

Instrucciones



Contador de Dispensador de Aceite Matrix[®] 5 o Matrix[®] 15

3A0658E
ES

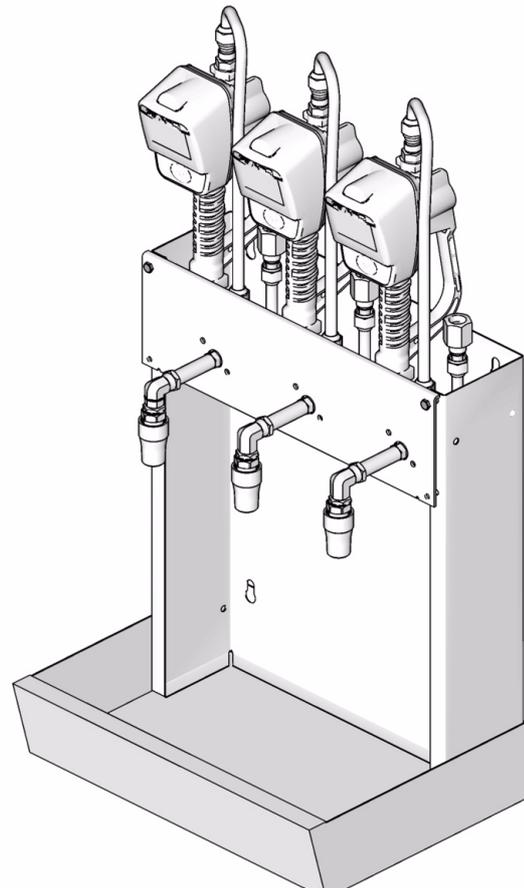
- Para montaje fijo o Contadores Matrix -

N.º de modelo: 255370 - Configura el Contador de la Matrix 5 o la Matrix 15
para la instalación del Dispensador de Aceite
N.º de modelo: 256719 Dispensador de Aceite
N.º de modelo: 257556 Kit Panel Frontal



Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las instrucciones y avisos de este manual y del manual de instrucciones del contador Matrix 313046. Guarde estas instrucciones.



CE

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Instrucciones de instalación

Los siguientes pasos 1-10 son sólo para la primera vez que se instale. Consulte Piezas, en las páginas 9 y 10 para los números de referencia incluidos en estas instrucciones.

Sólo instalación Kit Panel Frontal 257556.

NOTA: Si está usando el Kit Dispensador de Aceite 256719, salte el paso 1.

1. Para actualizar un Dispensador de Aceite existente para acomodar los contadores Matrix, instale los separadores (201) entre el dispensador de aceite (A) y el panel frontal (203) (FIG. 1).

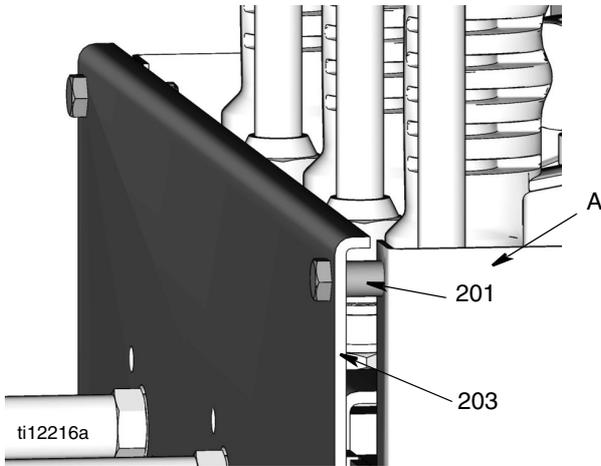


FIG. 1

Todos los Medidores Matrix excepto el modelo Matrix 15: 257539.

NOTA: Para el medidor Matrix 15 257539, salte el paso 2.

