

# Kit de sustitución de la paleta agitadora G3

3A1030D

ES

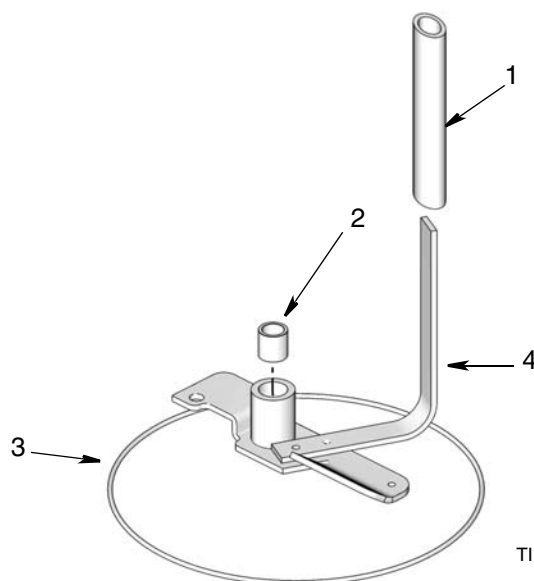
Instrucciones para sustituir la paleta agitadora. Únicamente para uso profesional.

Ref. pieza: 571044, 571045, 571046, 571047



## Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones en este manual y el manual de instrucciones de la bomba G3 que se incluyó con su unidad. Guarde estas instrucciones.






TI15457

Se muestra el modelo de 2 litros

### Piezas del kit

Ref.	Descripción	Cant.
1	ESCOBILLA, agitadora	1
2	COJINETE, cilíndrico	1
3	JUNTA TÓRICA, 258, verde	1
4	PALETA, agitadora	1

## Descompresión

					
<b>PELIGRO DE INYECCIÓN A TRAVÉS DE LA PIEL</b>					
El líquido a alta presión del dispositivo de dosificación, las fugas de la manguera o los componentes rotos entrarán en la piel. La inyección del líquido puede tener la apariencia de un simple corte, pero se trata de una herida grave que puede conducir a la amputación. <b>Consiga inmediatamente tratamiento quirúrgico.</b>					
<i>Siga el <b>Procedimiento de descompresión</b> de este manual, cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar o reparar el equipo.</i>					

**Descomprima** en el sistema utilizando dos llaves que funcionen en sentidos opuestos en el elemento de la bomba y el adaptador del elemento de la bomba para **únicamente** soltar el adaptador.

**NOTA:** Cuando afloje el adaptador del elemento de bomba, **NO** afloje el **elemento de bomba**. El aflojamiento del elemento de la bomba cambiará el volumen de salida.

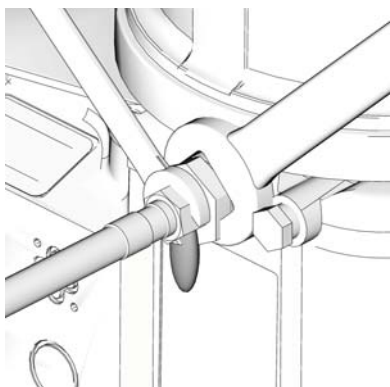


FIG. 1

## Instrucciones

Los números de referencia utilizados en estas instrucciones se corresponden con las piezas incluidas en el kit y se indican en la página 1. Las piezas identificadas con un caracter alfabético son componentes suministrados por el usuario, ya instalado o puntos necesarios para completar correctamente estas instrucciones.

## Desmontaje

**Nota:** Salvo que se indique lo contrario, todas las ilustraciones muestran los modelos de 2 litros.

1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. Libere la presión siguiendo el Procedimiento descompresión.
3. **Para los modelos de 2 litros únicamente:** Utilice una llave de cinta alrededor del depósito (a) para girar el depósito 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj (FIG. 2).

