

Kits de pulvérisateurs hydrauliques et OEM GH™ 130, GH200, GH230, GH300

311798S

FR

- Pour l'application de peintures et revêtements architecturaux. Pour un usage professionnel uniquement. Non homologué pour une utilisation en atmosphères explosives.-

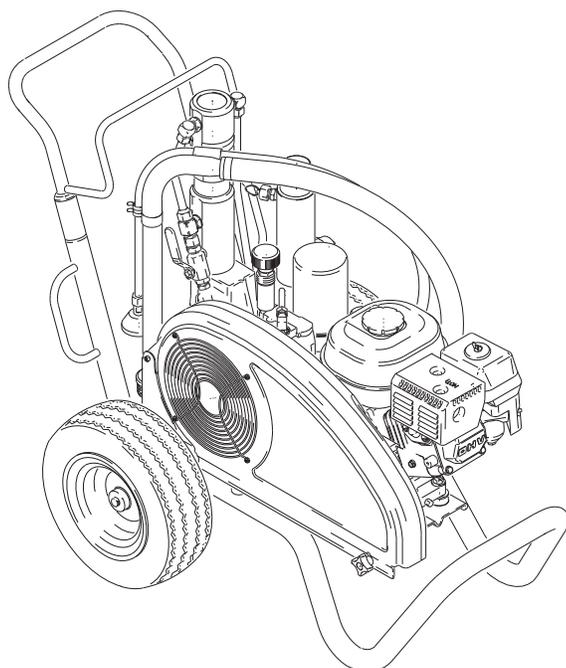
Pression maximum de service 3300 psi (2,8 MPa, 228 bars)

Une liste des modèles peut être trouvée à la page 2.

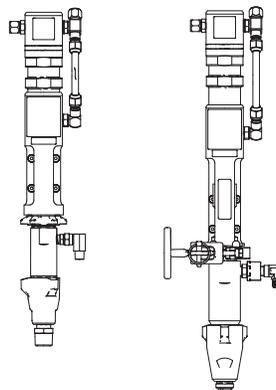


Instructions de sécurité importantes.

Lire toutes les mises en garde et instructions de ce manuel. Sauvegarder ces instructions. Contactez le service après-vente ou votre distributeur Graco local ou visiter notre site internet sur www.graco.com pour obtenir un manuel dans votre langue.



Pulvérisateurs hydrauliques



Kit OEM

ti5380b

Modèles de pulvérisateur

	 GH130	 GH200	 GH230	 GH300	 120 V CA 60 Hz	 ETL/CSA/UL 120 V CA 60 Hz	
253957	✓						✓
253959	✓				✓		✓
253980	✓					✓	✓
253962		✓					✓
253963		✓			✓		✓
253981		✓				✓	✓
255095		✓					✓
253965			✓				✓
253966			✓		✓		✓
253982			✓			✓	✓
253968				✓			✓

Options pour le kit du moteur électrique

Référence de kit	Modèle de pulvérisateur	Description
288474	GH130	120 V CA, 60 Hz, 20 A, approuvé CAS/UL
288473	GH130	120 V CA, 60 Hz, 15 A
248950	GH200/GH230	120 V CA, 60 Hz, 20 A, approuvé CSA/UL
248949	GH200/GH230	120 V CA, 60 Hz, 15 A
248946	EH200/HD1200	240 V CA, 50 Hz, 13,4 A

Kit OEM

Référence de kit	Modèle de OEM	Description
24W297	GH130 OEM	3300 psi (22.8 MPa, 227 bar) Pression maximum de service (Pression de service du produit psi)
24W298	GH200 OEM	3300 psi (22.8 MPa, 227 bar) Pression maximum de service (Pression de service du produit psi)
24W299	GH230/300 OEM	3300 psi (22.8 MPa, 227 bar) Pression maximum de service (Pression de service du produit psi)

Mises en garde

Les mises en garde suivantes sont des mises en garde relatives à la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, l'entretien et la réparation de ce matériel. Le point d'exclamation indique une mise en garde générale, et le symbole de danger fait référence à des risques spécifiques aux procédures. Observer ces mises en garde. D'autres mises en garde particulières au produit figurent aux endroits concernés.