2. Retire el pivote (a), el separador (b) y la junta tórica (c) del contador (FIG. 2). Reinstale en separador (b).

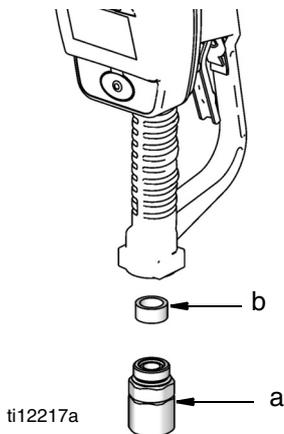


FIG. 2

Todas las instalaciones de Contadores Matrix y Dispensadores de Aceite

3. Instale la junta tórica (16) en el racor del mamparo (3) como se muestra en la FIG. 3.

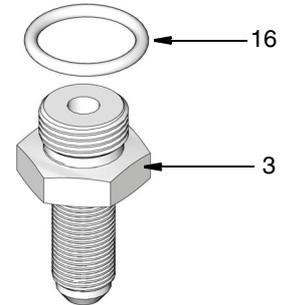


FIG. 3

4. Afirme el contador en un tornillo de banco (FIG. 4).

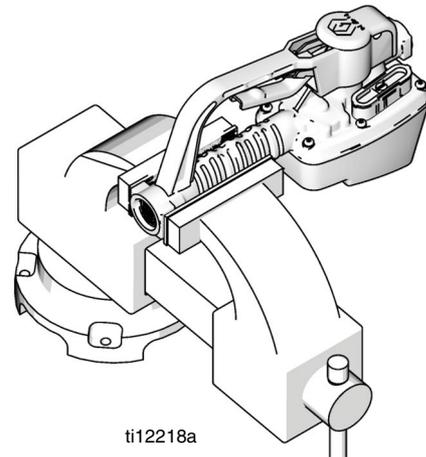


FIG. 4

5. Instale el racor del mamparo (3) en la entrada del contador (FIG. 5). Use una llave para apretar el racor.

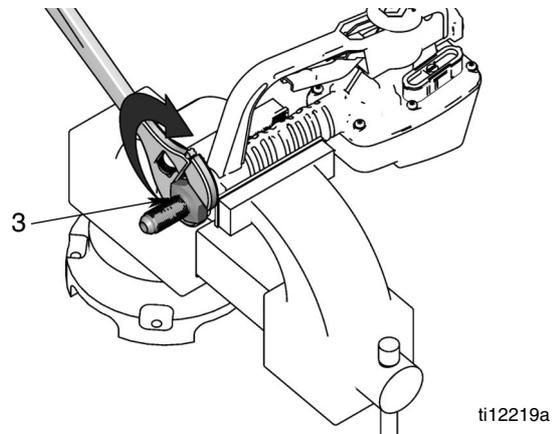


FIG. 5

6. Instale un racor (4) en la salida del contador (FIG. 6). Apriete el racor con una llave.

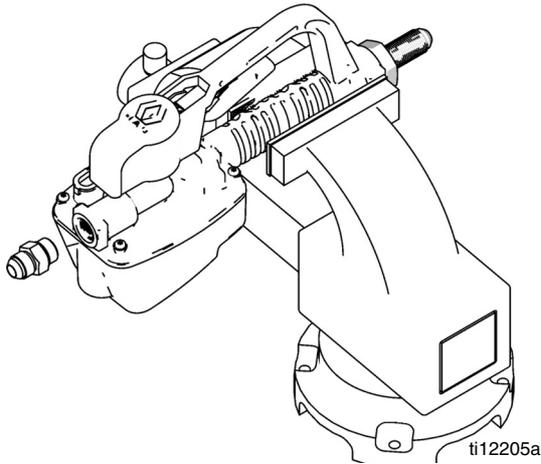


FIG. 6

7. Instale la abrazadera (8) en la rosca del racor del mamparo (3). Consulte la FIG. 7 para ver el alineado correcto de la abrazadera al contador. También, el procedimiento de los pasos a - b (abajo) le mostrará cómo alinear la abrazadera correctamente.

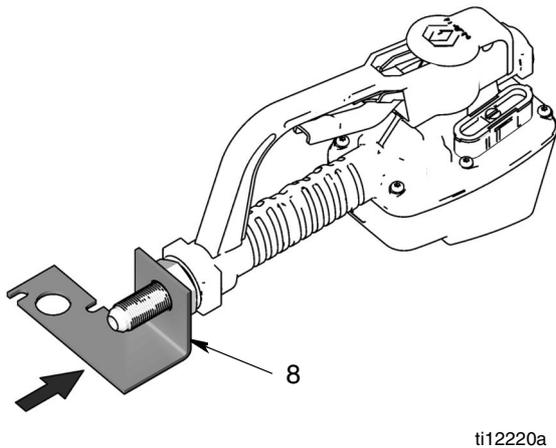


FIG. 7

 El frontal de la abrazadera debe estar paralelo al frontal del contador.

- a. Retire el contador del tornillo de banco y colóquelo boca abajo en una superficie acolchada de forma que la abrazadera esté en ángulo con la parte alta de la mesa como se muestra en la FIG. 7.

- b. Alinee la abrazadera (8) con el contador, asegurándose que está paralela al frontal del contador y correctamente orientada para la instalación en el Dispensador de Aceite Como se muestra en la FIG. 7.

- c. Apriete la tuerca (11) (FIG. 8). Con las manos.

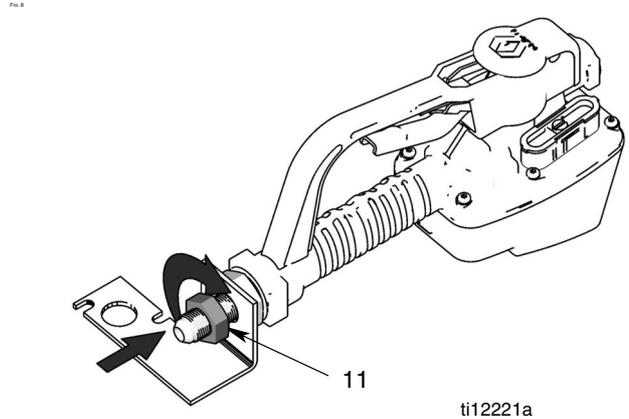


FIG. 8

- d. Vuelva a poner el contador en el tornillo de banco. Utilice una llave para apretar la tuerca (11) (FIG. 9).