**Para los depósitos de 4 litros o más grandes:** asegúrese de que la llave de cinta esté en posición alrededor de la porción inferior del depósito. Gire el depósito dos vueltas completas aproximadamente en sentido contrahorario hasta que esté suficientemente suelto para retirarlo del adaptador del depósito.

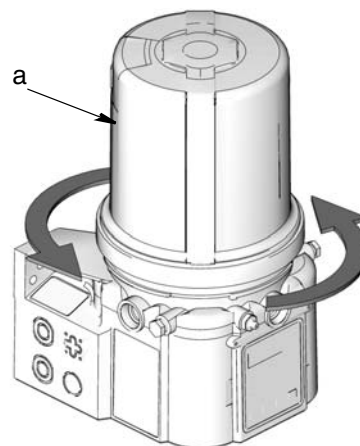
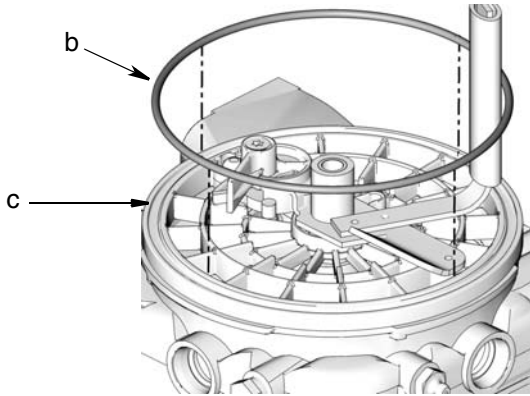


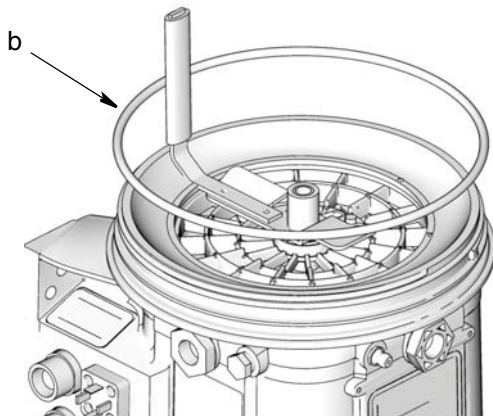
FIG. 2

4. Retire el depósito (a) y la junta tórica (b) de la ranura del plato aplastador (c) situado en la base de la G3 (FIG. 3). Deseche la junta tórica (b).

**Modelos de 2 litros**



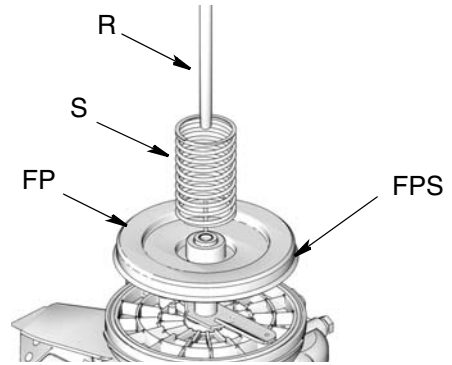
**Modelos de 4 litros y más grandes únicamente**



**FIG. 3**

**5. El paso 5 (a - d) es para bombas G3 con un plato seguidor SÓLO:**

- a. Verifique que las siguientes piezas se retirasen con el depósito (FIG. 4):
- Resorte (S)
  - Plato seguidor (FP)
  - Sello del plato seguidor (FPS)
  - Varilla (R)