 <h2 style="margin: 0;">AVERTISSEMENT</h2>	
	<p>DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION</p> <p>Les vapeurs inflammables de solvant et de peinture sur le lieu de travail peuvent prendre feu ou exploser. Pour prévenir un incendie ou une explosion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • N'utiliser l'équipement que dans des locaux bien ventilés. • Supprimer toutes les sources de feu, telles que les veilleuses, cigarettes, lampes de poche et bâches plastique (risque d'électricité statique). • Veiller à débarrasser la zone de travail de tout résidu, comme les solvants, les chiffons et l'essence. • Ne pas brancher ni débrancher de cordons d'alimentation électrique ni actionner de commutateur marche-arrêt ou de lumière en présence de vapeurs inflammables. • Mettre tous les appareils de la zone de travail à la terre. Voir Instructions de Mise à la terre. • N'utiliser que des flexibles mis à la terre. • Tenir le pistolet fermement contre la paroi d'un seau mis à la terre lorsqu'on pulvérise dans le seau. • Si l'on remarque la moindre étincelle d'électricité statique ou si l'on ressent une décharge électrique, arrêter le travail immédiatement. Ne pas utiliser le matériel tant que le problème n'a pas été identifié et résolu. • La présence d'un extincteur opérationnel est obligatoire dans la zone de travail.
	<p>DANGERS D'INJECTIONS</p> <p>Le produit s'échappant à haute pression du pistolet, d'une fuite sur le flexible ou d'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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas diriger le pistolet sur quelqu'un ou une partie quelconque du corps. • Ne pas mettre la main devant la buse de pulvérisation. • Ne jamais colmater ou dévier les fuites avec la main, le corps, un gant ou un chiffon. • Ne pas pulvériser sans garde-buse ni sous-garde. • Verrouiller la gâchette à chaque arrêt de la pulvérisation. • Suivre la Procédure de décompression de ce manuel à chaque interruption de la pulvérisation et avant le nettoyage, la vérification ou l'entretien du matériel.
	<p>DANGER DES ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION</p> <p>Tout jet de produit provenant du pistolet/de la vanne de distribution, de fuites ou de composants défectueux risque d'atteindre les yeux ou la peau et peut causer des blessures graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suivre la Procédure de décompression de ce manuel à chaque interruption de la pulvérisation et avant le nettoyage, la vérification ou l'entretien du matériel. • Serrer tous les raccords produit avant d'utiliser l'équipement. • Vérifier les flexibles, tuyaux et raccords quotidiennement. Remplacer immédiatement tout élément usé ou endommagé.
	<p>DANGER DE DECHARGE ELECTRIQUE</p> <p>Une mauvaise mise à la terre, un mauvais réglage ou une mauvaise utilisation du système peut provoquer une décharge électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre hors tension et débrancher le câble d'alimentation avant de procéder à un entretien du matériel. • N'utiliser que des prises électriques reliées à la terre. • N'utiliser que des rallonges à 3 conducteurs. • S'assurer que les fiches de terre du pulvérisateur et des rallonges sont intactes. • Ne pas exposer à la pluie. Entreposer à l'intérieur.
	<p>DANGER REPRÉSENTÉ PAR LES PIÈCES EN MOUVEMENT</p> <p>Les pièces en mouvement peuvent pincer ou sectionner les doigts ou toute autre partie du corps.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se tenir à l'écart des pièces mobiles. • Ne pas faire fonctionner le matériel si les gardes ou protections ont été enlevées. • Un appareil sous pression peut démarrer de façon intempestive. Avant de contrôler, déplacer ou intervenir sur l'appareil, observer la Procédure de décompression figurant dans ce manuel. Débrancher l'alimentation électrique ou pneumatique.



AVERTISSEMENT

**DANGER EN CAS DE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT**

Toute mauvaise utilisation du matériel peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

- Ne pas dépasser la pression ou température de service maximum spécifiée de l'élément le plus faible du système. Voir les **Caractéristiques techniques** de tous les manuels de l'appareil.
- Utiliser des produits et solvants compatibles avec les pièces en contact avec le produit. Voir les **Caractéristiques techniques** de tous les manuels d'équipement. Lire les mises en garde du fabricant de produit et de solvant.
- Vérifier l'équipement tous les jours. Réparer ou remplacer immédiatement les pièces usagées ou endommagées.
- Ne pas modifier cet équipement.
- Uniquement à usage professionnel.
- N'utiliser ce matériel que pour l'usage auquel il est destiné. Pour plus de renseignements appelez votre distributeur Graco.
- Écarter les flexibles et câbles électriques des zones de circulation, des bords coupants, des pièces en mouvement et des surfaces chaudes.
- Ne jamais utiliser de flexibles pour tirer le matériel.
- Se conformer à toutes les règles de sécurité applicables.

