

Instructions



Barre d'huile de compteur de Matrix[®] 5 ou Matrix[®] 15

3A0657E
FR

- Pour montage fixe de compteurs Matrix -

No. du Modèle: 255370 - Configure les compteurs Matrix 5 ou Matrix 15 pour l'installation de barre d'huile

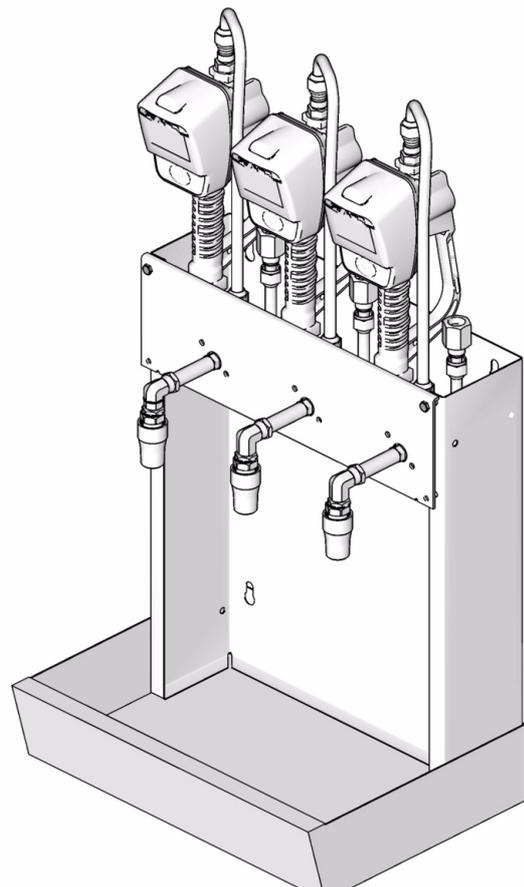
No. du Modèle: 256719 - Barre distributrice d'huile

No. du Modèle: 257556 - Kit pour panneau avant



Importantes instructions de sécurité

Lisez tous les avertissements et les instructions de ce manuel et le manuel d'instructions de compteurs Matrix 313046. Sauvegardez ces instructions.



CE

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Instructions d'installation

Les étapes suivantes 1 - 10 ne concernent que les installations faites pour la première fois. Consultez la liste des Pièces, pages 9 et 10 pour les numéros de référence fournis avec ces instructions.

Installations de Kit 257556 de panneau avant uniquement.

REMARQUE: Si vous utilisez le Kit 256719 de barre distributrice d'huile, sautez l'étape 1.

1. Pour modifier une barre d'huile afin de loger les compteurs Matrix, installez des entretoises (201) entre la barre d'huile (A) et le panneau avant (203) (FIG. 1).

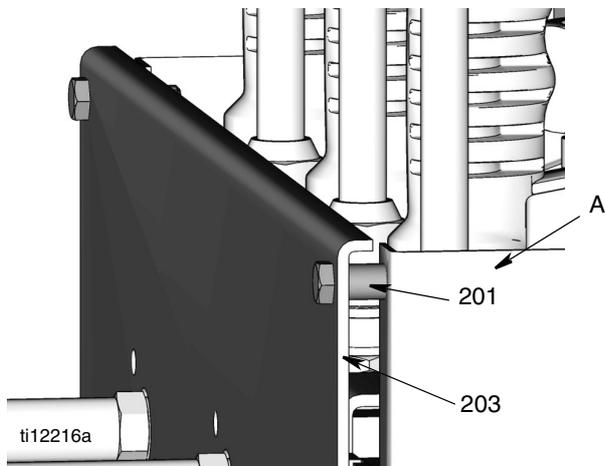


FIG. 1

Tous les compteurs Matrix, sauf le modèle Matrix 15: 257539.

REMARQUE: Pour le compteur 257539 de Matrix 15, sautez l'étape 2.

2. Enlevez l'émérillon (a), l'entretoise (b) et le joint torique (c) du compteur (FIG. 2). Réinstallez l'entretoise (b).

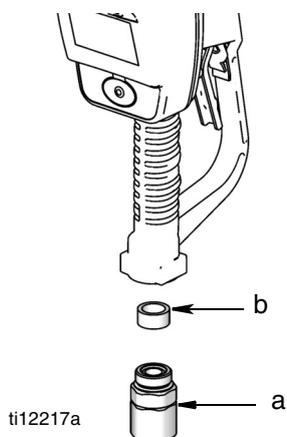


FIG. 2

Tous les compteurs Matrix et les installations de barre d'huile

3. Installez le joint torique (16) sur le raccord de traversée de cloison (3) comme illustré dans la FIG. 3.

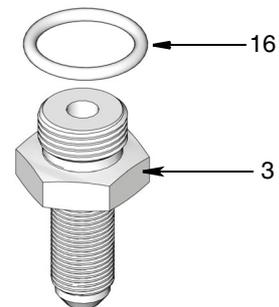


FIG. 3

4. Sécurisez le compteur dans un étau (FIG. 4).

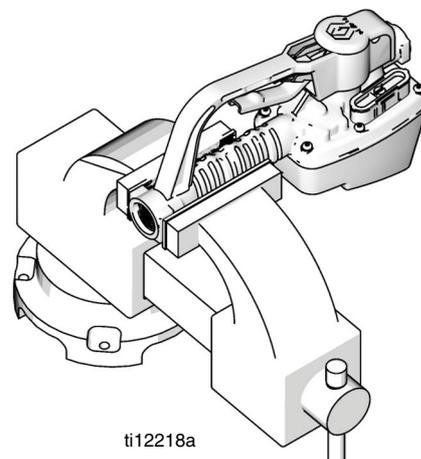


FIG. 4

5. Installez le raccord de traversée de cloison (3) à l'entrée du compteur (FIG. 5). Utilisez une clé anglaise pour ajuster le raccord.