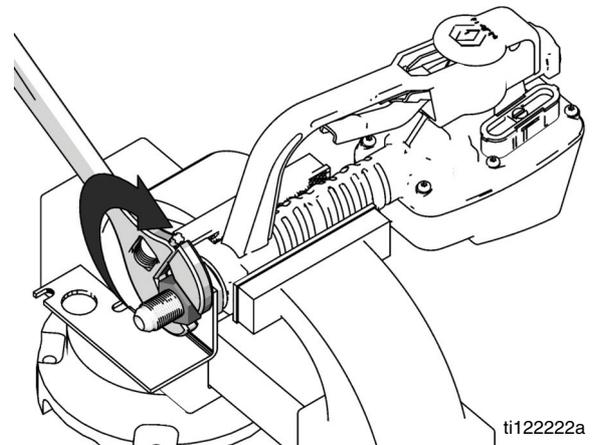
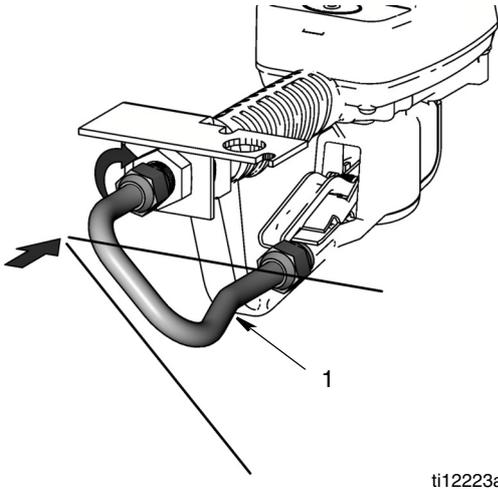


FIG. 9

8. Retire el contador del tornillo de banco y tumbelo boca abajo en una superficie acolchada.

- Instale el tubo de entrada del fluido (1) en un ángulo de 45° desde el contador como se muestra en la FIG. 10.



ti12223a

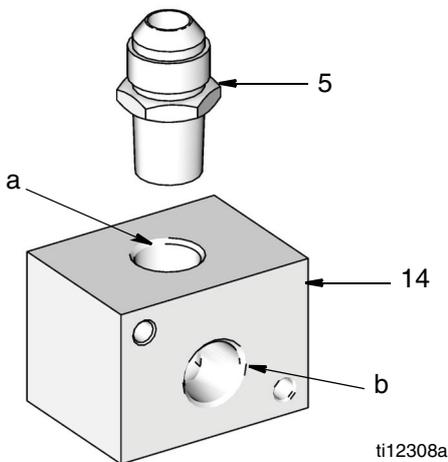
FIG. 10

- Utilice una llave para apretar el racor. Tenga cuidado de no mover el tubo de su posición al apretar el racor.

Instalar el Contador en el Dispensador de Aceite

✎ Cuando instale más de un contador en el Dispensador de Aceite, comience a instalar siempre de izquierda a derecha.

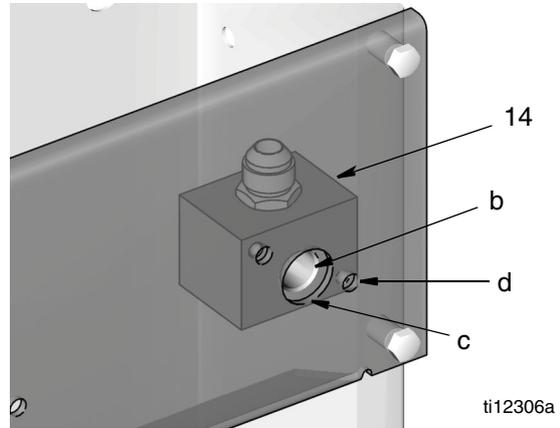
- Instale el racor adaptador (5) en el orificio (a) del colector (14). Apriete firmemente. Consulte la FIG. 11 para determinar la posición correcta de la instalación.



ti12308a

FIG. 11

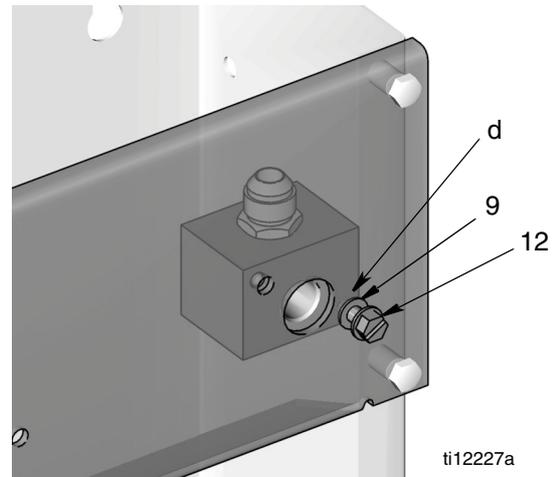
- Posicione el Colector (14) dentro del dispensador de aceite, orientando el orificio (b) del frente del colector con el orificio (c) del panel frontal (107) como se muestra en la FIG. 12.



ti12306a

FIG. 12

- Primero, instale sólo el tornillo **bajo** frontal (12) y la arandela (9) en el orificio (d) para afirmar sin apretar el colector al panel frontal. (Consulte FIG. 12 y FIG. 13) **No apriete o enrosque fuerte el tornillo.** Gire sólo hasta que las roscas estén suficientemente apretadas como para sostener el colector en su sitio.



ti12227a

FIG. 13

4. Instale el contador **dentro de** la carcasa del Dispensador de Aceite.

La abrazadera (8) debería encajar entre el colector (14) y el panel frontal (107) y la muesca de la rosca en el tornillo (12) (instalado en el paso 3) (Consulte la FIG. 14).