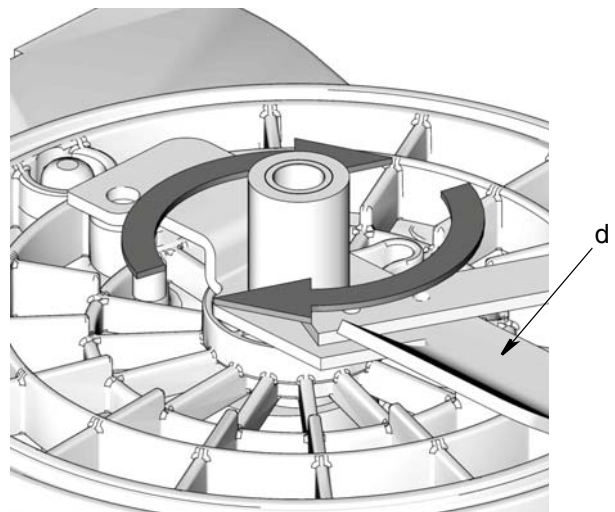


**FIG. 4**

- b. Retire todas las piezas todavía instaladas en la base de la G3.
- c. Asegúrese de que las piezas restantes en el depósito se quitasen para reutilizarlas para el remontaje.
- d. Examine el sello del plato seguidor (FPS) en busca de desgaste o daño. Si está dañado debe sustituirse. El número de pieza 278139 está disponible en Graco. Contacte con el servicio al cliente para pedir esta pieza o con su distribuidor Graco local.

**NOTA:** Para modelos que incluyen una paleta de bajo nivel y/o un plato seguidor, tenga cuidado al retirar la paleta agitadora de la G3 tenga cuidado de que el cojinete (2) no caiga en la unidad.

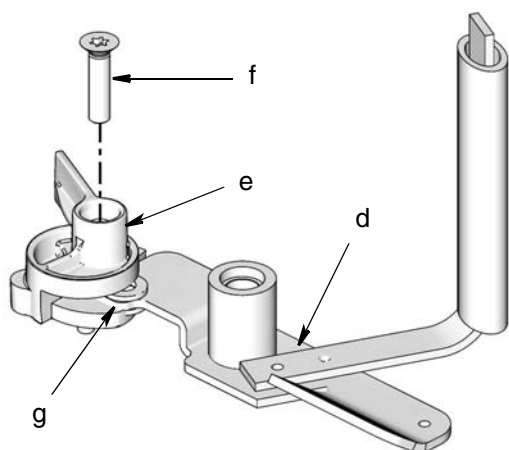
6. **Para todas las instalaciones,** gire la paleta (d) en sentido de las agujas del reloj para aflojarla y retirarla de la base de la G3 (FIG. 5).



**FIG. 5**

**7. El paso 7 (a - b) es para bombas G3 con paleta de bajo nivel SÓLO:**

- a. Retire el perno (f) y las arandelas (g) que sujetan la paleta de bajo nivel (e) con la paleta agitadora (d) y separe completamente estas piezas de la paleta agitadora. Conserve el perno y las arandelas para el remontaje (FIG. 6).



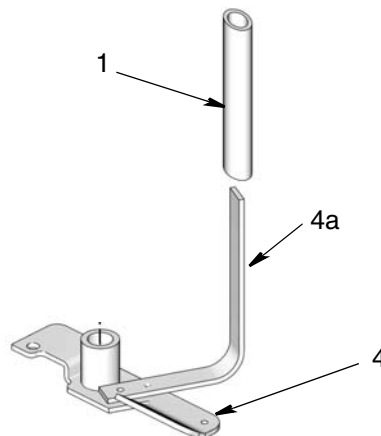
**FIG. 6**

- b. Examine la paleta de bajo nivel (e), si no está dañada puede reutilizarse. Si está dañada, puede solicitarse al servicio al cliente de Graco una paleta de bajo nivel de sustitución, nº de pieza 278136.
8. **Para todas las instalaciones**, deseche la antigua paleta agitadora (d) (esta pieza no se reutiliza).

**Montaje**

**Utilice siempre nuevas piezas del kit cuando estén disponibles.**

- 1. Engrase ligeramente el brazo de la paleta agitadora (4a) con la misma grasa que utiliza en la bomba (FIG. 7).

