

Kit de remplacement du levier de commande du G3

3A1027D

FR

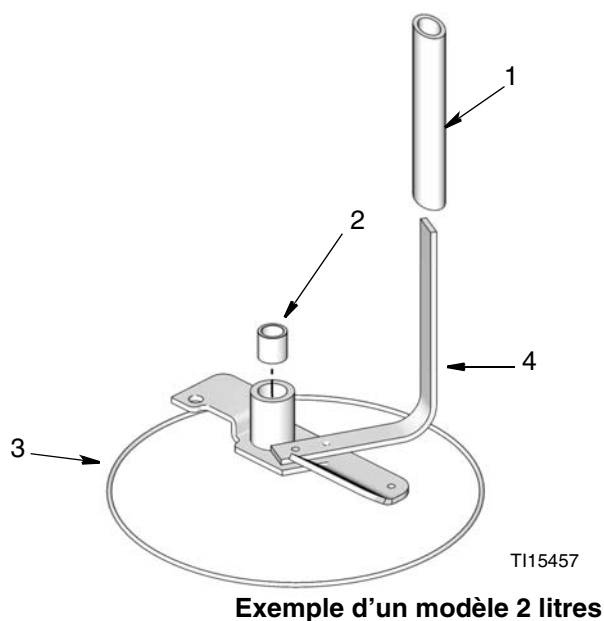
Instructions pour remplacer le levier de commande. Pour utilisation professionnelle uniquement.

Pièce No. 571044, 571045, 571046, 571047



Instructions de sécurité importantes

Lire tous les avertissements et instructions dans ce manuel et le manuel d'instruction de la pompe G3 qui ont été fournies avec l'appareil. Conserver ces instructions.



Pièces du kit

Réf.	Description	Qté
1	Levier de CONTACT	1
2	PALIER, manchon	1
3	JOINT TORIQUE, 258, vert	1
4	LEVIER, de commande	1

Décompression



RISQUE D'INJECTION CUTANÉE

Le produit s'échappant à haute pression du distributeur, une fuite sur le flexible ou un composant défectueux risque de transpercer la peau. La blessure peut avoir l'aspect d'une simple coupure, mais il s'agit en fait d'une blessure sérieuse pouvant entraîner une amputation.

Consulter immédiatement un médecin en vue d'une intervention chirurgicale.

Suivre la **procédure de dépressurisation** de ce manuel, à chaque interruption de la pulvérisation et avant le nettoyage, la vérification ou l'entretien du matériel.

Relâcher la pression dans le système en utilisant deux clés qui travaillent en directions opposées dans l'élément de la pompe et le raccord de l'élément de la pompe pour desserrer le raccord **uniquement**.

REMARQUE : lors du relâchement du raccord de la pompe, **NE PAS relâcher l'élément de la pompe**. Desserrer l'élément de la pompe changera le volume de la sortie.

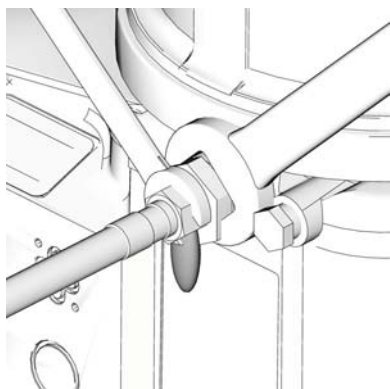


FIG. 1

Instructions

Les numéros de référence utilisés dans ces instructions correspondent aux pièces comprises dans le Kit et sont disponibles sur la page 1. Les pièces identifiées avec un signe alpha sont fournies par l'utilisateur, sont des composants déjà installés ou sont des emplacements nécessaires des composants installés pour terminer correctement ces instructions.

Démontage

Remarque : sauf indications contraires, toutes les illustrations représentent des modèles de pompe de 2 litres.