**RISQUES DUS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION**

N'utiliser ni 1,1,1-trichloréthane, ni chlorure de méthylène, ni solvants à base d'hydrocarbures halogénés, ni produits contenant de tels solvants dans un appareil sous pression en aluminium. L'utilisation de ces produits risque de déclencher une violente réaction chimique avec casse du matériel et provoquer ainsi de graves dommages corporels et matériels pouvant entraîner la mort.

**DANGER D'ASPIRATION**

Ne jamais mettre les mains près de l'aspiration produit de la pompe quand cette dernière est en marche ou sous pression. La forte aspiration générée peut causer de graves blessures.

**DANGER DU MONOXYDE DE CARBONE**

Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone qui est un gaz dangereux incolore et inodore. L'inhalation de monoxyde de carbone est mortelle. Ne pas travailler dans un endroit fermé.

**DANGERS PRESENTES PAR LES PRODUITS OU VAPEURS TOXIQUES**

Les produits ou vapeurs toxiques peuvent causer de graves blessures ou entraîner la mort en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, en cas d'inhalation ou d'ingestion.

- Lire la fiche de sécurité produit (MSDS) pour prendre connaissance des risques spécifiques aux produits utilisés.
- Stocker les produits dangereux dans des récipients homologués et les éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

**RISQUES DE BRÛLURE**

Les surfaces de l'appareil et le produit chauffé peuvent devenir brûlants quand l'appareil fonctionne. Pour éviter toute brûlure grave, ne toucher ni le produit ni l'appareil quand ils sont chauds. Attendre qu'ils soient complètement refroidis.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DU PERSONNEL**

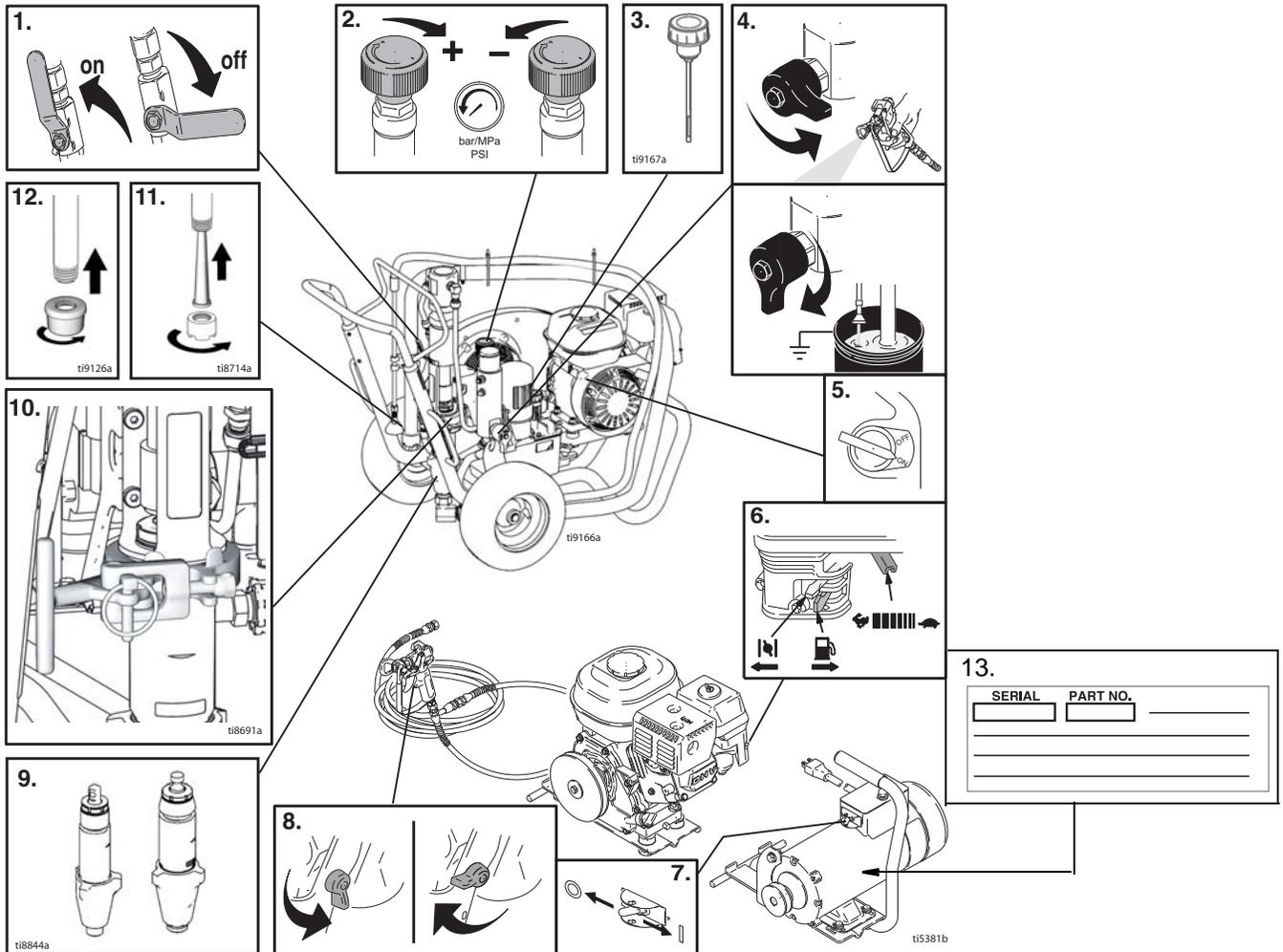
Il est impératif que le personnel porte un équipement de protection approprié quand il travaille ou se trouve dans la zone de fonctionnement de l'installation pour éviter des blessures graves telles que des lésions oculaires, inhalation de fumées toxiques, brûlures et perte de l'ouïe notamment. Cet équipement comprend ce qui suit, la liste n'étant pas exhaustive :