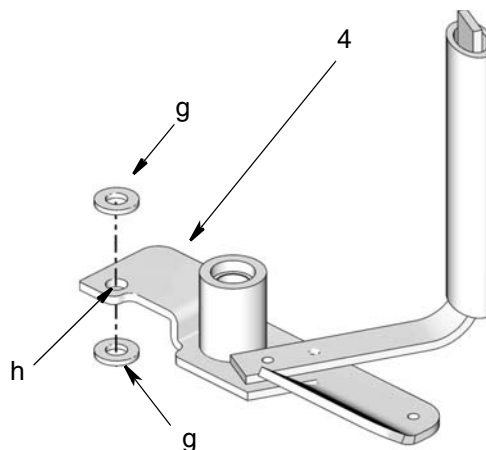


**FIG. 7**

- 2. Deslice la escobilla (1) sobre el brazo (4a) en la paleta agitadora (4) (FIG. 7).
- 3. **El paso 3 (a - g) es para bombas G3 con paleta de bajo nivel SÓLO. Si su modelo de bomba G3 no incluye una paleta de bajo nivel, continúe la instalación con el paso 4, página 5.**

*Para montar la paleta de bajo nivel con la paleta agitadora (4):*

- a. Alinee las arandelas (g) con el orificio en la base (h) de la paleta agitadora (4). Una arandela debería estar en la parte superior del orificio y otra en la parte inferior (cara inferior) como se muestra en FIG. 8.



**FIG. 8**

- b. Examine la paleta de bajo nivel (e). Está diseñada con una ranura/espacio en un lado.

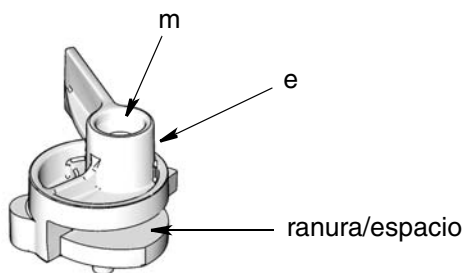


FIG. 9

- c. Para montar correctamente la paleta de bajo nivel (e) en la paleta agitadora (4), deslice la paleta agitadora y las arandelas en la ranura / el espacio (FIG. 10).

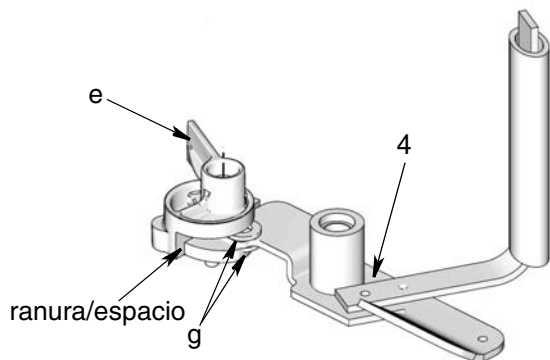


FIG. 10

- d. Alinee el orificio (m) en la parte superior de la paleta de bajo nivel (e) con el orificio en el centro de las arandelas (g) y la paleta agitadora (4) (FIG. 11).
- e. Introduzca el perno (f), asegurándose de que pase a través de la paleta de bajo nivel (e),

los orificios en arandelas (g) y la base de la paleta agitadora (4) (FIG. 11).