1. Débrancher l'alimentation énergétique.
2. Relâcher la pression en suivant la Procédure de décompression fournie.
3. **Pour modèles 2 litres uniquement** : utiliser la clé à sangle autour du réservoir (a) pour tourner le réservoir d'1/4 de tour dans le sens antihoraire (FIG. 2).

Pour réservoirs 4 litres ou plus : s'assurer que la clé à sangle est bien positionnée autour de la partie basse du réservoir. Faire faire un tour presque complet au réservoir, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'il soit suffisamment desserré pour être retiré de l'adaptateur de réservoir.

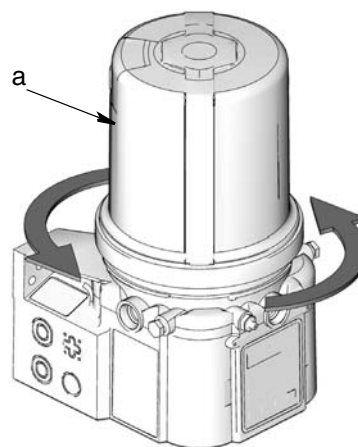


FIG. 2

4. Retirer le réservoir (a) et le joint torique (b) du fond de la plaque de presse-purée (c) placée sur la base du G3 (FIG. 3). Jeter le joint torique (b).

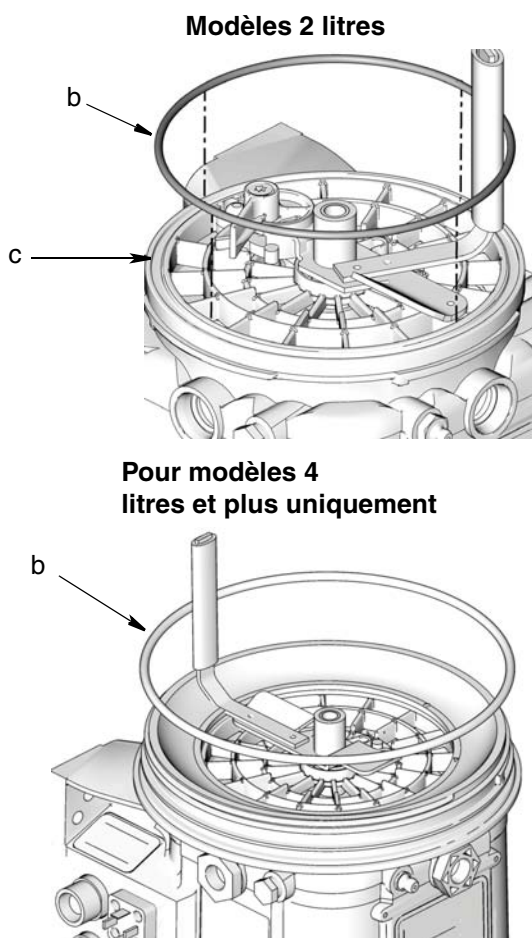


FIG. 3

5. **Étape 5 (a – d) pour les pompes G3 avec une plaque suiveuse UNIQUEMENT :**

- a. Vérifier que les pièces suivantes sont retirées avec le réservoir (FIG. 4) :
- Ressort (S)
 - Plaque suiveuse (FP)
 - Étanchéité de la plaque suiveuse (FPS)
 - Piston (R)

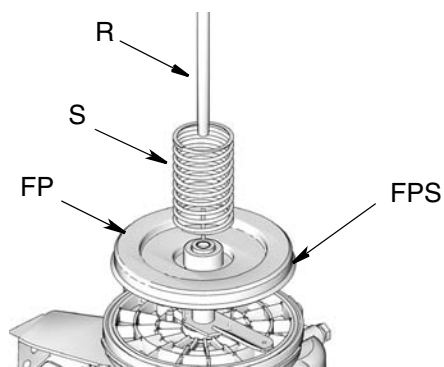


FIG. 4

- b. Retirer toute pièce qui soit encore installée sur la base G3.
- c. S'assurer que les pièces restées dans le réservoir ont été retirées pour les réutiliser dans le réassemblage.
- d. Examiner l'étanchéité de la plaque suiveuse (FPS) pour voir s'il y a des traces d'usure ou d'endommagement. Si elle est endommagée, elle doit être remplacée. Non disponible chez Graco. Contacter le service clientèle pour commander cette pièce ou votre distributeur Graco local.