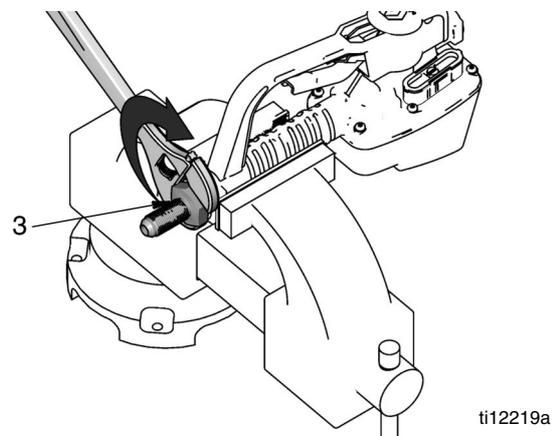


FIG. 5

6. Installez le raccord (4) à la sortie du compteur (FIG. 6). Ajustez le raccord avec une clé anglaise.

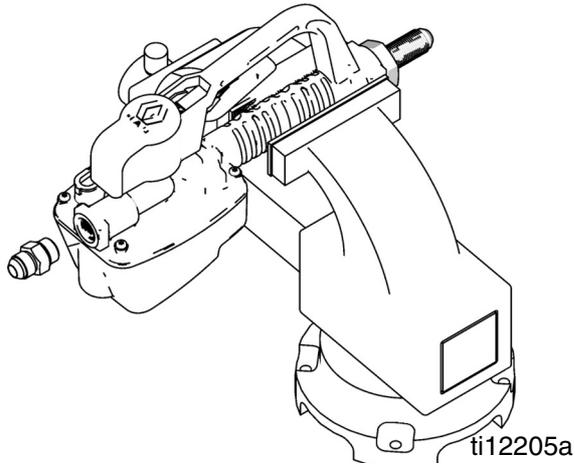


FIG. 6

7. Installez le support (8) sur les filets du raccord de traversée de cloison (3). Référez-vous à la FIG. 7 pour un alignement correct du support du compteur. De plus, si vous suivez la procédure décrite dans les étapes a - b (ci-dessous), cela vous aidera à ajuster correctement le support.

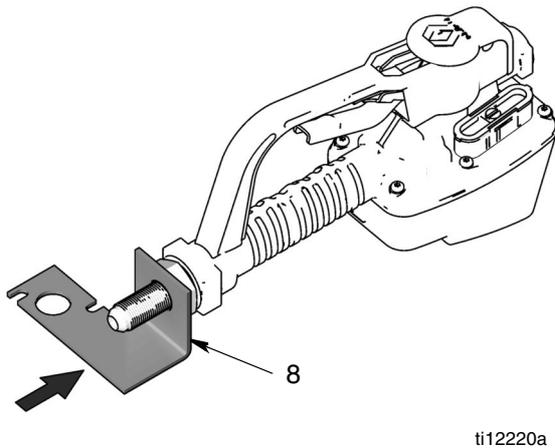


FIG. 7

 La face du support doit être parallèle à la face du compteur.

- a. Enlevez le compteur de l'étau et placez-le la face vers le bas sur une surface rembourrée de sorte que le support et le dessus de la table soient à angle droit comme illustré dans la FIG. 7.

- b. Alignez le support (8) et le compteur, en vous assurant que le support soit parallèle à la face du compteur et correctement orienté pour installation dans la barre d'huile comme illustré dans la FIG. 7.
- c. Installez l'écrou (11) (FIG. 8). Serrez avec les doigts.

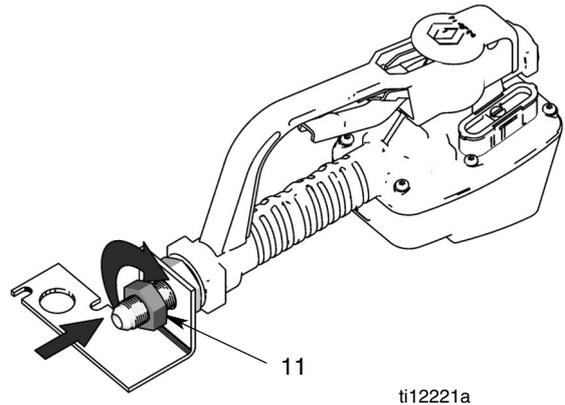


FIG. 8

- d. Remplacez le compteur dans l'étau. Utilisez une clé anglaise pour serrer l'écrou (11) (FIG. 9).