- Lunettes de sécurité
- Le port de vêtements de sécurité et d'un respirateur est conseillé par le fabricant de produit et de solvant
- Gants
- Casque antibruit

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'État de la Californie comme provoquant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres anomalies de reproduction. Bien se laver les mains après utilisation.

Identification des composants



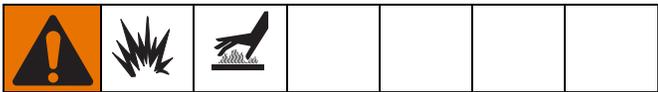
N° Rep.	Composant
1	Vanne de la pompe hydraulique
2	Régulation de la pression
3	Bouchon huile hydraulique
4	Vanne de décharge
5	Bouton MARCHÉ/ARRÊT du moteur
6	Commandes moteur
7	Commutateur du moteur électrique sur Marche/Arrêt
8	Verrouillage de la gâchette du pistolet
9	Bas de pompe
10	ProConnect™
11	Crépine d'entrée (standard)
12	Crépine d'entrée (option)
13	Plaque de numéro de série

Informations générales sur les réparations



Pour réduire les risques de blessures graves, ne pas toucher de pièces mobiles avec les doigts ou un outil lors d'un contrôle après réparation. Arrêter le pulvérisateur avant toute réparation. Remettre en place tous les capotages, joints, vis et rondelles avant la remise en marche du pulvérisateur

1. Veiller à bien ôter toutes les vis, rondelles, écrous, joints et accessoires électriques lors des réparations. Ces pièces ne sont pas normalement fournies avec les ensembles de rechange.
2. Faire un essai après toute réparation pour voir si le problème est résolu.
3. Si le pulvérisateur ne fonctionne pas correctement, relire la procédure de réparation pour voir si elle a été effectuée correctement. Si nécessaire, voir le Guide de dépannage, page 7, pour les autres solutions possibles.



4. Monter un carter de courroie avant la mise en marche du pulvérisateur et le remplacer s'il est en mauvais état. Un carter de courroie diminue les risques de pincement ou de sectionnement des doigts ; voir la MISE EN GARDE précédente.

Mise à la masse

Mettre le pulvérisateur à la terre au moyen de la pince de terre pour sécuriser le fonctionnement lors de l'utilisation de produits à base de solvants. Fig. 1.

