

# Kit de la soupape de ventilation G3

3A1052C

FRA

Instructions d'installation de la soupape de ventilation. Uniquement à usage professionnel.

**No. de la pièce :**

12 VDC, NPT- 571061 ; 24 VDC, NPT - 571029

12 VDC, BSPP - 24F537 ; 24 VDC, BSPP - 24F536

Pression maximum de service : 3500 psi (241 bars, 24 MPa)

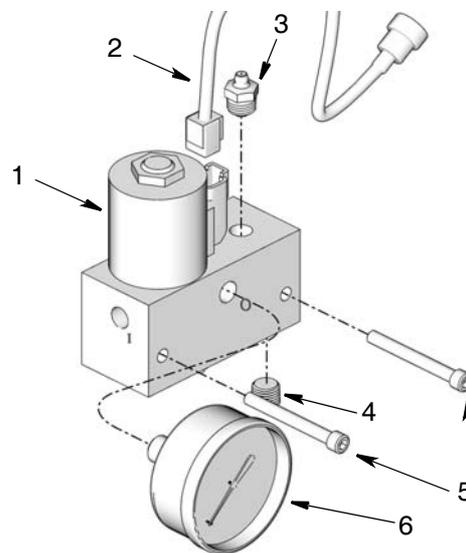


### Importantes instructions de sécurité

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.

#### REMARQUE

Tous les tubes fournis par l'utilisateur doivent être classifiés pour la même pression sinon l'équipement peut être endommagé.



Pièces du Kit :

Réf.	Description	Qté.			
		571029	571061	24F536	24F537
1	SOUPAPE, ventilation, 12 VDC, NPT	0	1	0	0
	SOUPAPE, ventilation, 24 VDC, NPT	1	0	0	0
	SOUPAPE, ventilation, 12 VDC, BSPP	0	0	0	1
	SOUPAPE, ventilation, 24 VDC, BSPP	0	0	1	0
2	CABLE, 6 pieds, soupape de ventilation, 2 broches	1	1	1	1
3	RACCORD, lubrifiant	1	1	1	1
4	PRISE, étanchéité sec, 1/4 NPTF	3	3	3	3
5	VIS, cap, douille	2	2	2	2
6	JAUGE, pression, fluide	1	1	1	1
7	ADAPTATEUR, NPT à BSPP (pas illustré)	0	0	1	1

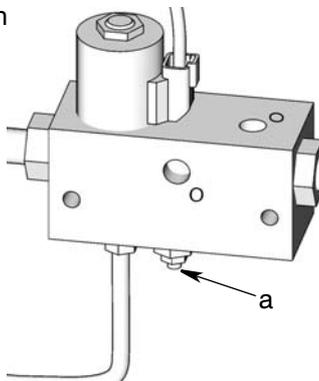
# Instructions

## Souppes de décompression

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**

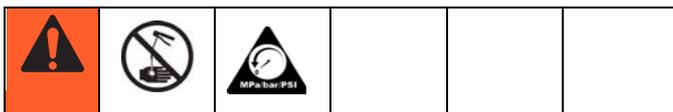
mais comme mesure protectrice dans le cas d'avoir une augmentation de la pression inattendue dans le système.



**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.

## Décompression



### 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 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.

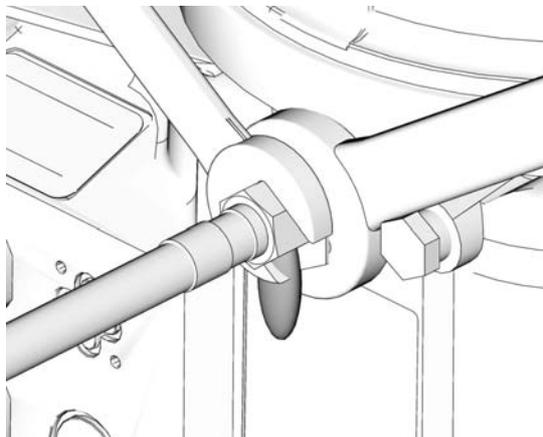
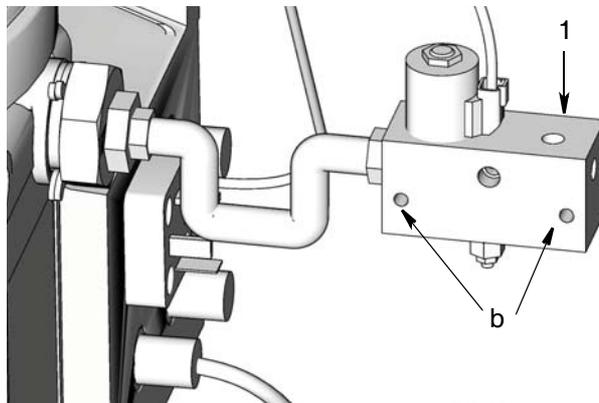


FIG. 1

## Installation

Les numéros de référence utilisée 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.
3. Monter le bloqueur de la soupape de ventilation (1) sur une surface fixe à côté de la pompe G3 à travers aux orifices de montage (b) et des deux vis de douille (5).