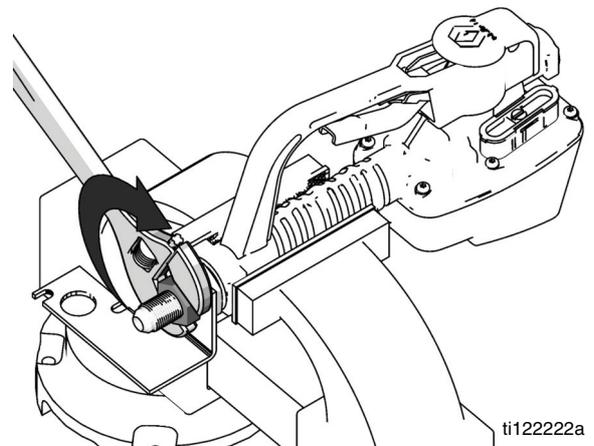


FIG. 9

8. Enlevez le compteur de l'étau et posez-le la face vers le bas sur une surface rembourrée.

- Installez le tube d'entrée du fluide (1) à un angle de 45° avec le compteur, comme illustré dans la FIG. 10.

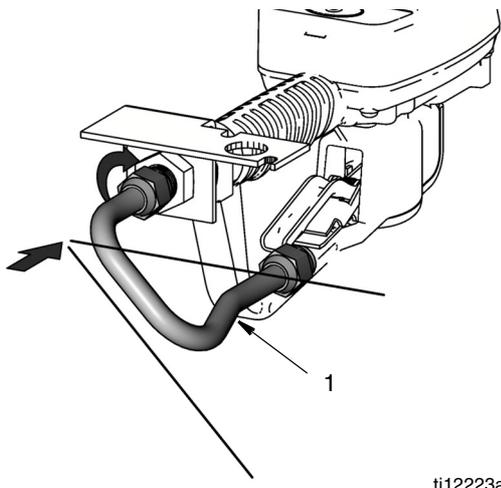


FIG. 10

- Utilisez une clé anglaise pour serrer le raccord. Prenez des précautions lorsque vous serrez le raccord de sorte que le tube ne se déplace pas de sa position.

Installation du compteur dans la barre d'huile

 Lorsque vous installez plus d'un compteur dans la barre d'huile, installez toujours les compteurs de gauche à droite.

- Installez le raccord de l'adaptateur (5) dans l'ouverture (a) du collecteur (14). Serrez fermement. Référez-vous à la FIG. 11 pour déterminer la position correcte d'installation.

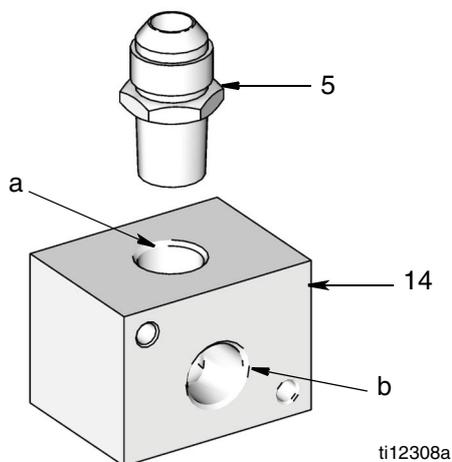


FIG. 11

- Positionnez le collecteur (14) à l'intérieur de la barre d'huile, en orientant l'ouverture (b) vers l'avant du collecteur avec l'ouverture (c) dans le panneau avant (107) comme illustré dans la FIG. 12.

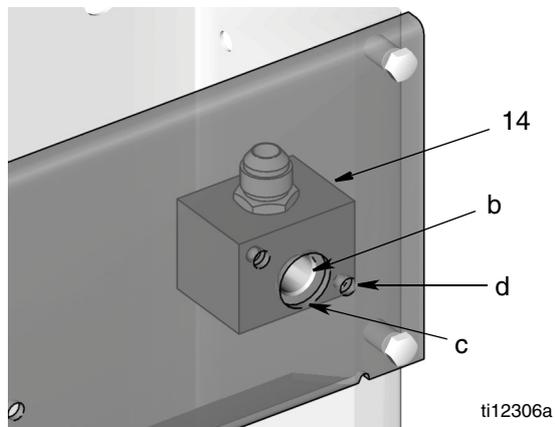


FIG. 12

- Tout d'abord, installez uniquement la vis avant **du bas** (12) et la rondelle (9) dans l'ouverture (d) pour fixer sans le serrer le collecteur au panneau avant. (Référez-vous à la FIG. 12 et à la FIG. 13). **N'ajustez pas ni ne serrez pas fermement la vis.** Tournez-le uniquement jusqu'à ce que les filets soient suffisamment engagés pour maintenir le collecteur en place.

