

# Kit D'installation de La Décompression G3 Avec Retour au Réservoir

3A1048C

FRA

Utilisée pour décompresser l'augmentation involontaire de la pression dans le système et retourner le contenu de nouveau dans le réservoir. Uniquement à usage professionnel.

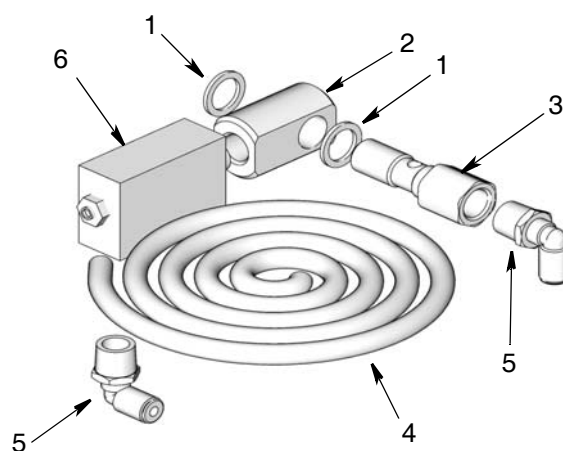
Pression maximale : 3500 psi (241 bars, 24 MPa)

No. de Pièce : 571028, 571071



### Importantes instructions de sécurité

Lire tous les avertissements et instructions dans ce manuel et le manuel d'instruction de la pompe G3 fournis avec l'appareil. Sauvegarder ces instructions.



### Pièces du Kit

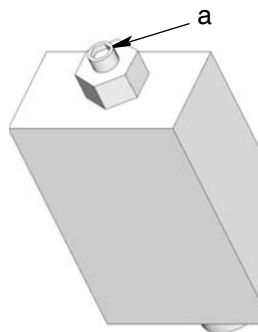
Réf.	Description	Qté.	
		571028	571071
1	RONDELLE, étanchéité	2	2
2	RACCORD, banjo, 0,63 cm ntp	1	1
3	BOULON, banjo, 0,63 cm ntp	1	0
	BOULON, banjo, 0,63 cm bspp	0	1
4	TUBE, nylon, tour	1	1
5	RACCORD, 90°, coude	2	2
6♦	SOUPAPE, de décompression	1	1
♦ Voir Soupapes de décompression, page 2			

# Instructions

## Souppes de décompression

◆ **La soupape de décompression comprise dans ce kit peut uniquement être utilisée dans la pompe G3.** Elle n'est pas conçue pour l'utilisation avec tous les produits.

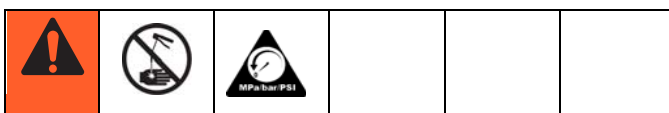
La soupape de décompression utilise une vis de réglage de pression (a) pour définir le point de relâche de pression. **Elle n'est pas conçue comme façon de relâcher la pression pendant le fonctionnement normal** mais comme mesure protectrice dans le cas d'avoir une augmentation de la pression inattendue dans le système.



**OBSERVATION : N'utilisez pas cette soupape de décompression en tant que relâchement de pression dans le fonctionnement du cycle normal et quotidien. Utiliser la procédure de dépressurisation décrite dans la prochaine section de ce manuel pour relâcher la pression pendant l'opération de cycle normale.**

La vis de réglage de pression (a) doit être réglée périodiquement. Chaque fois que la soupape est définie/réglée (après que le point de réglage soit trouvé) il est important de s'assurer que la soupape ne touche pas le fond et qu'il y ait au moins 1/2 tour de réglage restant. Ceci est déterminé en tournant la vis (a) 1/2 tour et ensuite de nouveau en arrière.

## Procédure de dépressurisation



### DANGERS D'INJECTION CUTANÉE

Le produit s'échappant à haute pression du pistolet, 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 pour un traitement chirurgical.**

Suivre la **Procédure de dépressurisation** dans ce manuel, lors de l'arrêt de la distribution et avant de nettoyer, vérifier ou procéder à un entretien de l'appareil.