Remarque : pour les modèles qui comprennent une pale basse et/ou une plaque suiveuse, veiller à ce que le coussinet (2) ne tombe pas dans l'unité lors du retrait de la pale d'agitateur de la G3.

6. **Pour toutes les installations**, tourner le levier (d) dans le sens horaire pour le relâcher et le retirer de la base G3 (FIG. 5).

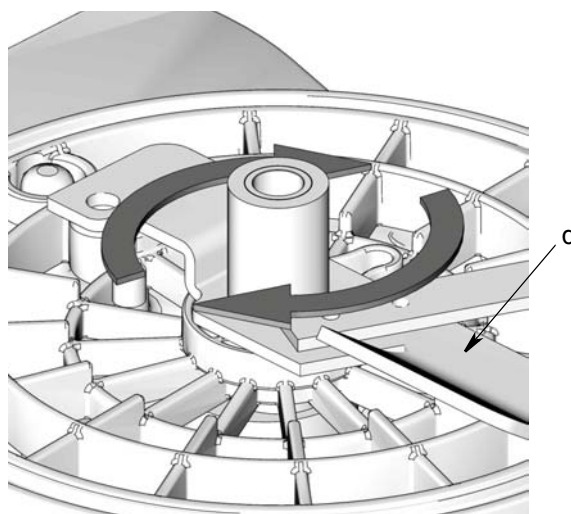


FIG. 5

7. **Étape 7 (a – b) pour les pompes G3 avec un levier de bas niveau UNIQUEMENT :**

- a. Retirer le boulon (f) et les rondelles (g) tenant le levier de bas niveau (e) du levier de commande (d) et séparer complètement ces pièces du levier de commande. Conserver le boulon et les rondelles pour le réassemblage (FIG. 6).

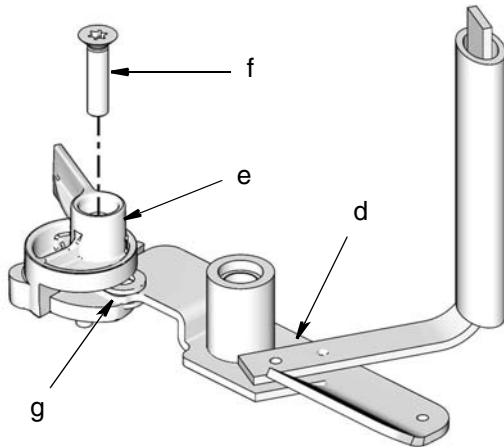


FIG. 6

- b. Examiner le levier de bas niveau (e), s'il n'est pas endommagé il peut être réutilisé. S'il est endommagé, un levier de bas niveau de remplacement, pièce no. 278136 est disponible à partir du service de clientèle Graco.
8. **Pour toutes les installations**, jeter l'ancien levier de commande (d) (cette pièce n'est pas réutilisée).

Réassemblage

Utiliser toujours une nouvelle pièce du kit quand cela est possible.

1. Lubrifier légèrement le manchon du levier de commande (4a) avec le même lubrifiant utilisé dans la pompe (FIG. 7).

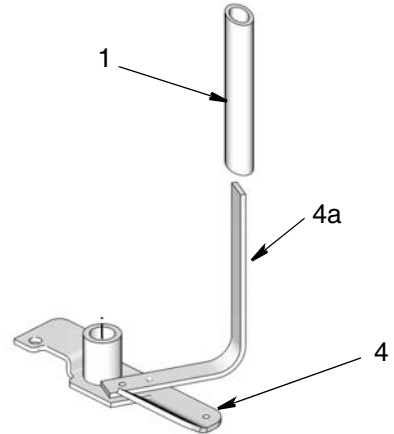


FIG. 7

2. Glisser le levier de contact (1) sur le manchon (4a) dans le levier de commande (4) (FIG. 7).
3. **Étape 3 (a – g) pour les pompes G3 avec un levier de bas niveau UNIQUEMENT. Si votre modèle de pompe G3 ne comprend pas un levier de bas niveau, continuer l'installation avec l'Étape 4, page 5.**