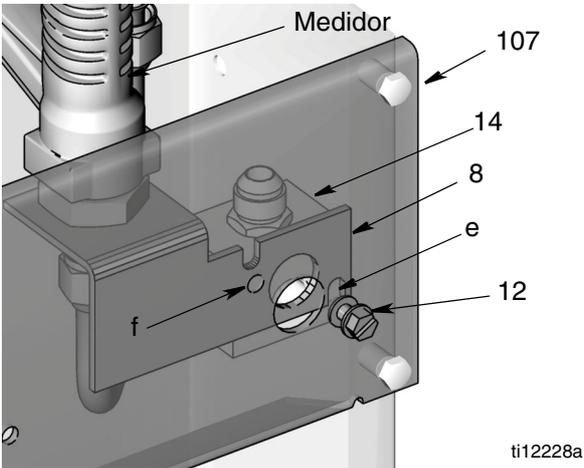


FIG. 14

5. Instale la arandela (9) y el tornillo (12) en el orificio (f) (FIG. 14 y FIG. 15). Apriete firmemente.

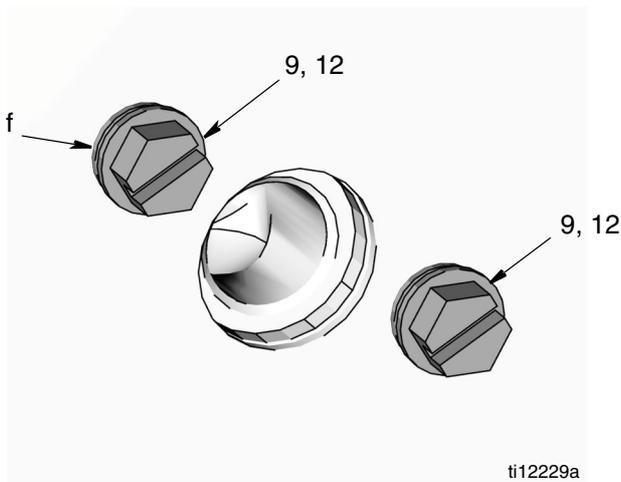


FIG. 15

6. Adjunte el tubo de salida del caudal (2) en el racor adaptador del racor (5) del colector (14) y al racor de salida del caudal (4) (FIG. 16). Apriete a mano ambos racores hasta que queden bien instalados. Luego use una llave para apretar cada racor.