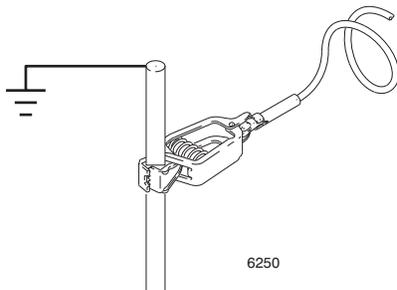
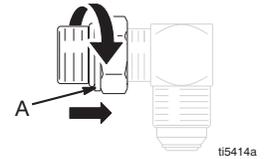


FIG. 1

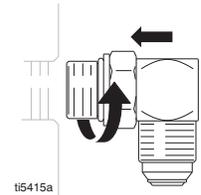
Mise en place de joints toriques SAE

1. Dévisser l'écrou pour accéder au raccord.

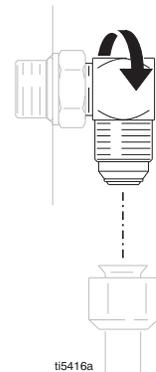
2. Lubrifier le joint torique (A).



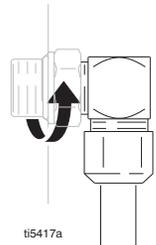
3. Visser et serrer le raccord à la main.



4. Dévisser le raccord jusqu'à ce qu'il soit orienté correctement.



5. Serrer l'écrou au couple indiqué. (Veiller à ce que la rondelle soit placée correctement sans pincer le joint).



Entretien



Procédure de décompression

Cet équipement reste sous pression jusqu'à ce que la pression soit relâchée manuellement. Pour éviter de sérieuses blessures provoquées par du fluide sous pression, comme des injections cutanées, des éclaboussures de fluide et des pièces en mouvement, exécutez la Procédure de décompression lors de l'arrêt de la pulvérisation et avant de procéder à un nettoyage, à une vérification ou à un entretien de l'équipement.

1. Verrouillez la gâchette.
2. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT du moteur sur ARRÊT (OFF). Fermez la vanne d'air principale de type purge.
3. Déverrouillez la gâchette.
4. Tenez fermement une pièce métallique du pistolet contre les parois d'un seau métallique relié à la terre. Actionnez le pistolet pour relâcher la pression.
5. Verrouillez la gâchette.
6. Ouvrez toutes les vannes de vidange de fluide du système en ayant à disposition un récipient prêt à récupérer le produit vidangé. Laissez la(es) vanne(s) de vidange ouverte(s) jusqu'à la pulvérisation suivante.
7. Si vous pensez que la buse de pulvérisation ou le flexible est bouché(e), ou que la pression n'a pas été complètement relâchée:
 - a. Desserrez TRÈS LENTEMENT l'écrou de serrage du garde-buse ou le coupleur de l'extrémité du flexible pour relâcher progressivement la pression.
 - b. Relâchez complètement l'écrou ou le coupleur.
 - c. Débouchez le flexible ou la buse.

ATTENTION

Pour plus d'informations sur l'entretien et les caractéristiques du moteur, voir manuel d'utilisation des moteurs Honda fourni séparément.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler le niveau d'huile du moteur et faire un appoint si nécessaire.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler le niveau de fluide hydraulique et faire un appoint si nécessaire.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler l'état d'usure et de détérioration du flexible.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler le verrou de sûreté du pistolet pour voir s'il fonctionne correctement.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler la vanne de décompression pour voir si elle fonctionne correctement.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler le niveau d'essence et faire l'appoint.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler le serrage du bas de pompe.

QUOTIDIENNEMENT : Contrôler le niveau du liquide d'étanchéité du presse-étoupe (TSL) dans l'écrou du presse-étoupe du bas de pompe. Remplir l'écrou, si nécessaire. Le TSL est indispensable dans l'écrou pour empêcher le dépôt de produit sur la tige de piston, l'usure prématurée des joints et la corrosion de la pompe.

APRÈS LES 20 PREMIÈRES HEURES DE SERVICE : Vidanger l'huile du moteur et remplir avec de l'huile propre. Consulter le manuel technique des moteurs Honda pour déterminer la bonne viscosité de l'huile.

CHAQUE SEMAINE : Démontez le capot du filtre à air du moteur à nettoyer la cartouche. Remplacer celle-ci si nécessaire. Si l'appareil fonctionne dans un environnement particulièrement poussiéreux : contrôler le filtre tous les jours et le remplacer, si nécessaire.

