

Instrucciones

Kit de barra de aceite para el medidor

Matrix® 5 / 15



313014D
ES

- Para el montaje fijo de los metros de la matriz-

Num. de Pieza: 255370 - Configura los metros de la matriz para la instalación de la barra del aceite

Num. de Pieza: 256719 - Barra Del Dispensador del Aceite

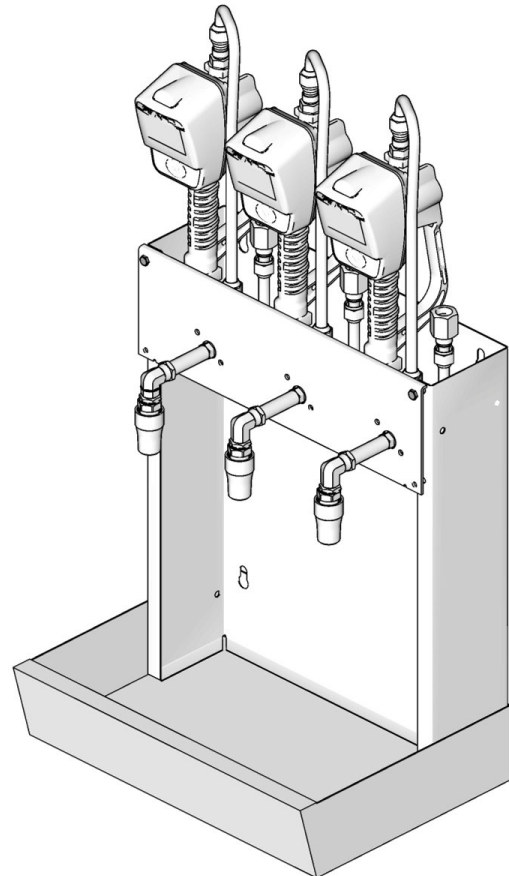
Num. de Pieza: 257556 - Kit del Panel de Delante



Instrucciones de Seguridad

Importante

Lea todas las instrucciones y advertencias incluidas en este manual y en el Manual de Instrucciones 313047 del Medidor Matrix. Guarde estas instrucciones.



ti12303a



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Instrucciones de instalación

Los siguientes pasos del 1 al 10 corresponden únicamente a la primera instalación. Remítase a Partes, página 10 para obtener los números de referencia incluidos en estas instrucciones.

Instalaciones del kit 257556 del panel de delante solamente

NOTA: Si usted está utilizando el aceite dispense el kit 256719 de la barra, saltan el paso 1.

1. Si adapta una barra existente del aceite para acomodar los metros de la matriz, instale los espaciadores (201) entre la barra del aceite (a) y el panel de delante (203) (FIG. 1).

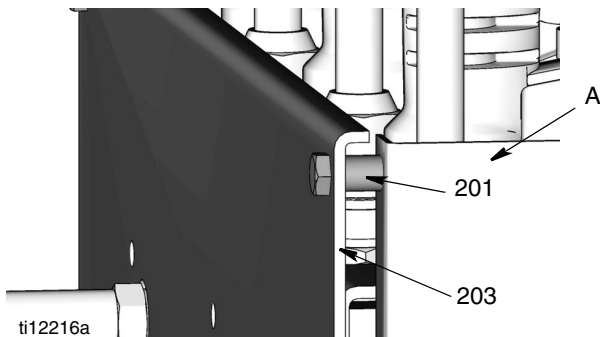


FIG. 1

Todos los metros de la Matrix exceptúan el modelo 257539 de la Matrix 15

NOTA: Para el metro 257539 de la matriz 15, paso 2 del salto

2. Quite el eslabón giratorio (a), el espaciador (b) y el anillo o (c) del metro. (FIG. 2). Reinstale el espaciador (b).

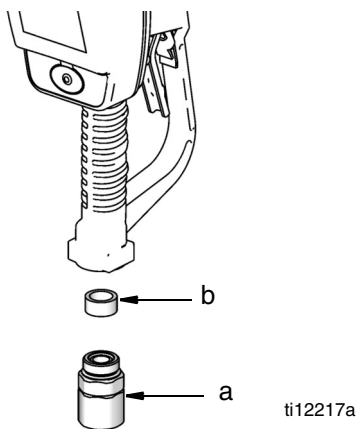


FIG. 2

Todos los metros de la matriz e instalaciones de la barra del aceite

3. Instale el anillo o (16) en la guarnición principal a granel (3) según las indicaciones de FIG. 3.

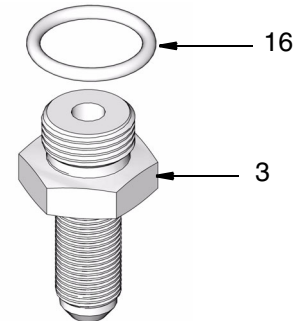


FIG. 3

4. Asegure el medidor en una prensa de tornillo (FIG. 4).

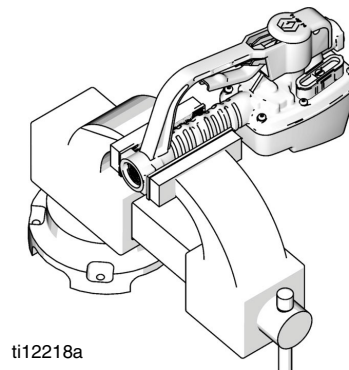


FIG. 4

5. Instale el accesorio de tabique divisorio (3) en la entrada del medidor (FIG. 5). Use una llave de tuercas para ajustar el accesorio.

