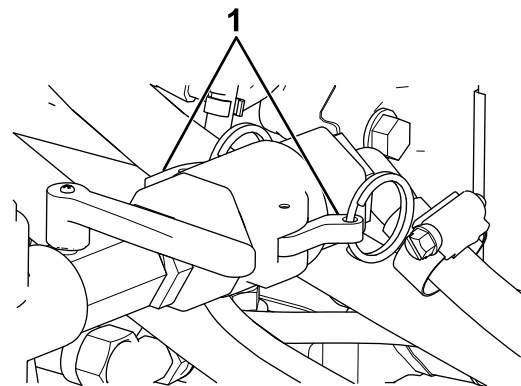


Figura 16

g302402

- Brazos de sujeción de la manguera

3. Conecte la manguera de la parte superior del depósito auxiliar a la válvula de retorno y tire de los brazos hacia atrás para sujetarla (Figura 17).

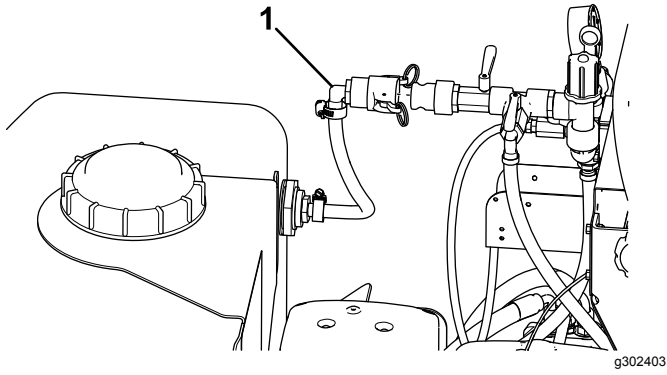


Figura 17

g302403

1. Manguera superior del depósito
-

Operación

Para utilizar el depósito auxiliar, cierre las válvulas del depósito principal y abra las válvulas del depósito auxiliar.

Para utilizar el depósito principal, cierre las válvulas del depósito auxiliar y abra las válvulas del depósito principal.

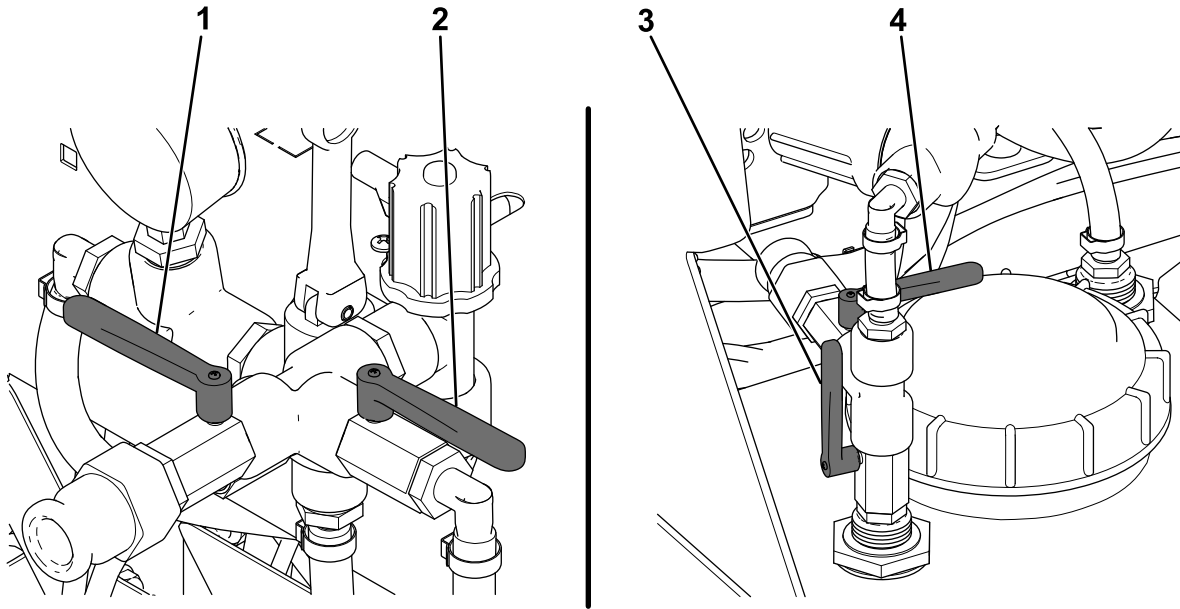


Figura 18

g302398

1. Válvula de retorno del depósito auxiliar – cerrada
2. Válvula de retorno del depósito principal – abierta

3. Válvula de la bomba del depósito principal – abierta
4. Válvula de la bomba del depósito auxiliar – cerrada

Notas:

Notas:

Notas:

BOSS
S N O W P L O W