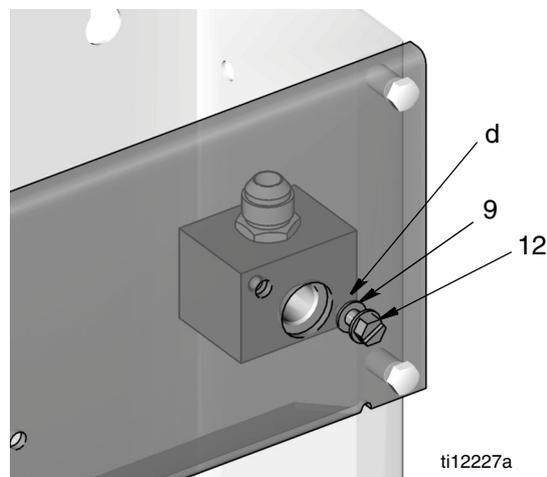


FIG. 13

4. Installez le compteur **dans** le carter de la barre d'huile.

Le support (8) devrait s'encaster entre le collecteur (14) et le panneau avant (107) et le cran d'arrêt (e) s'adapte au dessus des filets sur la vis (12) (installé à l'étape 3) (voir FIG. 14).

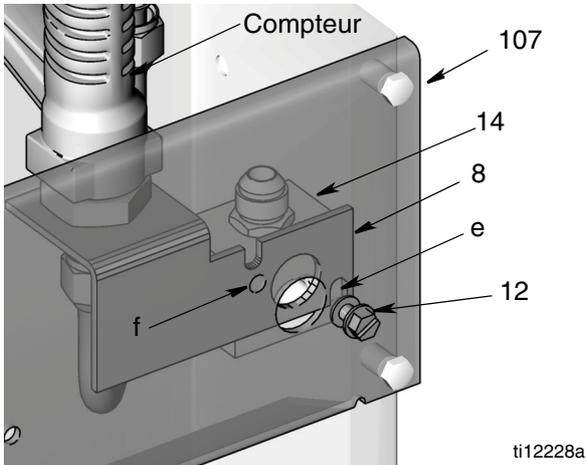


FIG. 14

5. Installez la rondelle (9) et la vis (12) dans l'ouverture (f) (FIG. 14 et FIG. 15). Serrez fermement.

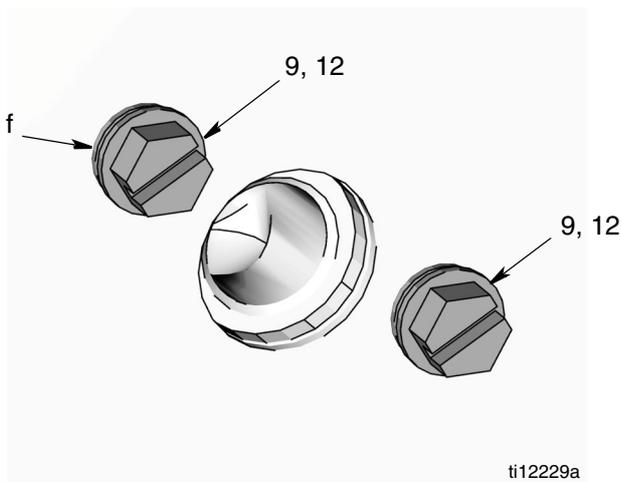


FIG. 15

6. Attachez le tube de sortie du fluide (2) à l'adaptateur du raccord (5) sur le collecteur (14) et le raccord de sortie du fluide (4) (FIG. 16). Serrez les deux raccords jusqu'à ce qu'ils soient solidement attachés. Ensuite, utilisez une clé anglaise pour serrer fermement chaque raccord.