**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**.

**OBSERVATION :** 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.

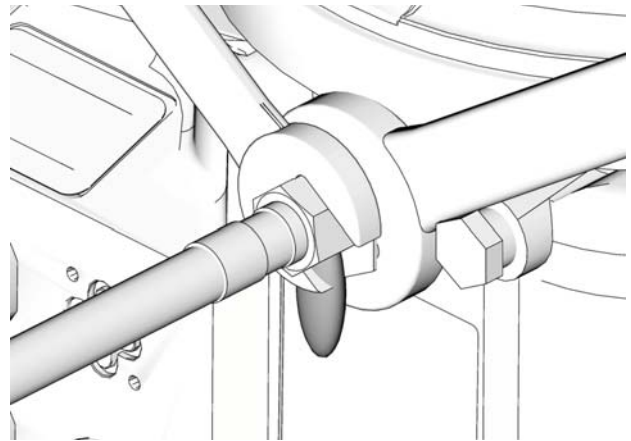


FIG. 1

## Installation

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

1. Déconnecter la source d'alimentation.
2. Si l'appareil a déjà fonctionné, relâcher la pression, page 2.
3. Utiliser une clé pour desserrer la prise (a) à partir de l'emplacement de retour. Retirer la prise de la porte (FIG. 2).

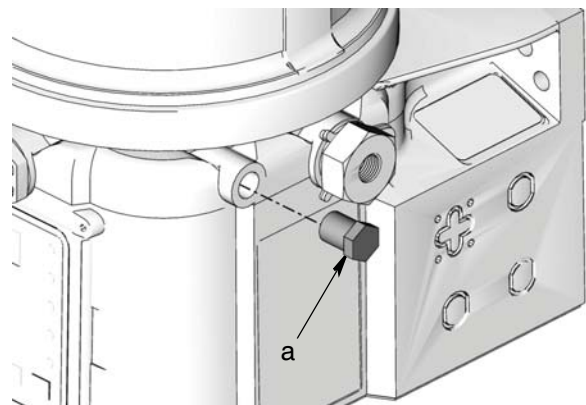


FIG. 2

4. Appliquer l'étanchéité pour filetage (fournie par l'utilisateur) sur les filets (b) d'un des raccord de coude du tube de 90° (5).

5. Installer un raccord du coude de 90° (5) dans le port ouvert.

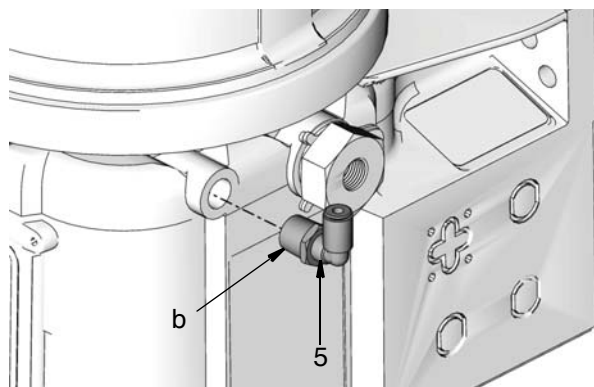


FIG. 3

6. Serrer la clé, puis raccorder à 50 pieds livres (5,6 N•m).
7. Appliquer l'étanchéité pour filetage (fourni par l'utilisateur) pour suspendre la soupape de pression (6) (FIG. 4).

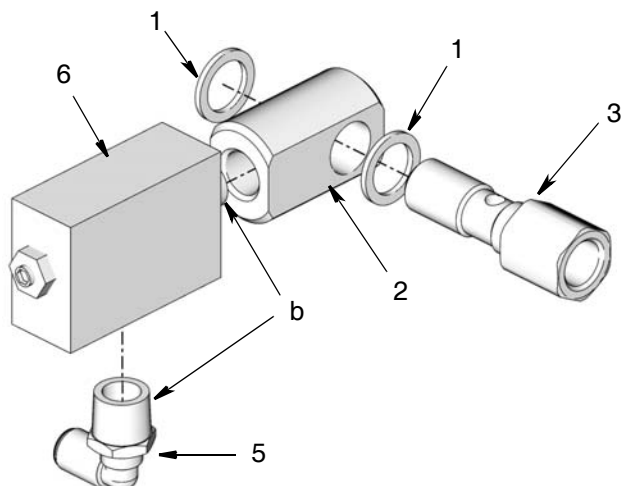


FIG. 4

8. Installer la soupape de décompression (6) dans le raccord banjo (2). Clé anglaise (FIG. 4).
9. Installer une rondelle (1) au dessus de l'extrémité du boulon banjo (3). Ensuite installer le raccord banjo (2) sur le boulon banjo (3). Installer la deuxième rondelle (1) au dessus de l'extrémité du boulon banjo (FIG. 4).
10. Appliquer l'étanchéité pour filetage (fournie par l'utilisateur) sur les filets (b) du deuxième raccord du coude du tube de 90° (5). Installer le raccord dans la soupape de décompression. Clé anglaise.