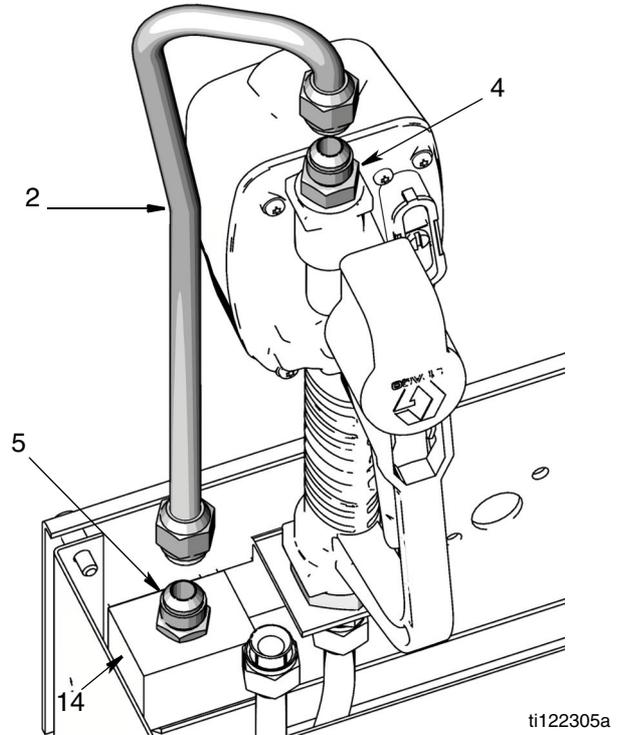


FIG. 16

7. Una el tubo de entrada del caudal (1) al racor de entrada del caudal (7) (FIG. 17). Apriete firmemente.

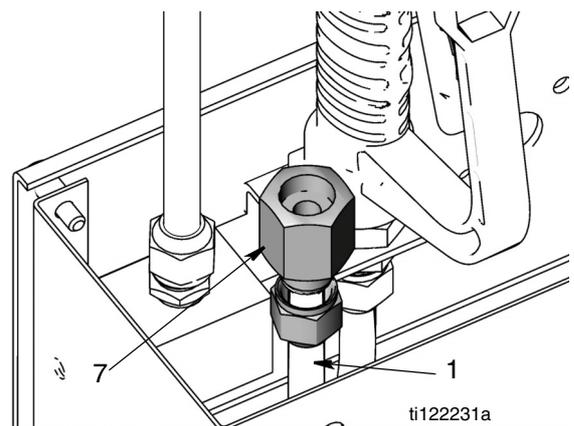
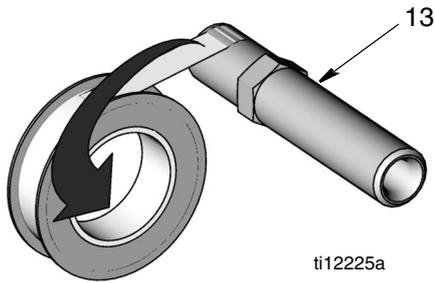


FIG. 17

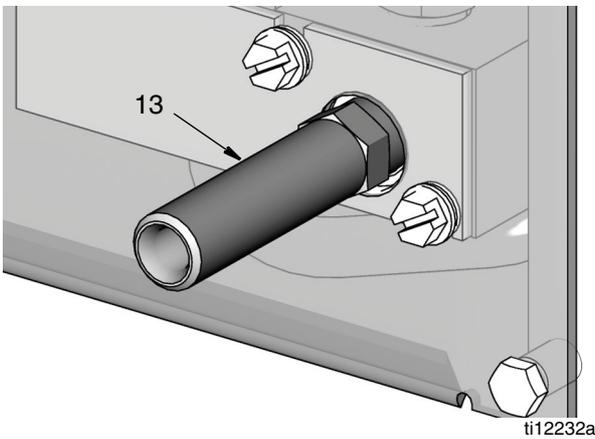
8. Envuelva las roscas del adaptador del manguito (13) con cinta PTFE.



ti12225a

FIG. 18

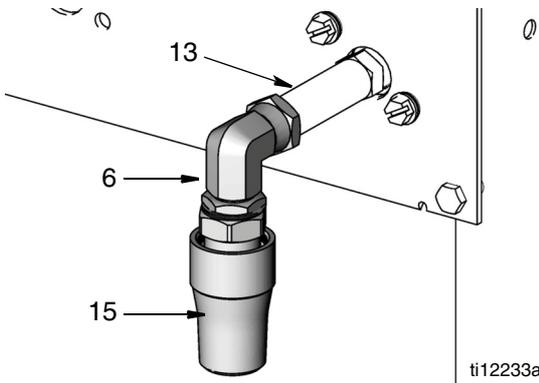
9. Instale el adaptador del manguito (13) al colector (14) a través del orificio grande del panel frontal (107) (FIG. 19).



ti12232a

FIG. 19

10. Instale el tubo de codo (6) y la boquilla de alto caudal (15) al adaptador del manguito (13). Apriete firmemente.



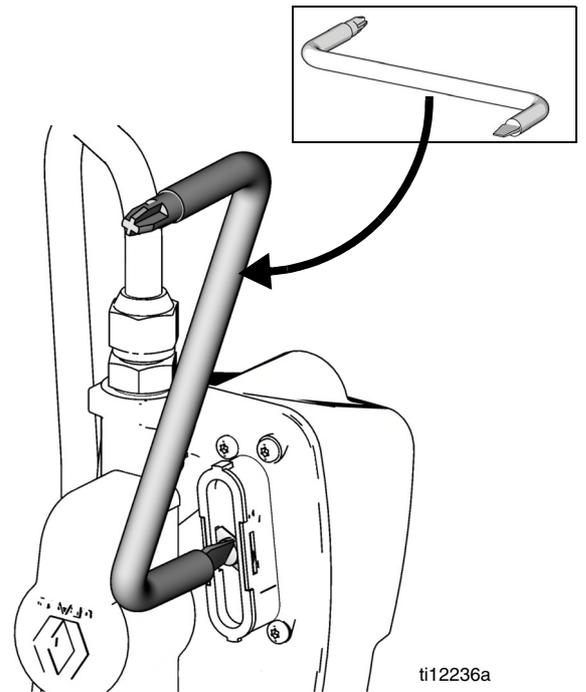
ti12233a

FIG. 20

Cambio de las baterías

- Si no puede retirar la tapa de la batería del contador siguiendo este procedimiento de reemplazo de batería, tendrá que retirar el contador por completo del dispensador de aceite para reemplazarlas.
- Cuando cambie las baterías, reemplace siempre **todas** las baterías del contador usando cuatro nuevas. No mezcle baterías viejas y usadas con baterías nuevas.

1. Use un destornillador angulado (como se muestra en la FIG. 21) o una moneda fina para girar la tapa en el sentido de las agujas del reloj aproximadamente 1/4 de vuelta. Esto dejará suficientemente suelto el tornillo que asegura la tapa del compartimento de la batería. (No necesita sacar el tornillo del todo; sólo suéltelo un poco para retirar la tapa)



ti12236a

FIG. 21

2. Instale **cuatro** baterías **NUEVAS**. Consulte la FIG. 22 para la orientación más correcta de la batería en el contador. Asegúrese de que están correctamente instaladas o el contador no funcionará.