Les pièces de remplacement sont disponibles chez le distributeur HONDA local.

CHAQUE SEMAINE/JOUR : Enlever tous les résidus ou médias collant à la tige hydraulique.

APRÈS 100 HEURES DE SERVICE : Vidanger l'huile motrice. Consulter le manuel technique des moteurs Honda pour déterminer la bonne viscosité de l'huile.

TOUS LES SIX MOIS : Contrôler l'état d'usure de la courroie, page 10 ; remplacer si nécessaire.

TOUTES LES 500 HEURES OU TOUS LES 3 MOIS : Remplacez l'huile hydraulique et le filtre par une huile hydraulique Graco numéro 169236 (5 gallons/20 litres) ou 207428 (1 gallon/3,8 litres) et un filtre 246173. L'intervalle de changement de l'huile dépend des conditions environnementales.

TOUS LES ANS OU TOUTES LES 2 000 HEURES : Remplacer la courroie.

BOUGIE : Utiliser uniquement des bougies BPR6ES (NGK) ou W20EPR-U (NIPPONDENSO). Écartement des électrodes entre 0,028 et 0,031 in. (0,7 et 0,8 mm). Utiliser une clé à bougie pour le montage et démontage.

Guide de dépannage

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur à essence est dur à lancer (ne veut pas démarrer)	La pression hydraulique est trop élevée	Tourner le bouton de réglage de pression hydraulique dans le sens antihoraire jusqu'au point de réglage minimum
Le moteur à essence ne démarre pas	Commutateur sur ARRÊT, niveau d'huile bas, pas d'essence	Consulter le manuel moteur fourni
Le moteur à essence ne fonctionne pas correctement	Moteur défectueux	Consulter le manuel moteur fourni
	Altitude	Voir le kit de rechange moteur. 4,0 CV - 288678 / 5,5 CV - 248943 / 6/5 CV - 248944 / 9,0 CV - 248945
Le moteur à essence marche, mais pas le bas de pompe	La vanne de pompe hydraulique est sur ARRÊT	Mettre la vanne de pompe hydraulique sur MARCHÉ
	Pression réglée trop basse	Augmenter la pression
	Filtre de sortie de pompe (si existant) est encrassé ou colmaté	Nettoyer le filtre
	La buse ou le filtre de la buse (si existant) est bouché	Démonter la buse et/ou le filtre et les nettoyer
	Niveau de fluide hydraulique trop bas	Arrêter le pulvérisateur. Ajouter du produit*
	Courroie usée ou cassée ou sautée	Remplacer, page 12
	Pompe hydraulique usée ou endommagée	Porter le pulvérisateur chez le distributeur Graco pour réparation
	Tige de pompe collée par de la peinture séchée	Entretien de la pompe. Voir manuel 311845
	Pas d'inversion du moteur hydraulique	Mettre la vanne de pompe sur ARRÊT. Réduire la pression. ARRÊTER le moteur. Forcer sur la tige pour la déplacer vers le haut ou le bas jusqu'à ce que le moteur hydraulique s'inverse
Le bas de pompe fonctionne mais le débit est faible en course montante	La bille du clapet du piston ne ferme pas correctement	Intervenir sur le clapet à bille du piston. Voir manuel 311845
	Joints de piston usé ou endommagé	Remplacer les joints. Voir manuel 311845
Le bas de pompe fonctionne, mais le débit est faible en course descendante et/ou en courses montante et descendante	Joints de piston usé ou endommagé	Resserrer l'écrou de presse-étoupe ou remplacer les joints. Voir le manuel 311845
	Mauvais contact au niveau de la bille de la soupape d'admission	Intervenir sur la soupape d'aspiration à bille. Voir manuel 311845
	Fuite d'air sur le tuyau d'aspiration	
Fuite de peinture et débordement par dessus les bords de la coupelle de presse-étoupe	Desserrer la coupelle de presse-étoupe	Serrer la coupelle de presse-étoupe suffisamment pour arrêter la fuite
	Joints du presse-étoupe usés ou endommagés	Remplacer les joints. Voir manuel 311845
Fuite importante au niveau du racleur de la tige de piston du moteur hydraulique	Joint de la tige du piston usé ou détérioré	Remplacer ces pièces
Faible débit de produit	Pression réglée trop basse	Augmenter la pression
	Filtre de sortie de pompe (si existant) est encrassé ou colmaté	Nettoyer le filtre
	Tuyauterie d'arrivée à la pompe pas assez serrée	Resserrer
	Moteur hydraulique usé ou endommagé	Porter le pulvérisateur chez le distributeur Graco pour réparation
	Forte chute de pression dans le flexible de produit	Utiliser un flexible de plus grand diamètre ou plus court
Surchauffe du pulvérisateur	Dépôt de peinture sur des éléments hydrauliques	Nettoyer
Le pistolet crépite	Présence d'air dans la pompe ou le flexible produit	Contrôler les branchements de succion, resserrer les raccords, puis réamorcer la pompe
	Branchement d'aspiration desserré	Resserrer
	Le niveau de produit est trop bas ou le récipient d'alimentation est vide	Remplir le réservoir d'alimentation
Pompe hydraulique très bruyante	Bas niveau du fluide hydraulique	ARRÊTER le pulvérisateur. Ajouter du produit*
Le moteur électrique ne fonctionne pas	Le bouton n'est pas sur MARCHÉ	Mettre le bouton sur MARCHÉ
	Coupe-circuit déclenché	Contrôler le coupe-circuit de l'alimentation électrique. Remettre le bouton de commande moteur en position initiale
*Souvent contrôler le niveau de fluide hydraulique. Ne pas le laisser descendre trop bas. Utiliser uniquement un liquide hydraulique agréé par Graco.		