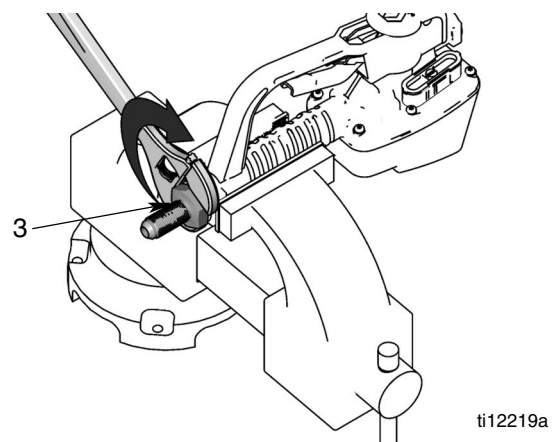


FIG. 5

6. Instale el accesorio (4) en la salida del medidor (FIG. 6). Ajuste el accesorio con una llave de tuercas.

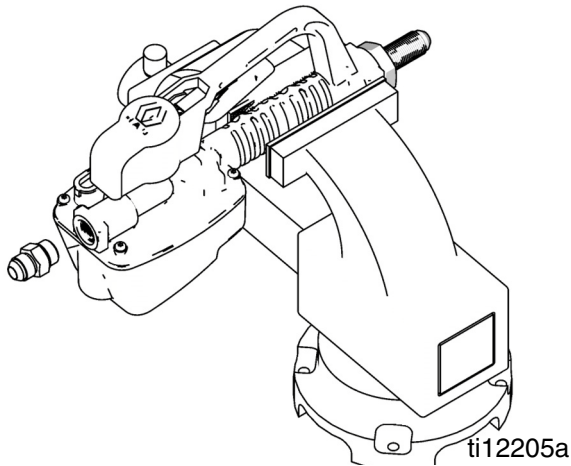


FIG. 6

7. Instale la abrazadera (8) sobre los hilos del accesorio de tabique divisorio (3). Remítase a la FIG. 7 para alinear correctamente la abrazadera al medidor. Por otra parte, seguir el procedimiento descrito en los pasos a y b (a continuación), lo ayudará a alinear la abrazadera correctamente.

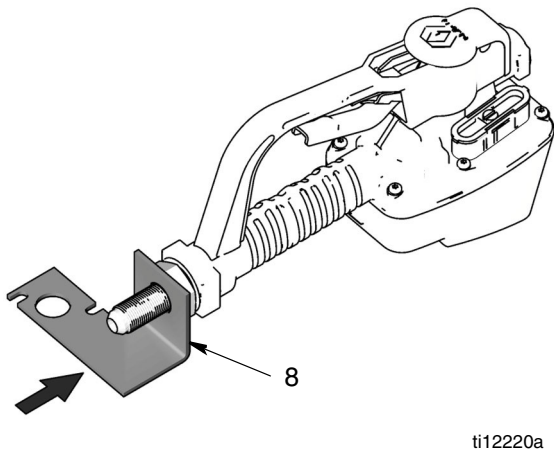



FIG. 7

 La parte delantera de la abrazadera debe estar en posición paralela al frente del medidor.

- a. Retire el medidor de la prensa de tornillo y colóquelo boca abajo sobre una superficie acolchada de modo que la abrazadera quede perpendicular a la mesa, como se muestra en la FIG. 7.

- b. Alinee la abrazadera (8) con el medidor, asegurándose de que ésta se encuentre paralela al frente del medidor y con la orientación correcta para instalarla en la barra de aceite como se muestra en la FIG. 7.
- c. Coloque la tuerca (11) (FIG. 8). Ajuste manualmente.

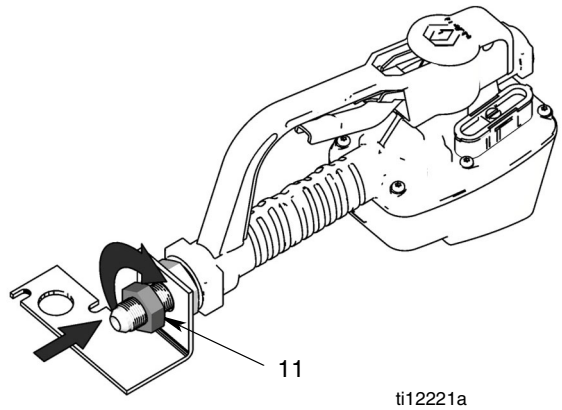


FIG. 8

- d. Vuelva a colocar el medidor en la prensa de tornillo. Use una llave de tuercas para ajustar la tuerca (11) (FIG. 9).