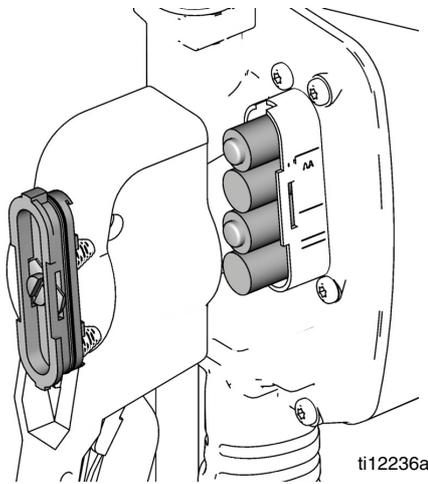


FIG. 22

3. Vuelva a colocar la tapa. Cierre la tapa sobre las baterías con las manos.
4. Use un destornillador angulado o una moneda pequeña para girar en el sentido contrario a las agujas del reloj aproximadamente 1/4 de vuelta para poner la tapa en su sitio.

Desmontaje del dispensador de aceite

Cuando necesite llevar a cabo el mantenimiento o una reparación en un contador, siga este procedimiento para desmontar el dispensador de aceite.

1. **Alivie la presión** siguiendo el procedimiento de Alivio de la Presión descrito en el manual de instrucciones del contador Matrix.

2. Coloque un recipiente debajo de cada válvula de drenaje. Tire del gatillo del contador para dispensar tanto fluido como sea posible del que queda en la línea.

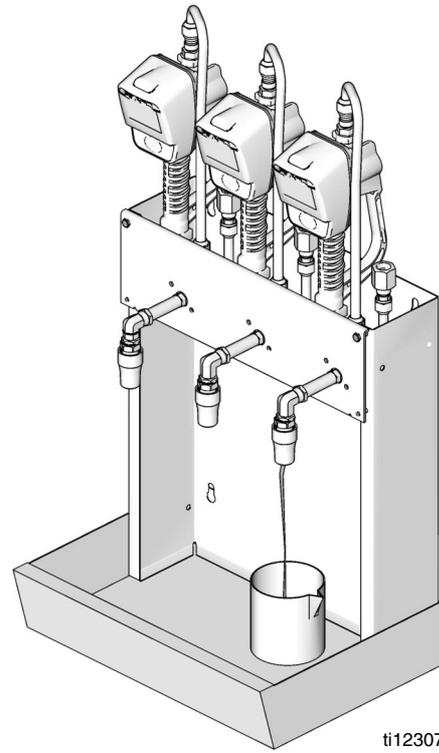


FIG. 23

3. Desconecte el tubo de entrada del caudal (1) del racor del fluido (7) (FIG. 24).

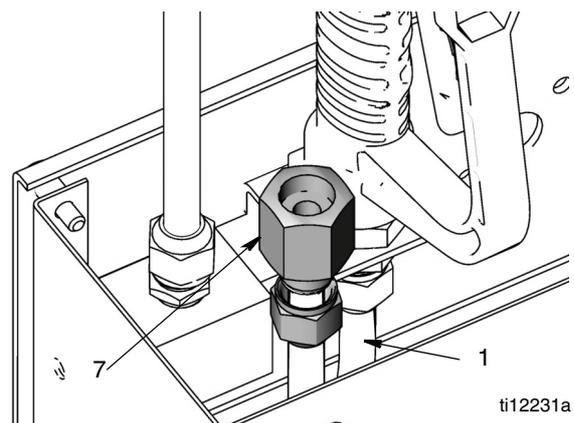


FIG. 24

- Desconecte el tubo de salida del caudal (2) de ambos adaptadores del contador (4) y del racor del colector. Coloque un trapo bajo el tubo para recoger cualquier resto de aceite que pueda quedar en el tubo y gotear.

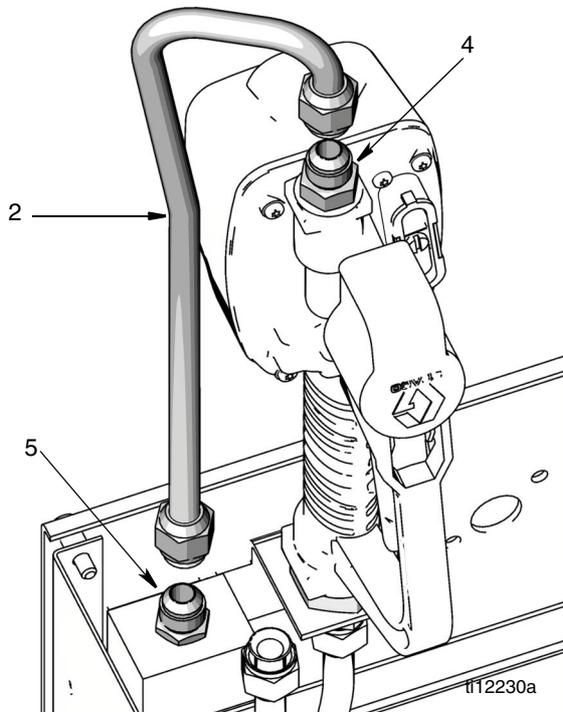


FIG. 25

- Desatornille el adaptador del manguito (13), el codo (6) y el conjunto de la boquilla de alto caudal (15) y retire el conjunto del colector (FIG. 26).