**FIG. 2 : Dimension de montage a = 3,25 pouces (8,255 cm). Filets 1/4 - 20 UNC-2A**

4. Brancher l'extrémité du câble (2) à la G3 (FIG. 3).

**OBSERVATION :** Vérifier que le bon port sur l'étiquette de la G3 soit sélectionné. Localiser le symbole indiqué sur FIG. 3 sur l'étiquette G3 pour sélectionner le bon port.

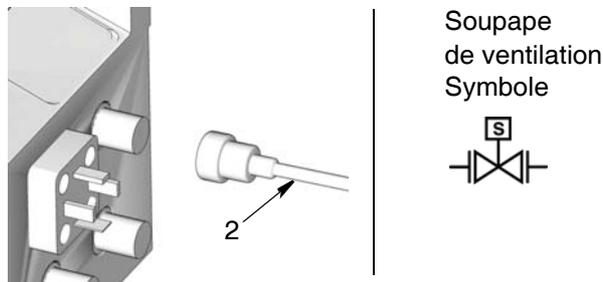


FIG. 3

5. Brancher le connecteur du câble (2) à la soupape solénoïde (1) (FIG. 4).

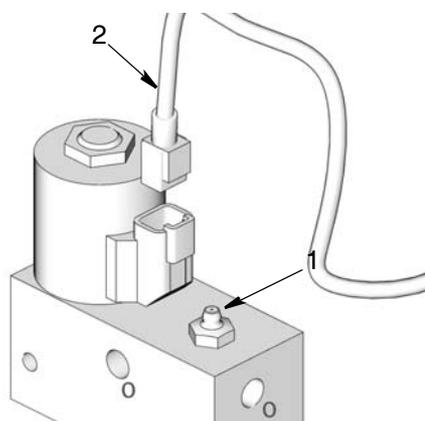


FIG. 4

**OBSERVATION :** Si vous utilisez un des Kits de la soupape de ventilation BSPP, installer l'adaptateur (7) dans l'élément de la pompe avant d'installer le raccord de l'élément de la pompe (c) puis continuez l'installation, étape 6.

6. Brancher le tube d'entrée (c) au raccord de l'élément de la pompe et le raccord d'entrée (e) à la porte multiple (estampé avec un « I ») (FIG. 5). Clé anglaise uniquement.

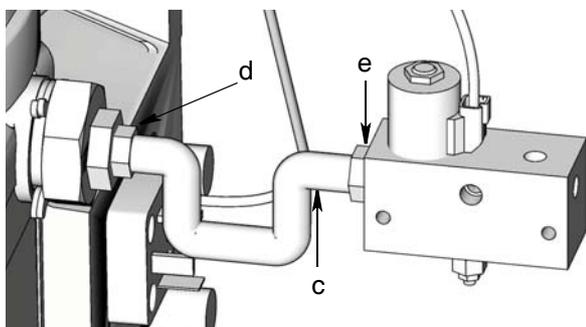


FIG. 5

7. Brancher le tube principal (f) à une sortie multiple (g) (estampé avec un « O ») et l'entrée de l'injecteur (h) (FIG. 6).