Pour assembler le levier de bas niveau au levier de commande (4) :

- a. Aligner les rondelles (g), avec le trou dans la base (h) du levier de commande (4). Une rondelle devrait être sur la partie supérieure du trou et une au fond (dessous) comme indiqué dans la FIG. 8.

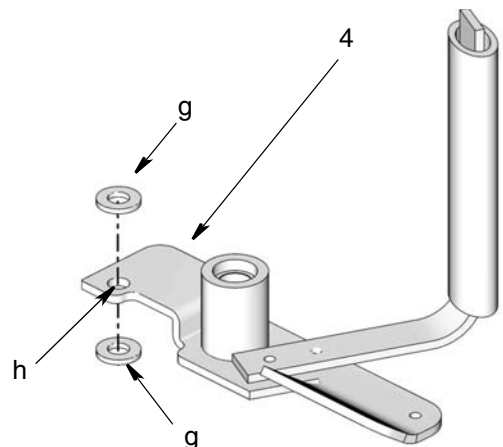


FIG. 8

- b. Examiner le levier de bas niveau (e). Il est conçu avec une fente/un écart sur un des côtés.

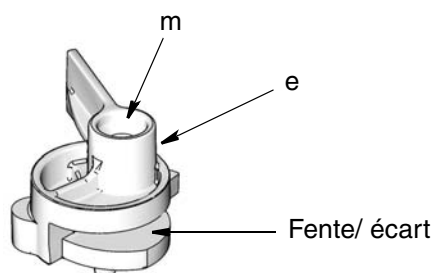


FIG. 9

- c. Pour assembler correctement le levier de bas niveau (e) au levier de commande (4), glisser le levier de commande et les rondelles dans la fente/l'écart (FIG. 10).

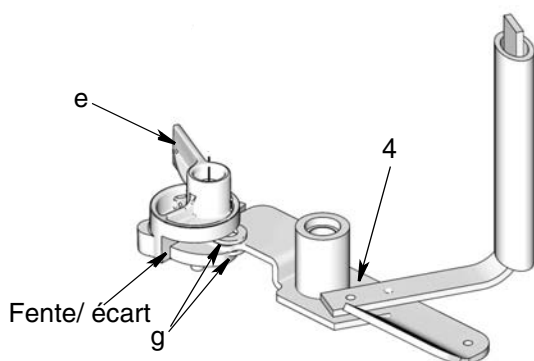


FIG. 10

- d. Aligner le trou (m) sur le côté supérieur du levier de bas niveau (e) avec le trou au centre des rondelles (g) et du levier de commande (4) (FIG. 11).
- e. Insérer le boulon (f), en s'assurant qu'il passe à travers le levier de bas niveau (e), les trous des rondelles (g) et la base du levier de commande (4) (FIG. 11).