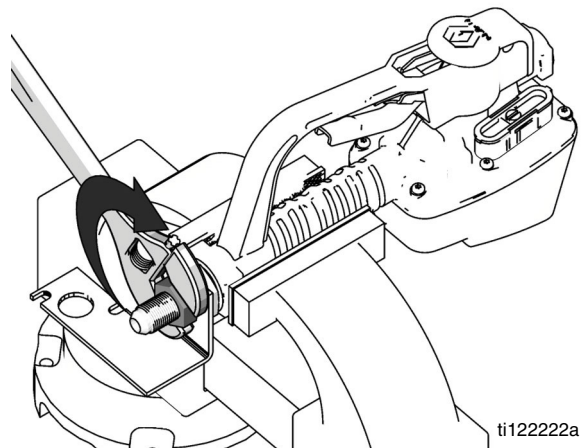


FIG. 9

8. Retire el medidor de la prensa de tornillo y colóquelo boca abajo sobre una superficie acolchada.

9. Instale el tubo de entrada de fluido (1) a un ángulo de 45° del medidor, como se muestra en la FIG. 10.

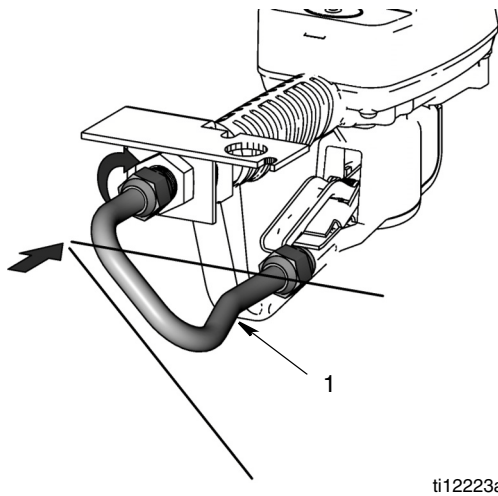


FIG. 10

10. Use una llave de tuercas para ajustar el accesorio. Al ajustar el accesorio, tenga cuidado de que el tubo no se salga de posición.

Instalación del medidor en la barra de aceite

Al instalar más de un medidor Matrix 15 en la Barra de aceite, hágalo siempre de izquierda a derecha.

1. Instale el adaptador (5) en la abertura (a) del colector (14). Apriete de manera segura. Remítase a la FIG. 11 para determinar la posición correcta de instalación.

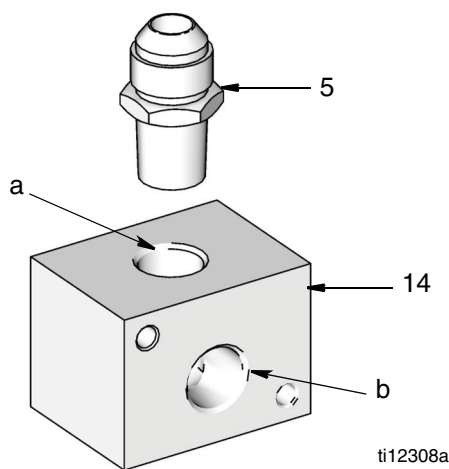


FIG. 11

2. Ubique el colector (14) dentro de la barra de aceite, con la abertura (b) hacia el frente del colector con la abertura (c) en el panel frontal de la barra de aceite, como se muestra en la FIG. 12.

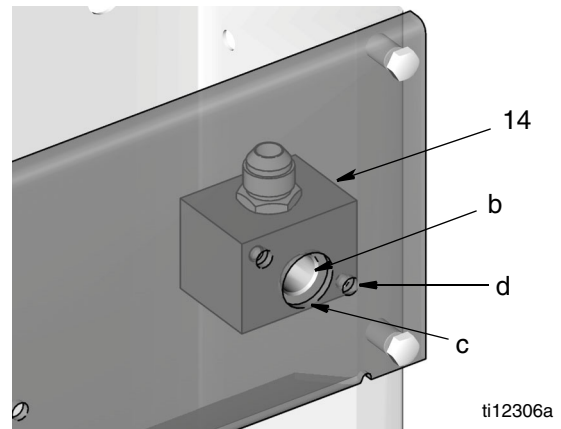


FIG. 12

3. Primero, instale solamente el tornillo delantero inferior (12) y la arandela (9) en la abertura (d) para fijar débilmente el colector a la placa frontal. (Remítase a la FIG. 13 y a la FIG. 14.) **No ajuste ni apriete demasiado el tornillo.** Gírelo solamente hasta que los hilos estén lo suficientemente unidos como para sostener el colector en su lugar.

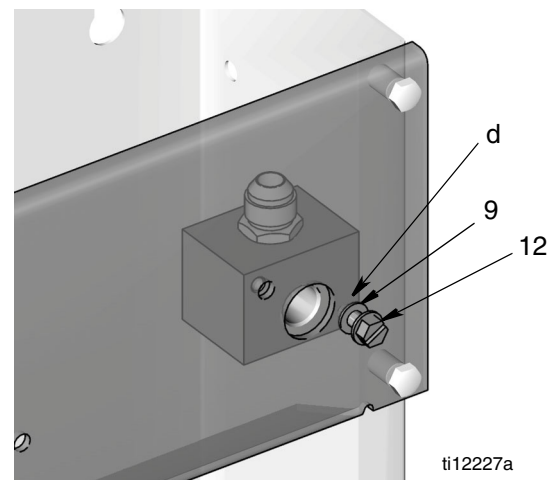


FIG. 13

4. Instale el medidor **en** en la carcasa de la barra de aceite.

La abrazadera (8) debe encajar entre el colector (14) y la tapa del panel de la barra de aceite (e) y la muesca debe calzar en los hilos del tornillo (12) (instalado en el paso 3) (Ver FIG. 14).