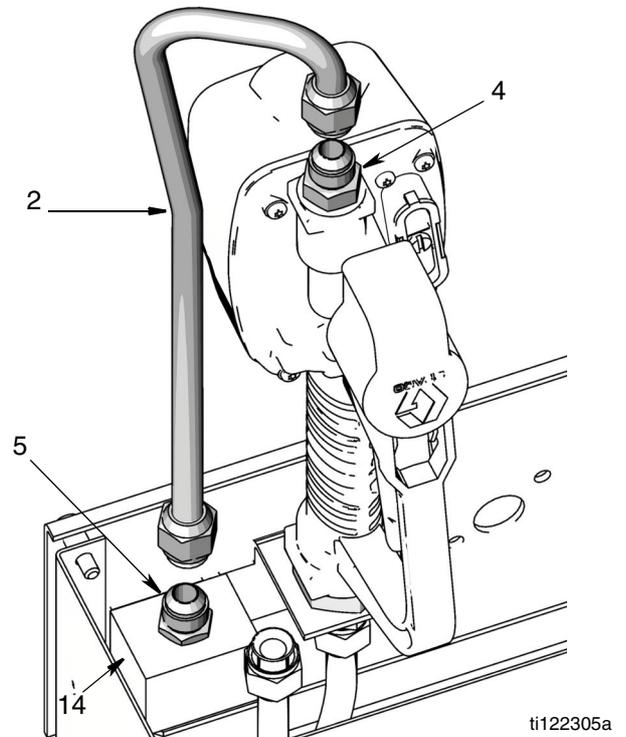


FIG. 16

7. Attachez le tube d'entrée du fluide (1) au raccord d'entrée du fluide (7) (FIG. 17). Serrez fermement.

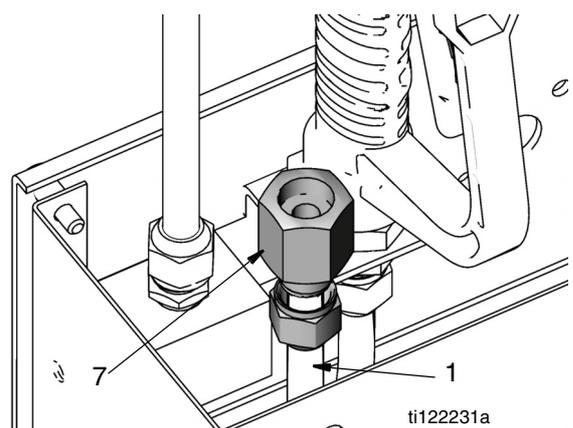


FIG. 17

8. Enveloppez les filets du mamelon de l'adaptateur (13) avec une bande en PTFE.

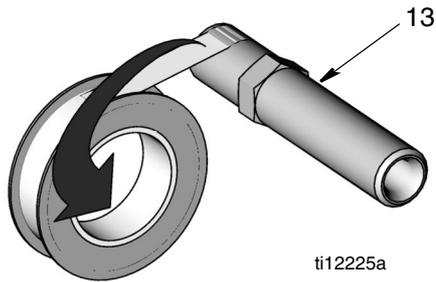


FIG. 18

9. Installez l'adaptateur du mamelon (13) au collecteur (14) à travers le gros trou dans le panneau avant (107) (FIG. 19).

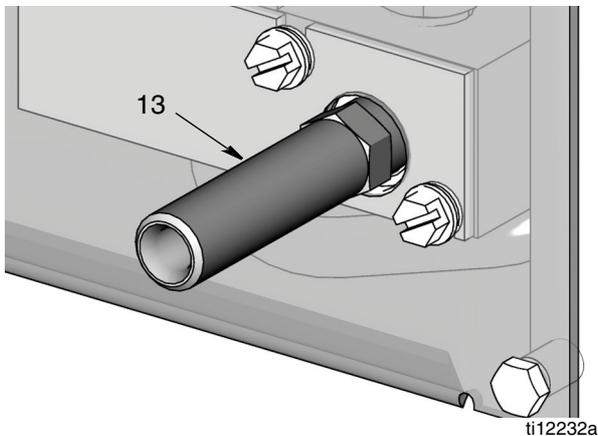


FIG. 19

10. Installez le coude pivotant (6) et la buse à haut débit (15) à l'adaptateur du mamelon (13). Serrez fermement.

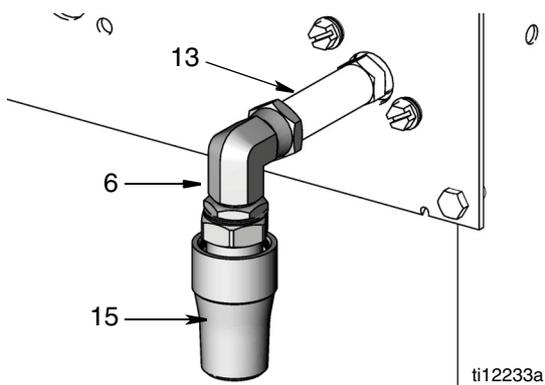


FIG. 20

Remplacement de pile

- Si vous ne pouvez pas enlever du compteur le couvercle de la pile en suivant cette procédure de remplacement de la pile, vous devez enlever complètement le compteur de la barre d'huile pour remplacer les piles.
- Lorsque vous remplacez les piles, remplacez toujours **toutes** les piles dans le compteur par quatre piles neuves. Ne mélangez pas les vieilles piles usagées avec les piles neuves.

1. Utilisez un tournevis coudé (comme illustré dans la FIG. 21) ou une petite pièce de monnaie pour tourner la vis du couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre d'un quart de tour environ. Cette action desserrera suffisamment la vis qui maintient le couvercle du compartiment de la pile pour enlever le couvercle. (Vous n'avez pas besoin d'enlever complètement la vis, il suffit de la desserrer suffisamment pour libérer le couvercle).

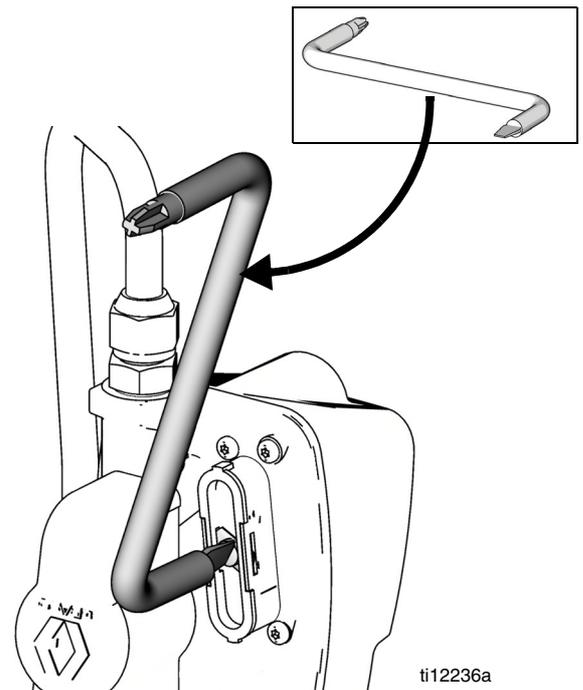


FIG. 21

2. Installez **quatre NOUVELLES** piles. Référez-vous à la FIG. 22 pour l'orientation correcte de la pile dans le compteur. Assurez-vous qu'ils sont correctement installés ou le compteur ne fonctionnera pas.