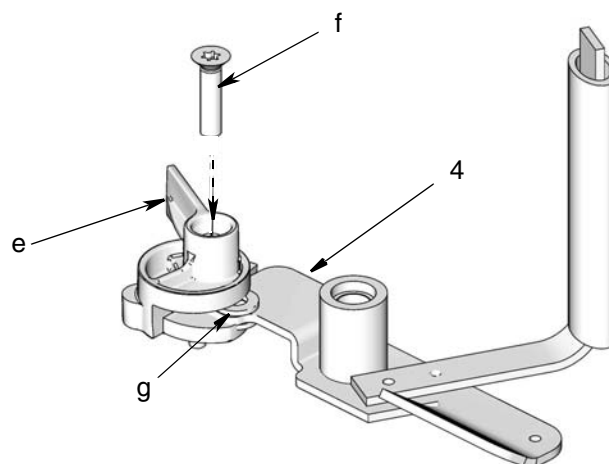


FIG. 11

- f. A l'aide d'un tournevis, serrer le boulon (d). Raccord du couple à 4 pieds livres (0,45 N•m). Le boulon doit être assez serré pour tenir le levier de bas niveau sûrement à sa place, tout en permettant que le levier se mouvemente librement en arrière et en avant. En outre, il ne doit pas dépasser le bas du levier de bas niveau (e).

REMARQUE : un boulon trop serré (d) peut induire le levier de bas niveau à ne pas fonctionner.

- g. Installer le palier (2) dans le levier (4) comme indiqué dans la FIG. 12.

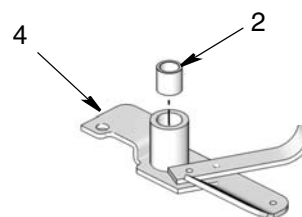


FIG. 12

4. Installer le levier de commande (4) sur la base de la G3. Tourner le levier **en sens antihoraire** jusqu'à ce qu'il soit fermement en place (FIG. 13). (L'illustration NE montre PAS le levier de bas niveau.)

REMARQUE : si un levier de bas niveau (e) est installé, pour éviter les endommagements, maintenir

le levier de bas niveau à sa position de sortie entière pendant l'installation du levier de commande (FIG. 14).

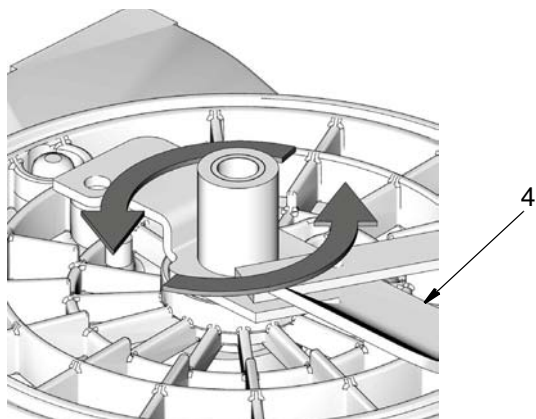


FIG. 13

5. Étape 5 (a - g) pour les pompes G3 avec une plaque suiveuse UNIQUEMENT. Si votre pompe G3 ne comprend pas la plaque suiveuse, continuer les instructions de l'installation du réservoir, page 7.

a. Vérifier que le levier de bas niveau (e) est en position complètement sortie comme indiqué sur la FIG. 14.

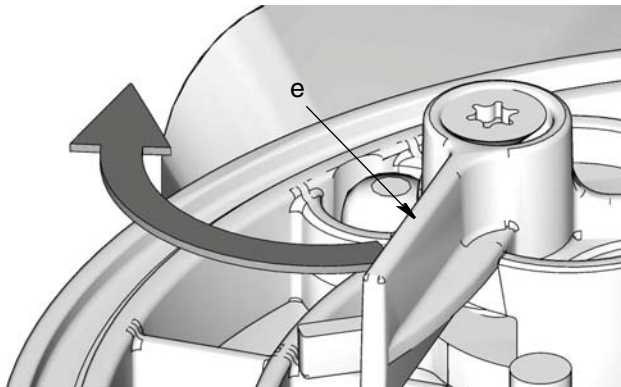


FIG. 14

b. Installer la plaque suiveuse (PS) sur le levier de commande (4). S'assurer que l'étanchéité (FPS) est tournée vers le bas (vers la plaque presse-purée) comme indiqué sur la FIG. 15.