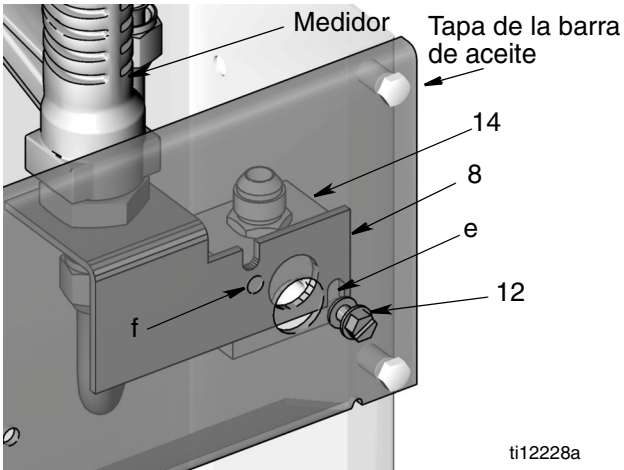


FIG. 14

5. Coloque la arandela (9) y el tornillo (12) en la abertura (f) (FIG. 14 y FIG. 15). Apriete de manera segura.

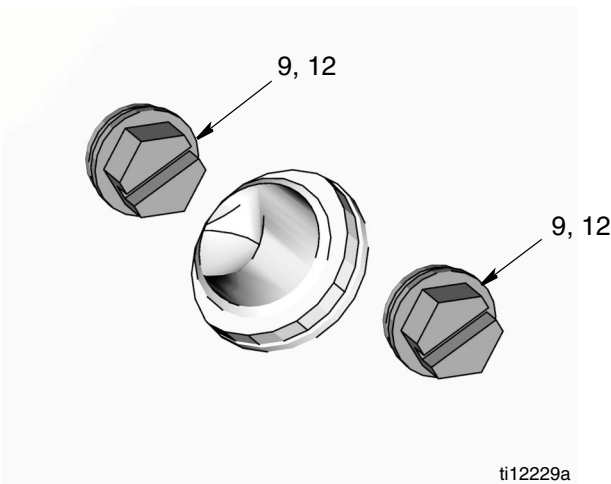


FIG. 15

6. Fije el tubo de entrada de fluido (2) al adaptador (5) en el colector (14) y el conector de entrada de fluido (4) (FIG. 16). Ajuste manualmente ambos accesorios hasta que estén bien unidos. A continuación, use una llave de tuercas para ajustar cada accesorio.

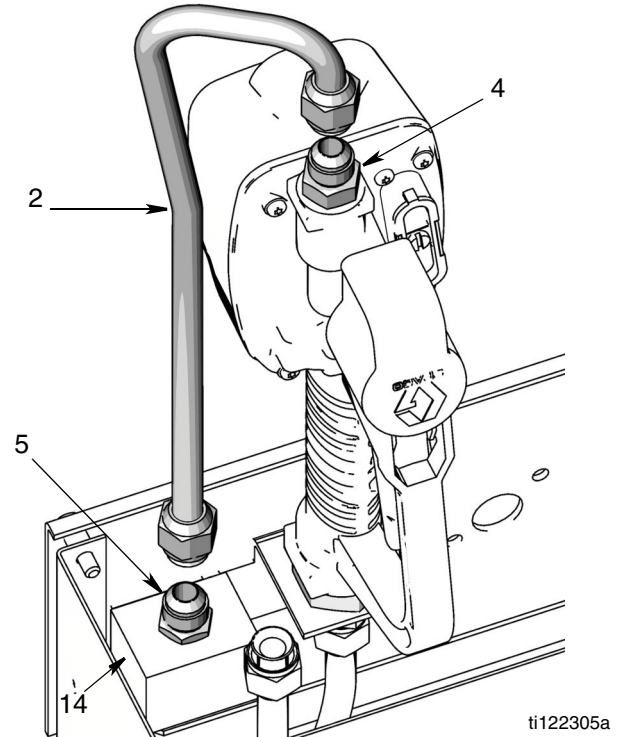


FIG. 16

7. Una el tubo de entrada de fluido (1) al conector de entrada de fluido (7) (FIG. 17). Apriete de manera segura.

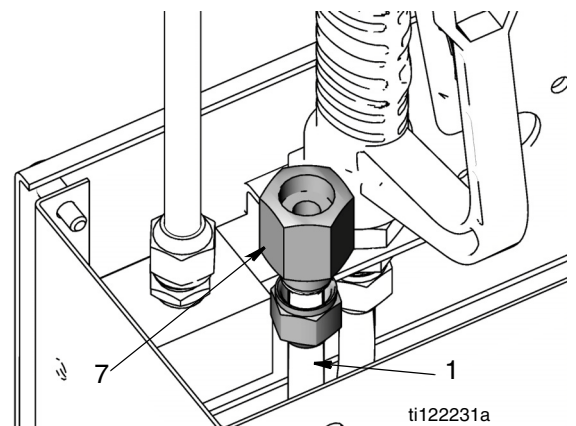


FIG. 17

- Enrolle los hilos del adaptador roscado (13) con cinta PTFE.