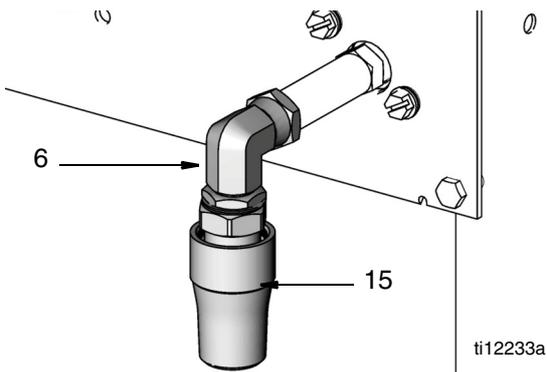


FIG. 26

- Retire sólo el tornillo superior (12) y la arandela (9) (FIG. 27).

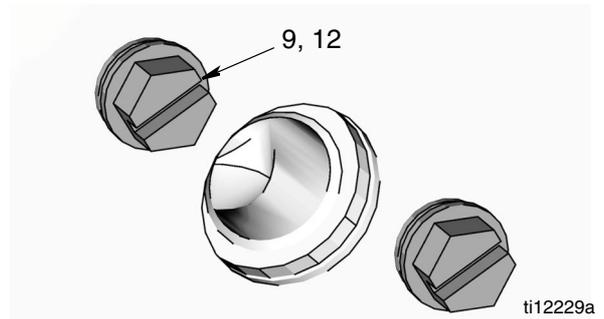


FIG. 27

- Afloje, pero no saque los dos tornillos de la parte baja (12).
- Saque el contador de la carcasa del dispensador de aceite tirando hacia arriba y hacia fuera. (FIG. 28).

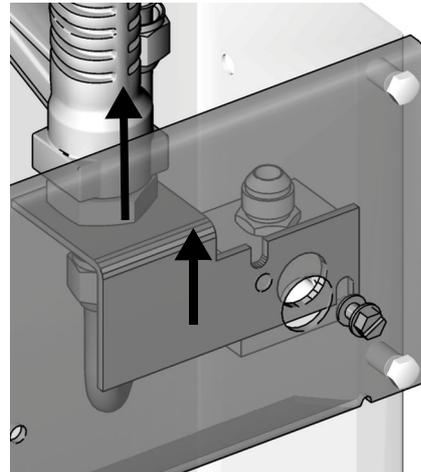


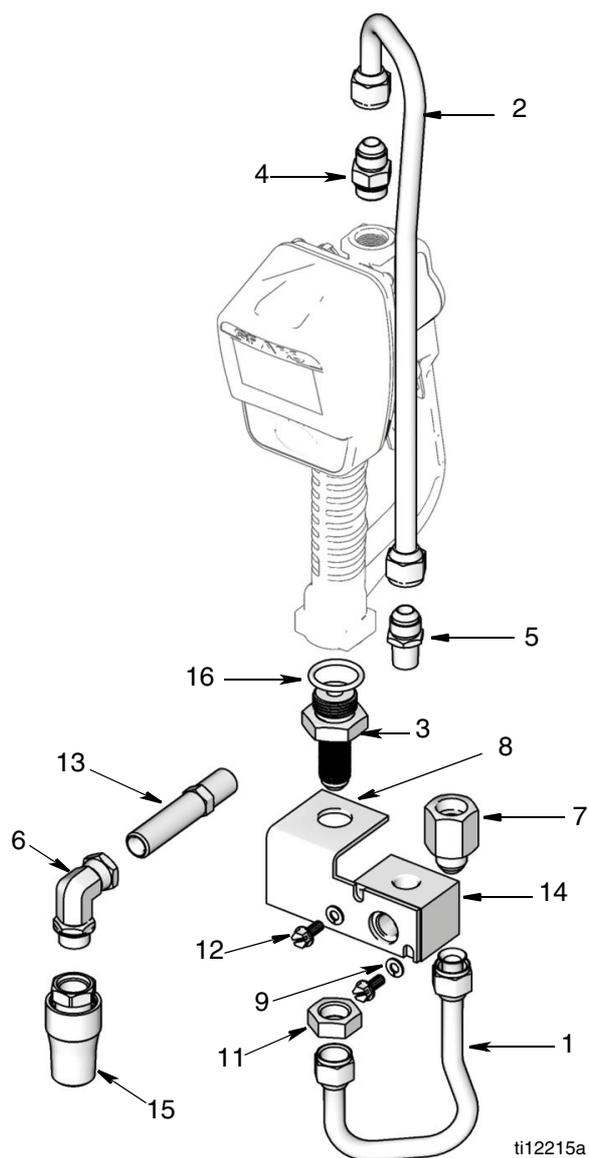
FIG. 28

- Para proteger el contador, tumbelo boca abajo en una superficie acolchada mientras hace el mantenimiento o la reparación en el contador o el dispensador de aceite.
- Siga las instrucciones de la **Instalación del Contador en el Dispensador de Aceite**, que empiezan en la página 4 para ver las instrucciones de montaje.