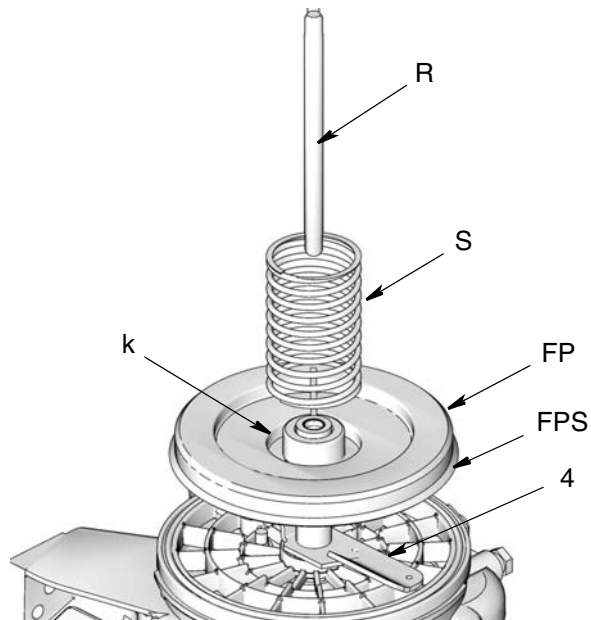


FIG. 15

- c. Installer le ressort (S) sur la poche à ressort (k).
- d. Installer le piston (R) dans le réservoir (a).
- e. Glisser le piston (R) à travers le centre du ressort (S) et de la plaque suiveuse (FP).
- f. Placer le ressort (S) dans la poche à ressort dans la partie supérieure du réservoir.
- g. Comprimer le ressort (S) pour installer le réservoir (a). Consulter les instructions d'installation du réservoir.

Installation du réservoir – Pour modèles 2 litres uniquement

1. Lubrifier le nouveau joint torique (3) (compris dans le kit) et installer le joint torique dans le fond de la plaque presse-purée (c) (FIG. 3).

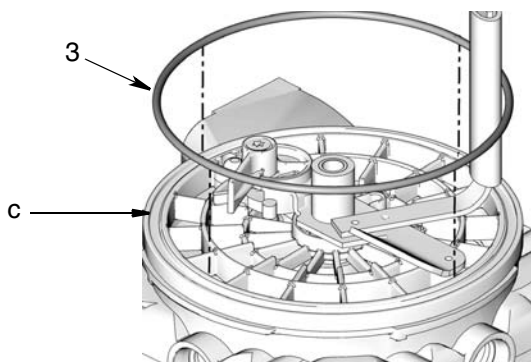


FIG. 16

2. Installer le réservoir (a) avec un évent (j) tourné vers l'arrière gauche (m) de la base G3. Consulter la FIG. 17 pour une orientation correcte de ces pièces pour garantir une installation adéquate.

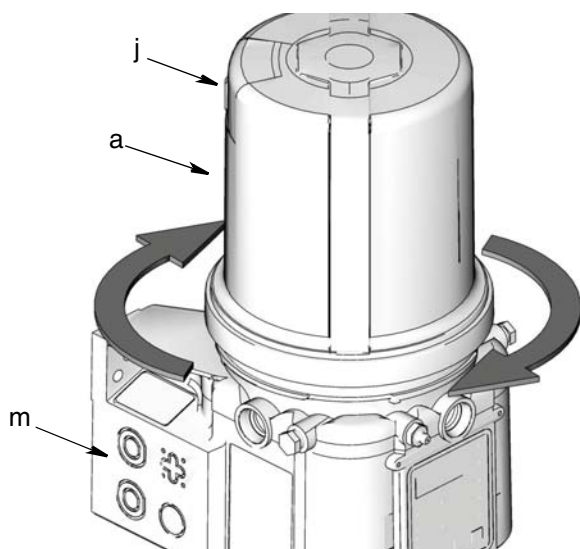


FIG. 17

3. Placer la clé à sangle sur le réservoir et l'utiliser pour tourner le réservoir d'1/4 de tour dans le sens horaire ou jusqu'à ce que le réservoir ne puisse plus tourner davantage.