11. Installer le boulon banjo (3) dans l'élément de la pompe (d) (FIG. 5).

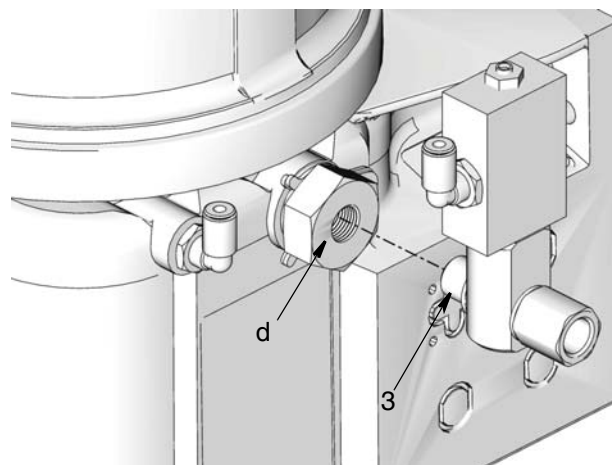


FIG. 5

12. Utiliser deux clés travaillant en directions opposées pour serrer le raccord. Raccord du couple à 35 pieds lbs (45,7 N•m) (FIG. 6).

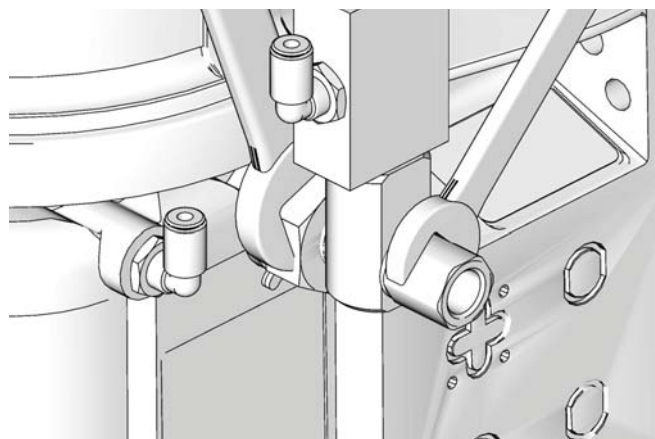
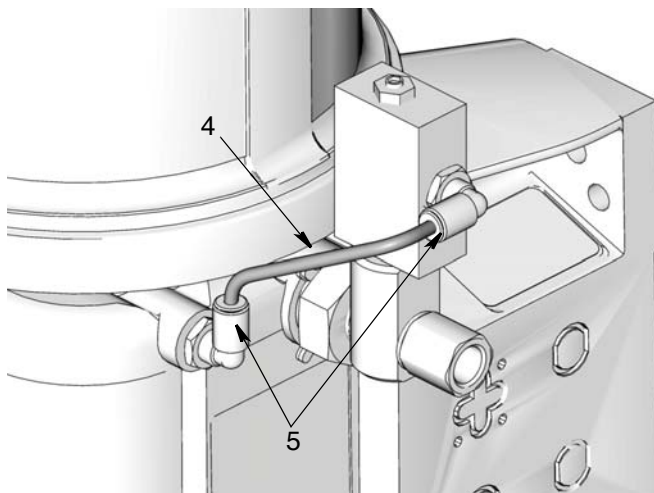


FIG. 6

13. Couper le tube d'alimentation (4) à la longueur désirée.

**OBSERVATION :** La longueur du tube doit être assez longue pour éviter que le vrillage du tube.

14. Installer le tube d'alimentation entre les deux raccords de coude (5) (FIG. 7). Appuyer à l'emplacement.



**FIG. 7**

*Toutes les données écrites et illustrations 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 à tout moment sans avis préalable.*

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 3A0525

**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](http://www.graco.com)

6/2010, révision 7/2010