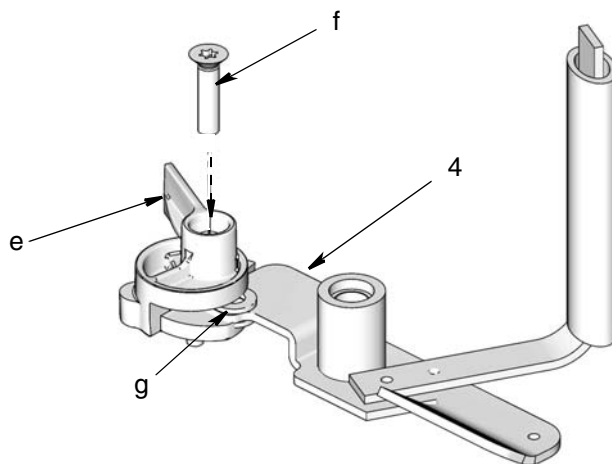


FIG. 11

- f. Utilizando un destornillador, apriete el perno (d). Apriete el perno a 4 in. lbs (0.45 N•m). El perno debería estar lo suficientemente apretado para sujetar con seguridad la paleta de bajo nivel a la vez que permitir que esta se mueva libremente hacia atrás y hacia adelante. Tampoco debe sobresalir de la parte inferior de la paleta de bajo nivel (e).

NOTA: Un apriete excesivo del perno (d) hará que la paleta de bajo nivel no funcione.

- g. Instale el cojinete (2) en la paleta (4) como se muestra en FIG. 12.

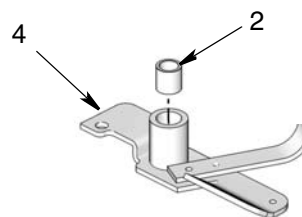


FIG. 12

- 4. Instale la paleta agitadora (4) en la base de la G3. Gire la paleta en **sentido contrario a las agujas del reloj** hasta que esté apretada de forma segura (FIG. 13). (La ilustración NO muestra la paleta de bajo nivel).

NOTA: Si hay instalada una paleta de bajo nivel (e), para impedir daños, sujete la paleta de bajo nivel

en su posición completamente extraída cuando instale la paleta agitadora (FIG. 14).

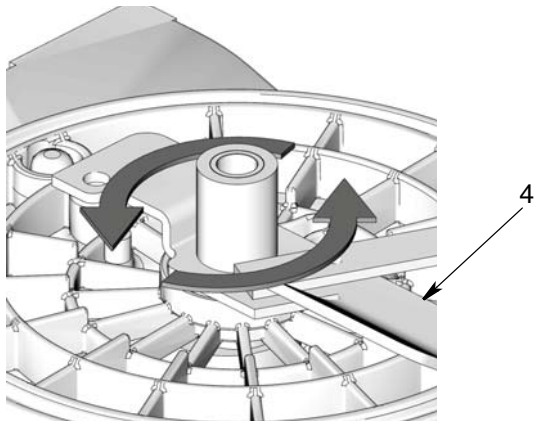


FIG. 13

5. El paso 5 (a - g) es **SÓLO** para bombas G3 con un plato seguidor. Si su bomba G3 no incluye un plato seguidor, continúe con las instrucciones de instalación del depósito, página 7.

a. Verifique que la paleta de bajo nivel (e) esté en su posición completamente extraída como se muestra en FIG. 14.

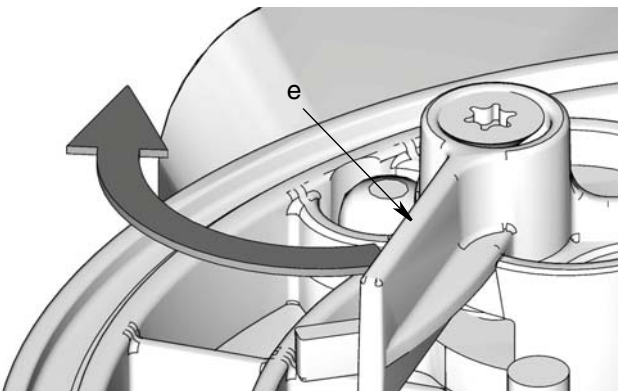


FIG. 14

b. Instale el plato seguidor (FP) en la paleta agitadora (4). Asegúrese de que el sello (FPS) apunte hacia abajo (hacia el plato aplastador) como se muestra en FIG. 15.