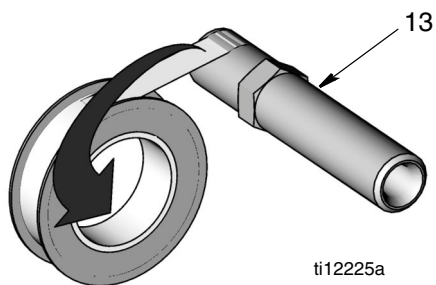


FIG. 18

- Instale el adaptador de unión roscada (13) al colector (14) a través de un orificio que se encuentra en la parte delantera del panel de aceite (FIG. 19).

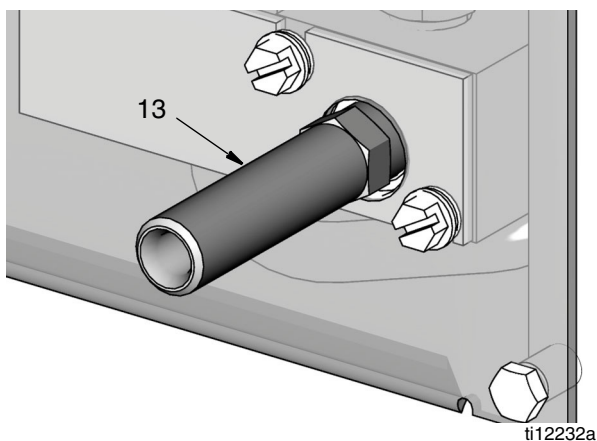


FIG. 19

- Instale el codo giratorio (6) y la boquilla de flujo alto (15) en el adaptador roscado (13). Apriete de manera segura.

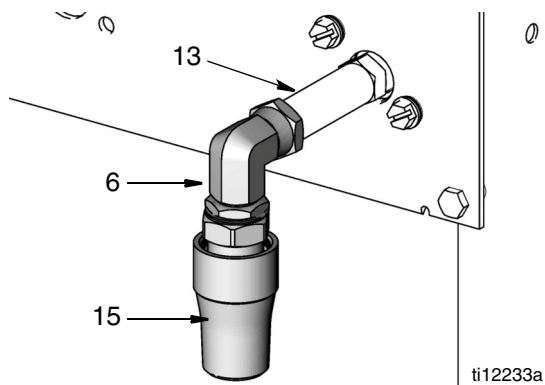


FIG. 20

Reemplazo de la batería

- Si no puede quitar la tapa de la batería del medidor siguiendo este procedimiento de reemplazo de batería, deberá retirar por completo el medidor de la barra de aceite para reemplazar las baterías.
- Al reemplazar las baterías, reemplace siempre **todas** las baterías del medidor por baterías nuevas. No mezcle baterías viejas y usadas con baterías nuevas.

- Use un destornillador acodado (como se muestra en la FIG. 21) o una moneda delgada para girar el tornillo de la tapa hacia la derecha, aproximadamente un 1/4 de vuelta. De esta manera, el tornillo que asegura la tapa del compartimento de la batería se aflojará lo suficiente como para quitar la tapa. (No es necesario sacar el tornillo por completo, simplemente aflójelo lo suficiente para liberar la tapa).

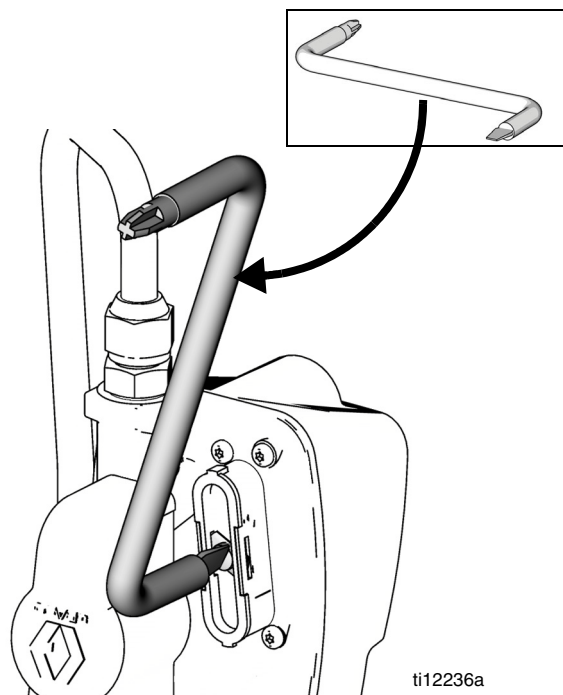


FIG. 21

2. Instale cuatro baterías **NUEVAS**. Remítase a la FIG. 22 para ver la orientación correcta de la batería en el medidor. Asegúrese de que estén correctamente instaladas o el medidor no funcionará.