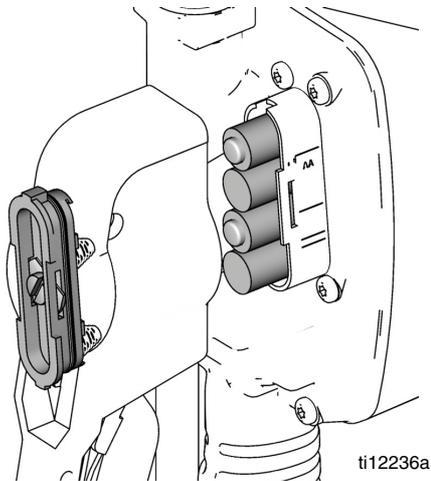


FIG. 22

3. Remettez le couvercle en place. Utilisez votre pouce ou doigt pour pousser fermement le couvercle vers le bas sur les piles.
4. Utilisez un tournevis coudé ou une petite pièce de monnaie pour tourner la vis dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre d'un quart de tour environ pour fixer le couvercle en place.

Démontage de la barre d'huile

Lorsque vous avez besoin de faire des travaux d'entretien ou de réparation sur un compteur, suivez cette procédure pour démonter la barre d'huile.

1. **Décompressez** en suivant la procédure de décompression décrite dans le manuel d'instructions du compteur Matrix.

2. Placez un récipient sous chaque vanne de purge. Tirez la gachette du compteur pour distribuer autant de liquide restant dans la conduite que possible.

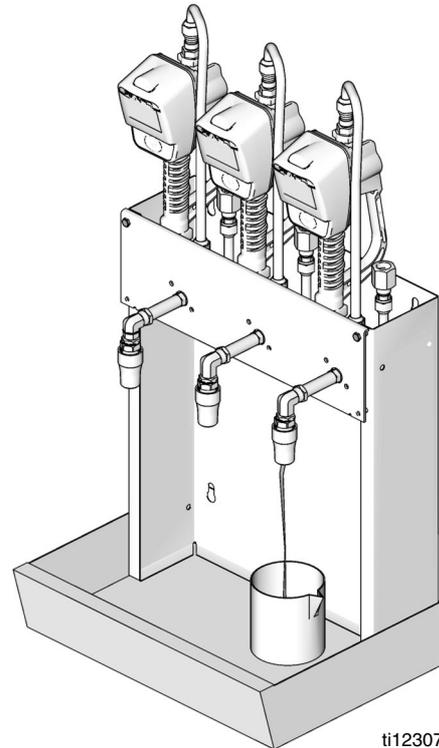


FIG. 23

3. Déconnectez le tube d'entrée du fluide (1) du raccord d'entrée du fluide (7) (FIG. 24).

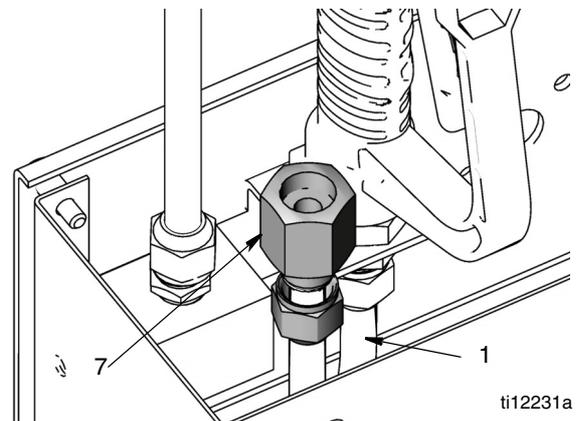


FIG. 24

- Déconnectez le tube de sortie du fluide (2) aux deux raccords de l'adaptateur (4) et du collecteur (5). Placez un chiffon sous le tube pour recueillir toutes les gouttes d'huile qui peuvent être encore dans le tube et qui s'écoulent.

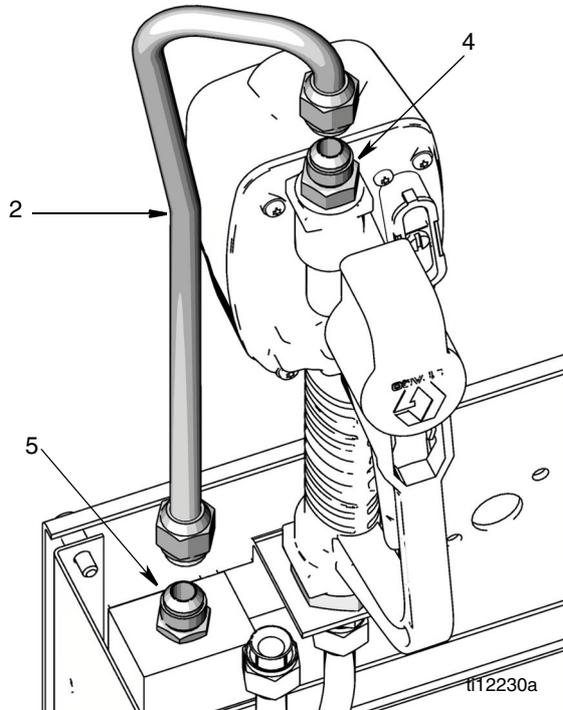


FIG. 25

- Dévissez l'assemblage adaptateur du mamelon (13), coude (6) et buse d'émérillon (15) et enlevez cet assemblage du collecteur (14) (FIG. 26).