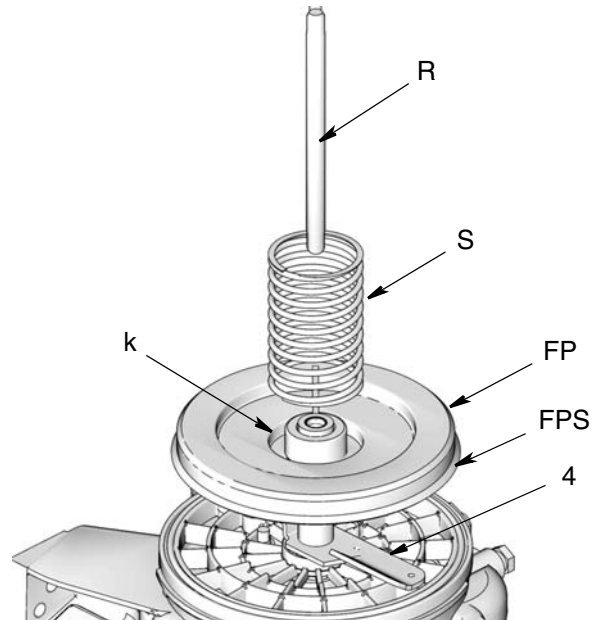


FIG. 15

- c. Instale el resorte (S) en la cavidad del resorte (k).
- d. Instale la varilla (R) en el depósito (a).
- e. Deslice la varilla (R) a través del centro del resorte (S) y el plato seguidor (FP).
- f. Coloque el resorte (S) en la cavidad del resorte en la parte superior del depósito (a).
- g. Comprima el resorte (S) para instalar el depósito (a). Véanse las instrucciones de instalación del depósito.

### Instalación del depósito - Modelos de 2 litros únicamente

1. Engrase la nueva junta tórica (3) (incluida en el kit) e instale la junta tórica en la ranura del plato aplastador (c) (FIG. 3).

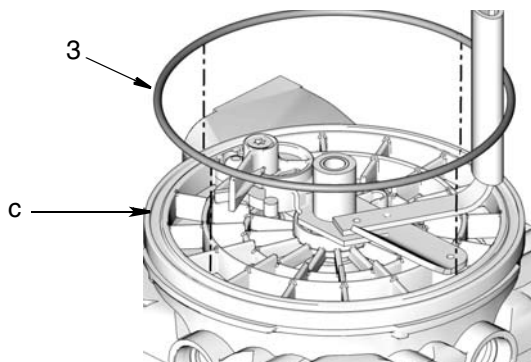


FIG. 16

2. Instale el depósito (a) con el orificio de ventilación (j) apuntando hacia la parte posterior izquierda (m) de la base de la G3. Véase FIG. 17 para una correcta orientación de estas piezas a fin de garantizar una instalación correcta.

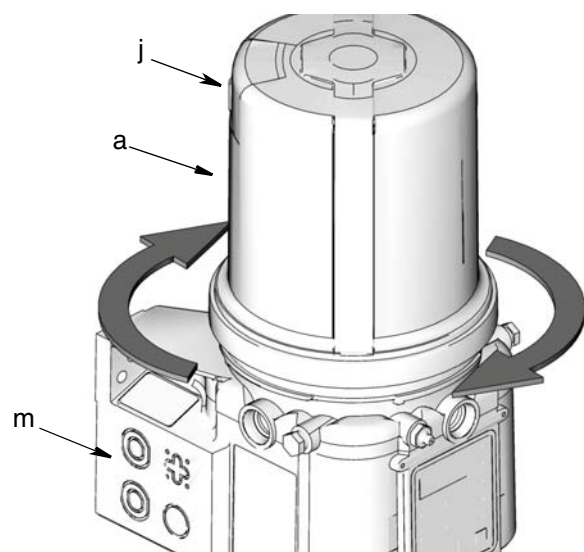


FIG. 17

3. Coloque la llave de cinta sobre el depósito y utilícela para girar el depósito 1/4 de vuelta en sentido de las agujas del reloj hasta que el depósito no gire más.