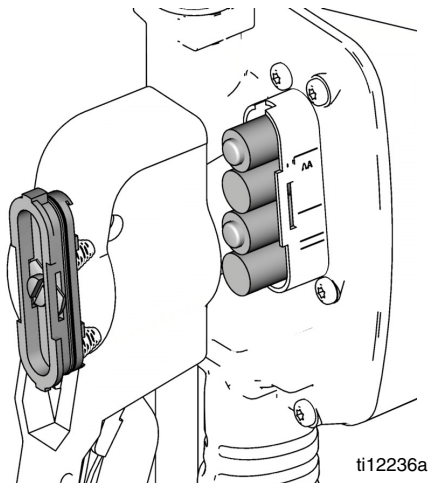


FIG. 22

3. Vuelva a colocar la tapa. Con el pulgar u otro dedo, presione la cubierta firmemente contra las baterías.
4. Use un destornillador acodado o una moneda pequeña para girar el tornillo hacia la izquierda, aproximadamente un 1/4 de vuelta para ajustar la tapa en su lugar.

Desarmado de la barra de aceite

Cuando necesite realizar tareas de mantenimiento o de reparación en el medidor, siga este procedimiento para desarmar la barra de aceite.

1. **Libere la presión** siguiendo el procedimiento Liberación de presión que se describe en el manual de instrucciones del medidor Matrix .

2. Coloque un contenedor debajo de la válvula de drenaje. Accione el disparador del medidor para dispensar la mayor cantidad posible del fluido que queda en la línea.

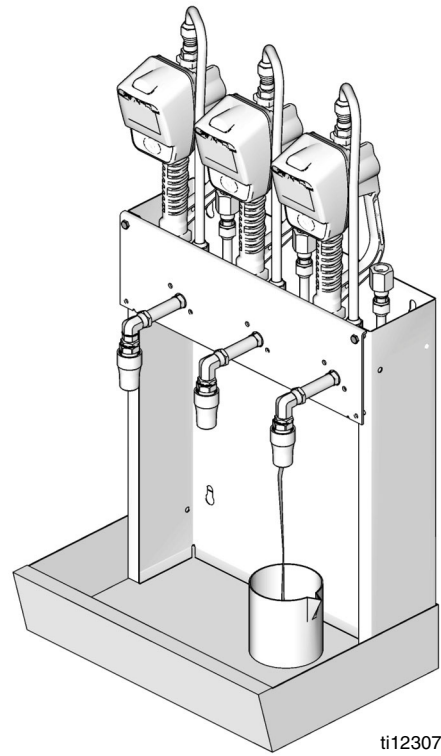


FIG. 23

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

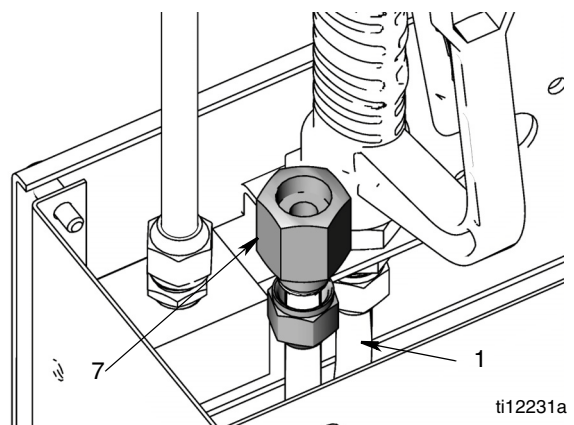


FIG. 24

- Desconecte el tubo de salida de fluido (2) del adaptador del medidor (4) y el conector del colector (5). Coloque una alfombra debajo del tubo para que absorba cualquier gota de aceite que pueda haber quedado en el tubo.

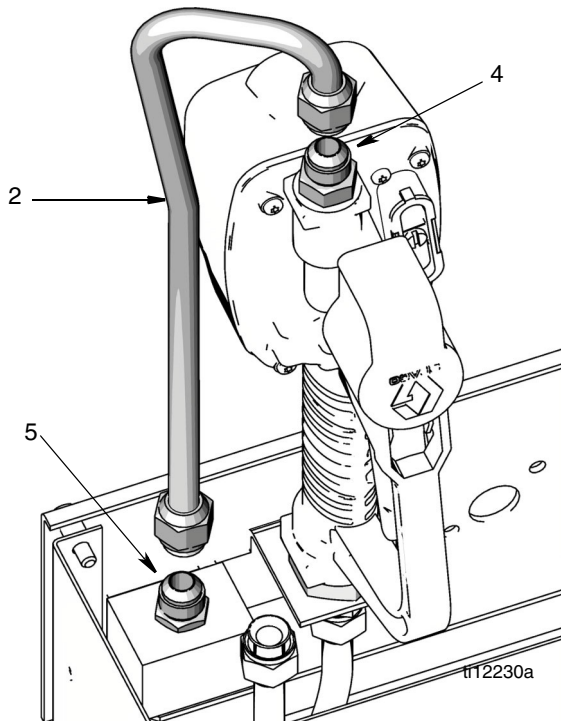


FIG. 25

- Desatornille el conjunto del adaptador roscado (13), el codo (6) y la boquilla giratoria (15) y retire el conjunto del colector (14) (FIG. 26).