Piezas

Kits de Contador: 255370

Pos.	Pieza	Descripción	Cant.
1	121074	TUBO, entrada	1
2	121075	TUBO, salida	1
3	121076	RACOR, mamparo	1
4	121077	RACOR, 37 cónico X orb	1
5	121078	RACOR, adaptador, 37 cónico x npt	1
6	121079	PIVOTE, orb codo x npsm	1
7	121080	ADAPTADOR, 37 cónico x npsm	1
8	121081	SOPORTE, montador	1
9	100016	ARANDELA, seguridad	2
11	100071	TUERCA, hex	1
12	108296	TORNILLO, máquina, cabezal arandela	2
13	160790	MANGUITO, adaptador	1
14	181317	COLECTOR, dispensador	1
15	255461	BOQUILLA, caudal alto	1
16	105765	Junta tórica	1

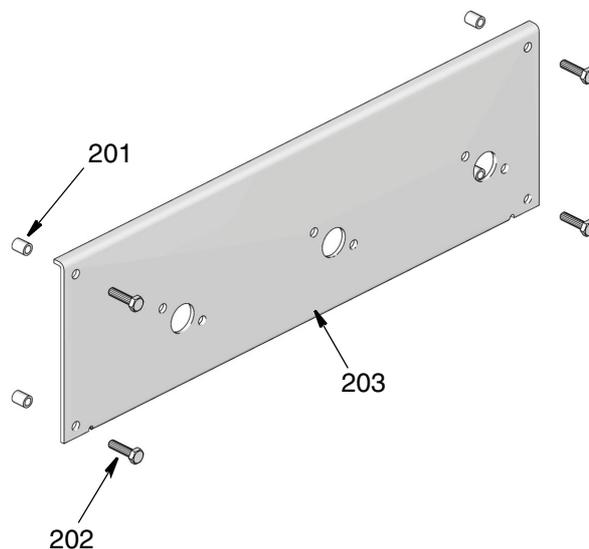
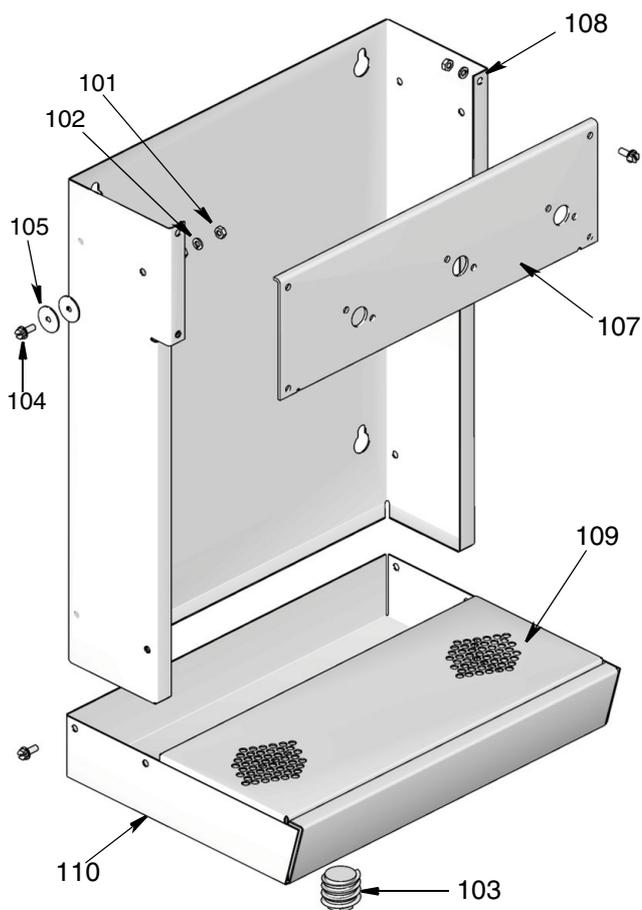


Kit dispensador: 256719

FN	Ref. pieza	Descripción	Cant.
101	100015	TUERCA, hex	16
102	100016	ARANDELA, seguridad	16
103	104663	TAPÓN, tubería	1
104	108296	TORNILLO, máquina, cabeza arandela hexagonal	16
105	159346	ARANDELA	6
107	121082	Panel, frontal	1
108	15V705	ENVOLTORIO, dispensador	1
109	181319	FILTRO COLADOR, recipiente	1
110	16D537	RECIPIENTE, drenaje	1

Kit de panel frontal: 257556

FN	Ref. pieza	Descripción	Cant.
201	15U916	SEPARADOR	4
202	100021	TORNILLO, cabeza hex	4
203	121082	Panel, frontal	1



Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación.

Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.

Para información sobre patentes, vea www.graco.com/patents.

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 313013

Oficinas centrales de Graco: Minneapolis

Oficinas internacionales: Bélgica, China, Corea, Japón

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2007, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

www.graco.com
Revisado en July 2012