#### AVISO

Preste atención al instalar el depósito a que la junta tórica no resulta contraída. Si la junta tórica no está correctamente instalada podría salir grasa del fondo del depósito G3.

### Instalación del depósito - Modelos de 4 litros y más grandes únicamente

1. Engrase la junta tórica nueva (3) (incluida en el kit) e instálela alrededor del adaptador del depósito (p) como se muestra en la (FIG. 18).

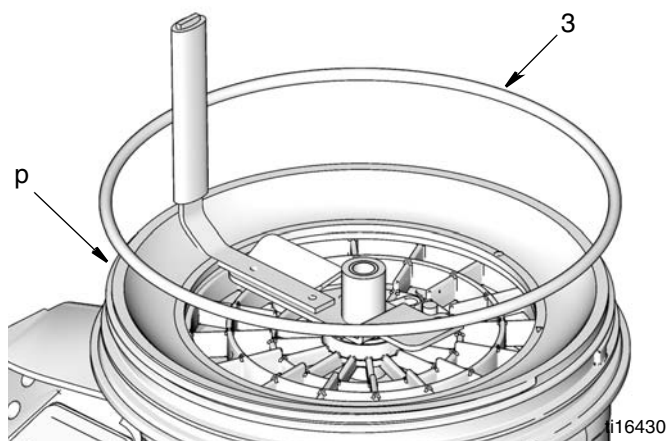


FIG. 18

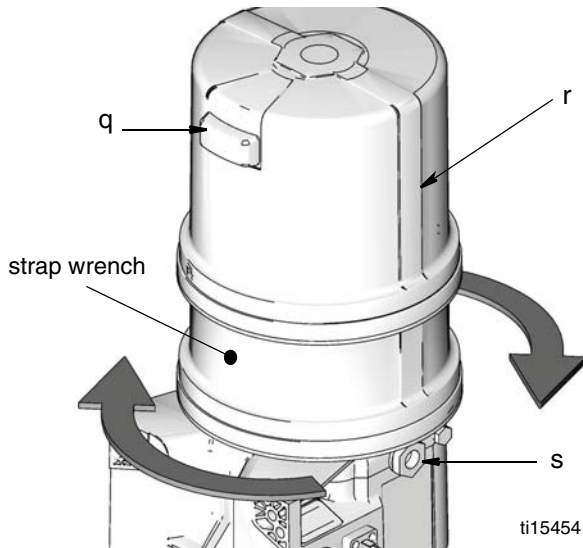
1. Instale el depósito en el adaptador. Coloque en posición la llave de cinta alrededor de la porción inferior del depósito como se indica en la FIG. 19 y úsela para girar el depósito en sentido horario para apretarlo en la base.

Para asegurar que el depósito está suficientemente apretado, pero no apretado en exceso:

- a. Primero gire el depósito una vuelta completa en sentido horario.
- b. Luego continúe girando el depósito para una segunda vuelta hasta que la ventilación (q) en el depósito enfrente la parte trasera de la bomba G3 y las líneas horizontales (r) moldeadas en el depósito se alineen con las salidas de la bomba (s) en cada lado de la base de la bomba, como se muestra en la FIG. 19.

- c. Cuando el depósito esté correctamente alineado y apretado en la base, lo habrá girado 2 vueltas completas aproximadamente.

**NOTA:** Tenga cuidado de no apretar el depósito en exceso.



**FIG. 19**

*Todos los datos visuales y escritos contenidos en este documento son referentes a la última información disponible, a la hora de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.*

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 3A0535

**Oficinas centrales de Graco:** Minneapolis  
**Oficinas internacionales:** Bélgica, China, Japón, Corea

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441**

**Copyright 2010, Graco Inc. Está registrado en ISO 9001**

www.graco.com  
6/2010, revisado 03/2011