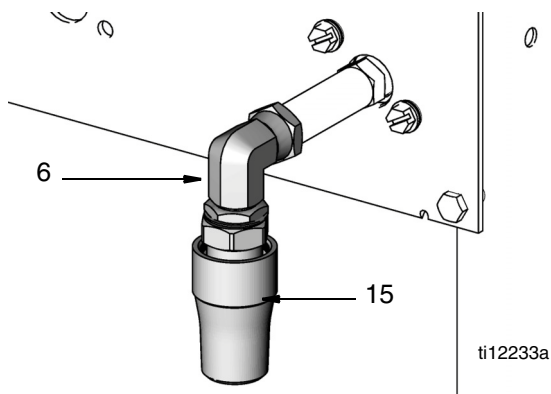


FIG. 26

- Extraiga solamente el tornillo superior (12) y la arandela (9) (FIG. 27).

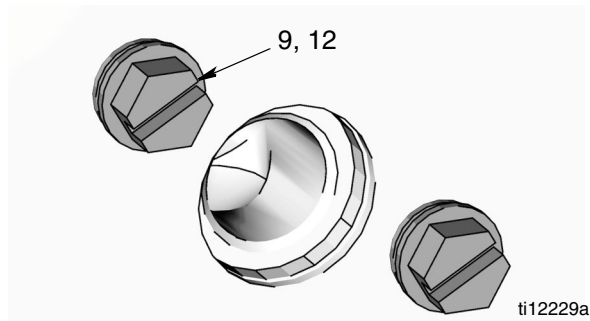


FIG. 27

- Afloje, pero no retire el tornillo de la parte inferior (12).
- Levante el medidor en línea recta y quítelo de la carcasa de la barra de aceite (FIG. 28).

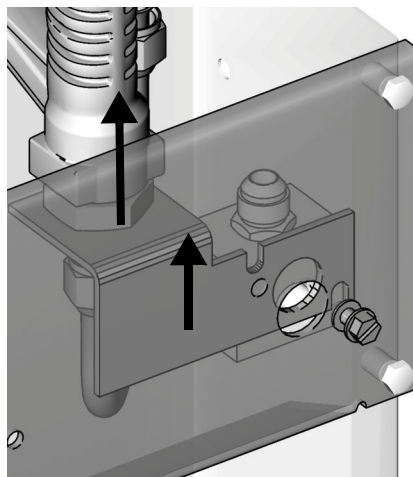


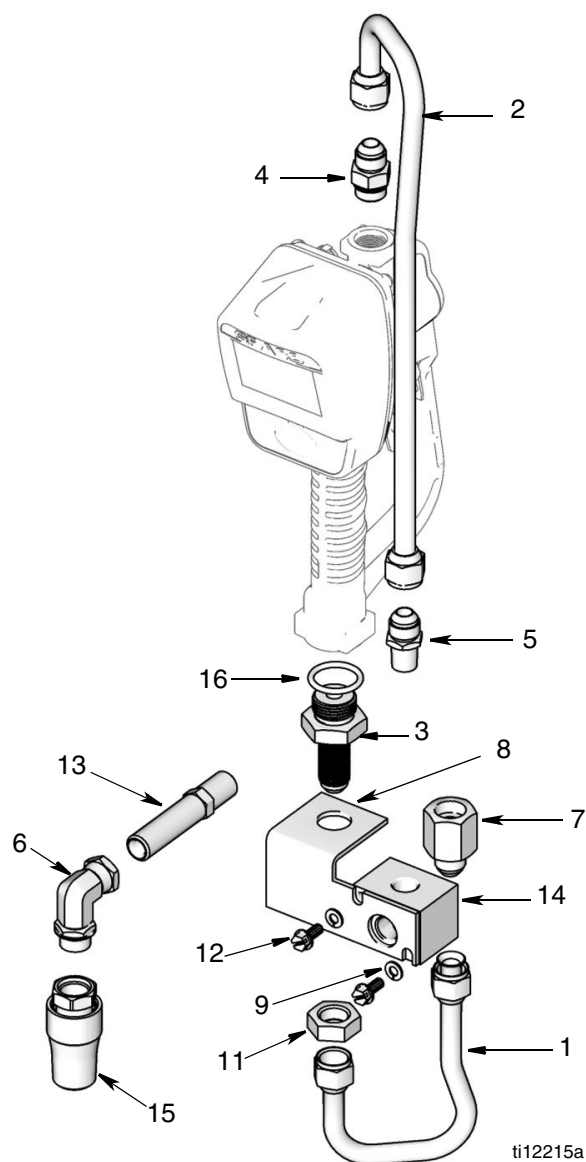
FIG. 28

- Para proteger el medidor, colóquelo boca abajo sobre una superficie acolchada mientras realiza tareas de reparación o mantenimiento en el medidor o en la barra de aceite.
- Siga las instrucciones de **Instalación del medidor en la barra de aceite** que comienzan en la página 4 para obtener instrucciones sobre el rearmado.