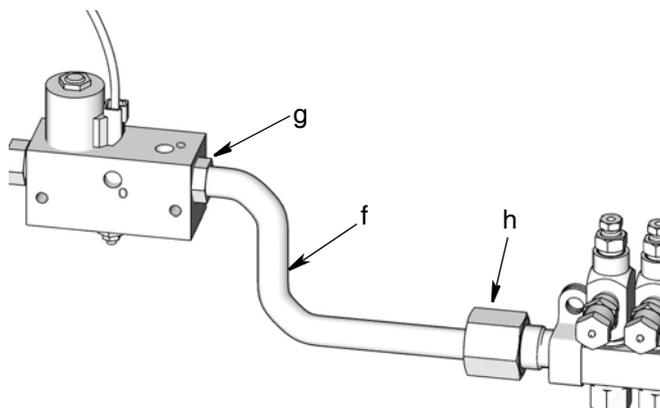


FIG. 6

8. Utiliser une clé pour desserrer la prise (j) à partir de l'emplacement de retour. Retirer la prise du port (FIG. 7).

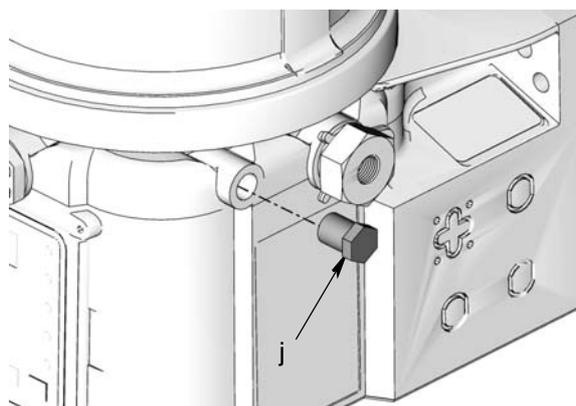


FIG. 7

9. Appliquer l'étanchéité pour filetage (fournie par l'utilisateur) sur les filets (k) des raccords du tube (m).

**OBSERVATION :** Malgré que l'exemple indiqué sur FIG. 8 indique un raccord de coude de 90°, qui est uniquement indiqué en tant que référence. L'utilisateur peut utiliser un raccord quelconque qui s'adapte le plus à son installation.

10. Installer le raccord du tube (m) sur le port ouvert.

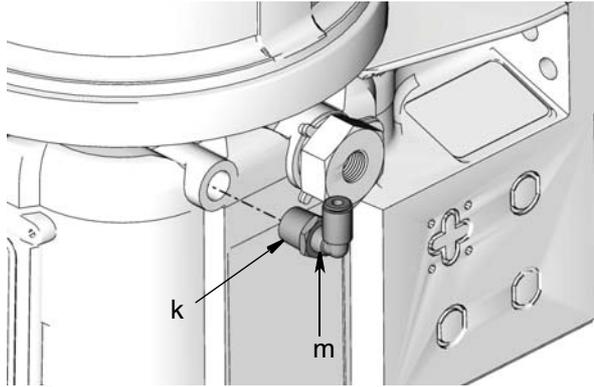


FIG. 8

11. Serrer la clé de raccord (m), puis raccorder à 50 pieds livres (5,6 N•m).
12. Installer le tube de ventilation (n) entre la porte de ventilation (p) et le raccord (m) (FIG. 9).

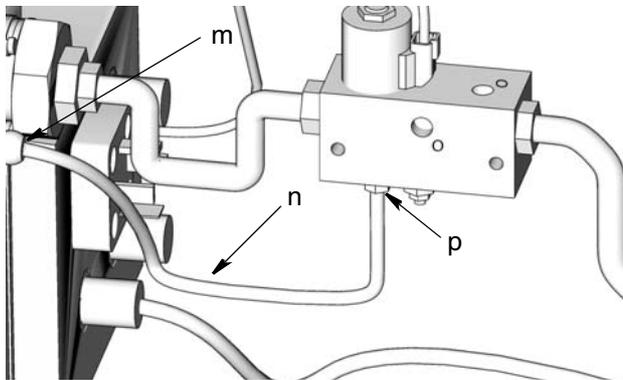


FIG. 9

13. Le kit comprend les pièces supplémentaires suivantes :

- Raccord de l'embout de graissage (optionnel) (4)
- Prises (doivent être installées sur port de sortie ouvert) (5)
- Jauge de pression (optionnel) (7)

Installer une des pièces dans les ports de sortie restantes au bloqueur multiple.

**OBSERVATION :** Tout port non utilisé par une jauge de pression (7) ou un raccord d'embout de graissage (4) **DOIT** avoir une prise (5) installée dans l'ouverture.

*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 3A0526

**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

7/2010

## Rénovation des installations existantes

**OBSERVATION :** Ces instructions partent du principe que le lubrifiant se trouve déjà rempli dans les soupapes de l'injecteur.



### Installation

1. Déconnecter la source d'alimentation.
2. Décompression, voir page 2.
3. Retirer les plomberies existantes installées entre l'élément de la pompe (d) (FIG. 5) et l'entrée de l'injecteur (h) (FIG. 6).
4. Continuer l'installation en suivant les Instructions d'Installation, Étapes 3 - 13, sur les pages 2 - 4.