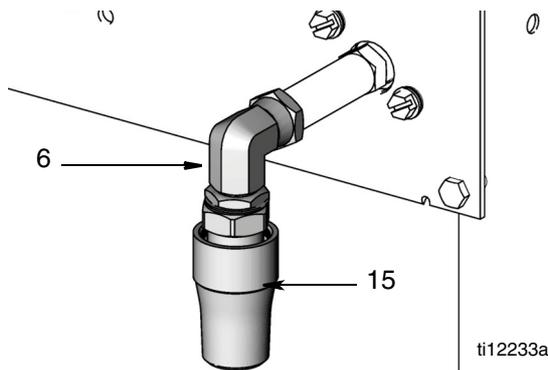


FIG. 26

- Enlevez uniquement la vis du haut (12) et la rondelle (9) (FIG. 27).

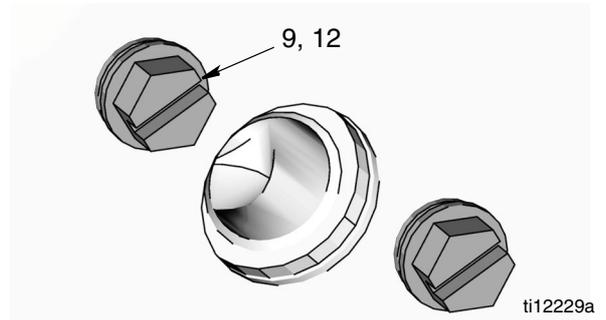


FIG. 27

- Desserrez, mais n'enlevez pas, la vis du bas (12).
- Soulevez le compteur droit vers le haut et hors du carter de la barre d'huile. (FIG. 28).

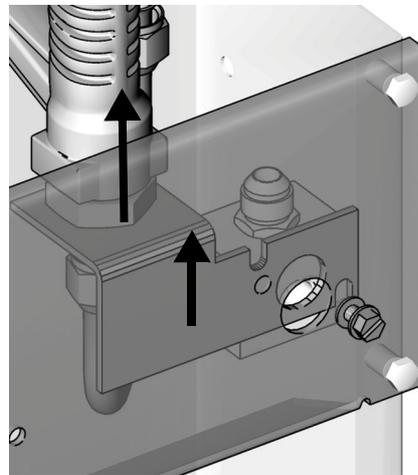


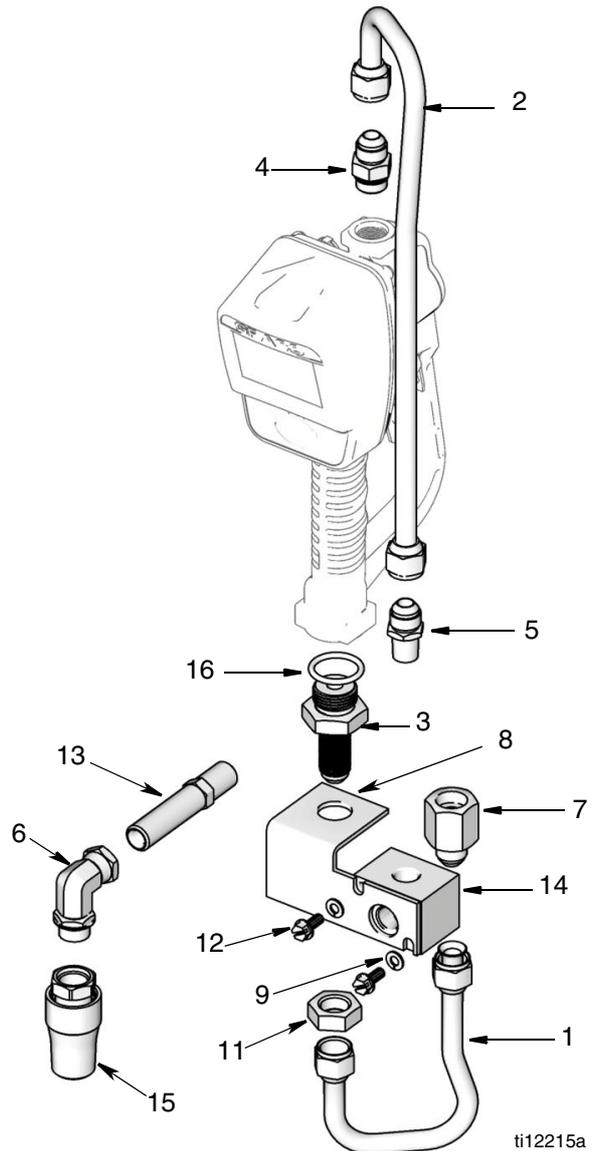
FIG. 28

- Pour protéger le compteur, déposez-le la face vers le bas sur une surface rembourrée pendant que vous effectuez les travaux d'entretien ou de réparation sur le compteur ou sur la barre d'huile.
- Suivez les instructions d'**installation du compteur dans la barre d'huile** commençant à la page 4 pour les instructions de remontage.