Partes

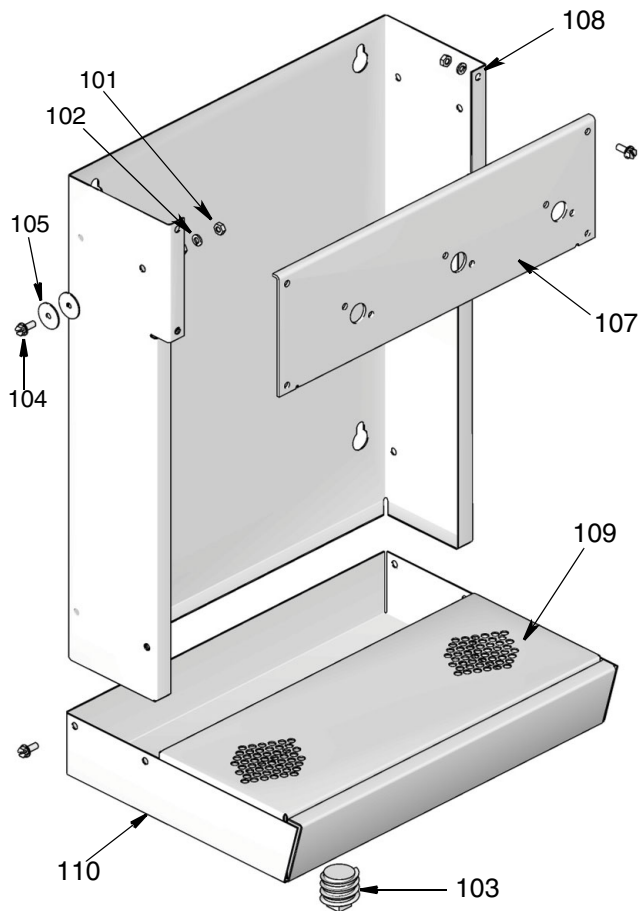
Kit del Metro 255370

| Ref. Parte | Descripción | Cant. |
|------------|--|-------|
| 1 | 121074 TUBO, entrada | 1 |
| 2 | 121075 TUBO, salida | 1 |
| 3 | 121076 ACCESORIO, tabique divisorio | 1 |
| 4 | 121077 CONECTOR, cónico 37°, tipo x orb | 1 |
| 5 | 121078 CONECTOR, adaptador, cónico 37°, tipo x npt | 1 |
| 6 | 121079 GIRATORIO, codo orb x npsm | 1 |
| 7 | 121080 ADAPTADOR, cónico 37°, tipo x npt | 1 |
| 8 | 121081 ABRAZADERA, de montaje | 1 |
| 9 | 100016 ARANDELA, bloqueo | 2 |
| 11 | 100071 TUERCA, hex | 1 |
| 12 | 108296 TORNILLO, maq. cabeza hex. | 2 |
| 13 | 160790 ROSCADO, adaptador | 1 |
| 14 | 181317 COLECTOR, dispensador | 1 |
| 15 | 255461 BOQUILLA, flujo alto | 1 |
| 16 | 105765 O-RING | 1 |



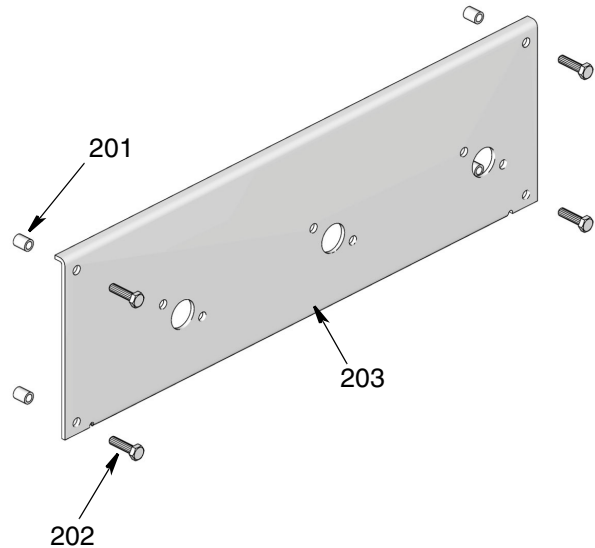
Dispense el Kit de la Barra 256719

| Ref. Parte | Descripción | Cant. |
|------------|-----------------------------------|-------|
| 101 | 100015 TUERCA, hex | 16 |
| 102 | 100016 ARANDELA, bloqueo | 16 |
| 103 | 104663 ENCHUFE, pipa | 1 |
| 104 | 108296 TORNILLO, maq. cabeza hex. | 16 |
| 105 | 159346 ARANDELA | 6 |
| 107 | 121082 EI PANEL, frente | 1 |
| 108 | 15V705 ENVOLTURA, dispensador | 1 |
| 109 | 181319 TAMIZ, cacerola | 1 |
| 110 | 181318 CACEROLA, dren | 1 |



Kit del Panel de Delante 257556

| Ref. Parte | Descripción | Cant. |
|------------|--|-------|
| 201 | 15U916 ESPACIADOR | 4 |
| 202 | 100021 TORNILLO, casquillo, hd del maleficio | 4 |
| 203 | 121082 EI PANEL, frente | 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 2008, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

www.graco.com
 Revisado en July 2012