REMARQUE

Veiller à ne pas pincer le joint torique lors de l'installation du réservoir. Si le joint torique n'est pas installé correctement, le lubrifiant pourrait s'échapper du bas du réservoir G3.

Installation du réservoir – Pour modèles 4 litres et plus uniquement

1. Graisser le nouveau joint torique (3) (compris dans le kit) et l'installer autour de l'adaptateur du réservoir (p) comme indiqué dans la (FIG. 18).

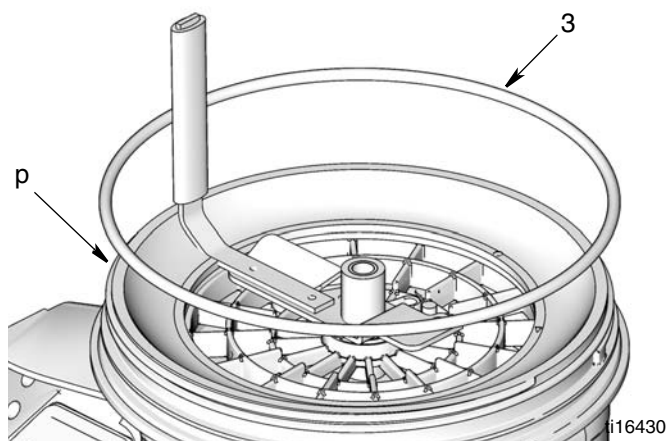


FIG. 18

1. Installer le réservoir sur l'adaptateur. Positionner la clé à sangle autour de la partie inférieure du réservoir comme indiqué dans la FIG. 19 et l'utiliser pour faire tourner le réservoir dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le serrer sur la base.

Pour être sûr que le réservoir est suffisamment serré, mais pas trop serré :

- a. Faire d'abord faire un tour complet dans le sens des aiguilles d'une montre au réservoir.
- b. Ensuite, continuer à tourner le réservoir dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire un second tour jusqu'à ce que l'évent (q) du réservoir fasse face à l'arrière de la pompe G3 et que les lignes horizontales (r) moulées dans le réservoir s'alignent avec les sorties de pompe (s) de chaque côté de la base de la pompe, comme indiqué dans la FIG. 19.

- c. Vous aurez fait faire presque 2 tours complets au réservoir pour l'aligner et le serrer correctement sur la base.

REMARQUE : veuillez à ne pas excessivement serrer le réservoir.

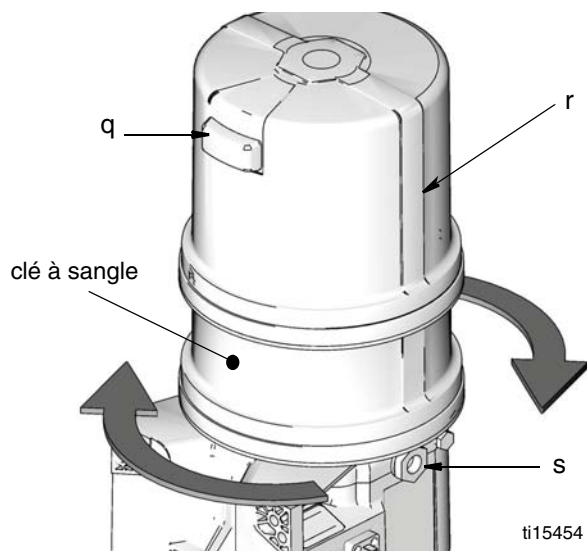


FIG. 19

Toutes les données écrites et visuelles contenues dans ce document reflètent les plus récentes informations sur le produit disponibles au moment de la publication.

Graco se réserve le droit de procéder à des modifications sans notification préalable.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 3A0535

Siège social de Graco : Minneapolis

Bureaux à l'étranger : Belgique, Chine, Japon, Corée

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

Copyright 2010, Graco Inc. est enregistrée auprès de ISO 9001

www.graco.com

06/2010, révision 03/2011