Pièces

Kit de compteur: 255370

Réf.	Pièce	Description	Qté
1	121074	TUBE, entrée	1
2	121075	TUBE, sortie	1
3	121076	RACCORD, traversée de cloison	1
4	121077	RACCORD, 37 évasement x volet	1
5	121078	RACCORD, adaptateur, 37 évasement x volet	1
6	121079	ÉMÉRILLON, volet de coude x npsm	1
7	121080	ADAPTATEUR, 3/8 npt x 1/4 npt 1	1
8	121081	SUPPORT, montage	1
9	100016	RONDELLE, verrouillage	2
11	100071	ÉCROU, hexagonal	1
12	108296	VIS, mach, rondelle à tête hexagonale	2
13	160790	MAMELON, adaptateur	1
14	181317	COLLECTEUR, distributeur	1
15	255461	BUSE, haut débit	1
16	105765	JOINT TORIQUE	1

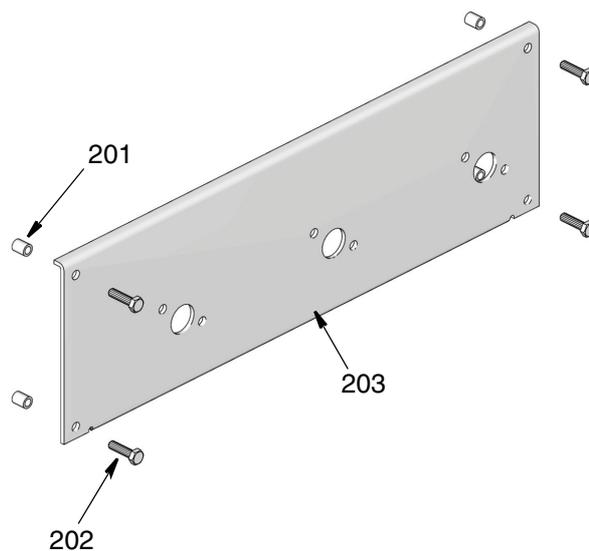
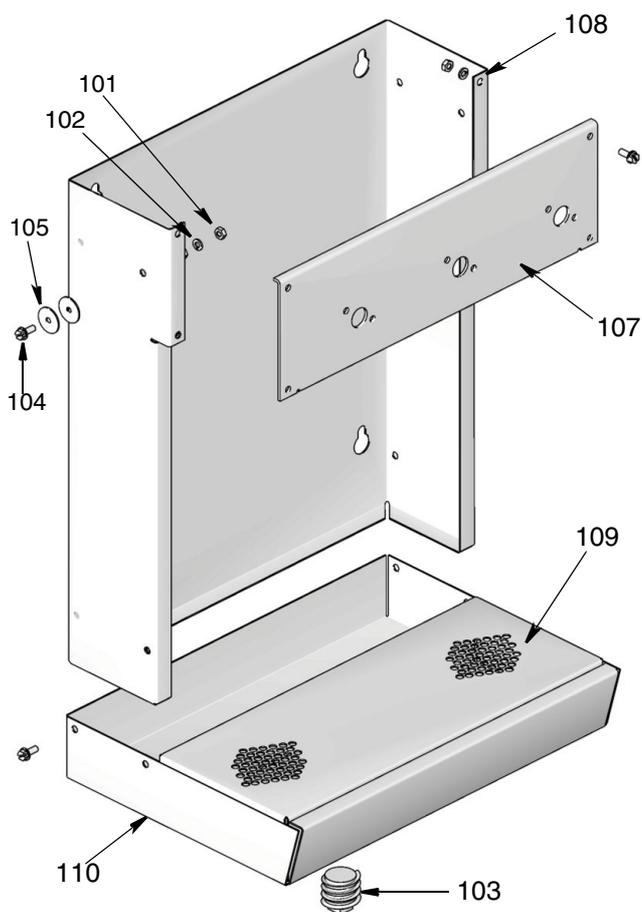


Kit de barre distributrice: 256719

Description fonctionnelle	Pièce No.	Description	Qté
101	100015	ÉCROU, hexagonal	16
102	100016	RONDELLE, verrouillage	16
103	104663	BOUCHON MALE, tube	1
104	108296	VIS, mach, rondelle à tête hexagonale	16
105	159346	RONDELLE	6
107	121082	PANNEAU, avant	1
108	15V705	ENVELOPPEUR, distributeur	1
109	181319	CREPINE, bac	1
110	16D537	BAC, drain	1

Kit du panneau avant: 257556

Description fonctionnelle	Pièce No.	Description	Qté
201	15U916	ENTRETOISE	4
202	100021	VIS, capuchon à tête hexagonale	4
203	121082	PANNEAU, avant	1



Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication.

Graco se réserve le droit de procéder à tout moment, sans préavis, à des modifications.

Pour avoir toutes les informations concernant les brevets, consultez la page www.graco.com/patents.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 313013

Siège social de Graco : Minneapolis
Bureaux à l'étranger : Belgique, Chine, Japon, Corée

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

Copyright 2008, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.

www.graco.com
 Revised July 2012