Pompe hydraulique

(Figure 2)

Démontage



Laisser le système hydraulique refroidir avant d'entreprendre l'entretien.

1. **Décompression**, page 7.
2. Placer une cuvette ou des chiffons sous le pulvérisateur pour collecter le fluide hydraulique qui s'écoulera lors de la réparation.
3. Enlever le bouchon de vidange (2) et le filtre à huile (227) et vidanger le fluide hydraulique.
4. Fig. 2. Débrancher la tuyauterie d'aspiration (114).
5. Débrancher la pompe (111), page 15.
6. Retirer la vis (172), l'écrou (173) et le carter de courroie (117).
7. Soulever le moteur et démonter la courroie (44).
8. Enlever les deux vis sans tête (176) et la poulie du ventilateur (96).
9. Démonter le tuyau de vidange (225).
10. Démonter le coude (221).
11. Séparer le tube (276) du coude (226). Enlever le coude (226) de la pompe hydraulique (220).
12. Enlever les huit vis (212), le couvercle du réservoir (209), le filtre (206) et le joint (203).
13. Enlever les quatre vis (277) et la pompe hydraulique (220) du couvercle du réservoir (209).

Installation

1. Monter la pompe hydraulique (220) sur le couvercle du réservoir (209) avec les quatre vis (277) ; serrer à 90-110 in-lb (10,1-12,4 N·m).
2. Fixer le joint (203) et le couvercle du réservoir (209) avec huit vis (212) ; serrer à 110+/-5 in-lb (12,4 +/- 0,5 N·m).
3. Monter le coude (226) sur la pompe hydraulique (220). Monter le coude (226) sur le tube (276). Serrer à 25 ft-lb (33,9 N·m).
4. Monter le coude (221) ; serrer à 15 ft-lb (20,3 N·m).
5. Remonter le tuyau de vidange (225) ; serrer à 15 ft-lb (20,3 N·m).
6. Fixer la poulie du ventilateur (96) avec les deux vis (176).
7. Soulever le moteur et mettre la courroie en place (44).
8. Fixer le carter de courroie (117) avec la vis (172) et l'écrou (173).
9. Brancher la pompe (111), page 15.
10. Fig. 2. Brancher le tuyau d'aspiration (114).
11. Mettre le bouchon de vidange (2) ; serrer à 110 in-lb (12,4 N·m). Monter le filtre à huile (227) ; serrer de 3/4 de tour à partir du moment où le joint arrive en butée. Remplir complètement la pompe hydraulique de fluide hydraulique Graco, page 6, via le coude (221). Remplir le réservoir avec le fluide hydraulique restant.
12. Démarrer et faire fonctionner la pompe à basse pression pendant environ 5 minutes pour purger tout l'air.
13. Contrôler le fluide hydraulique et faire l'appoint si nécessaire.

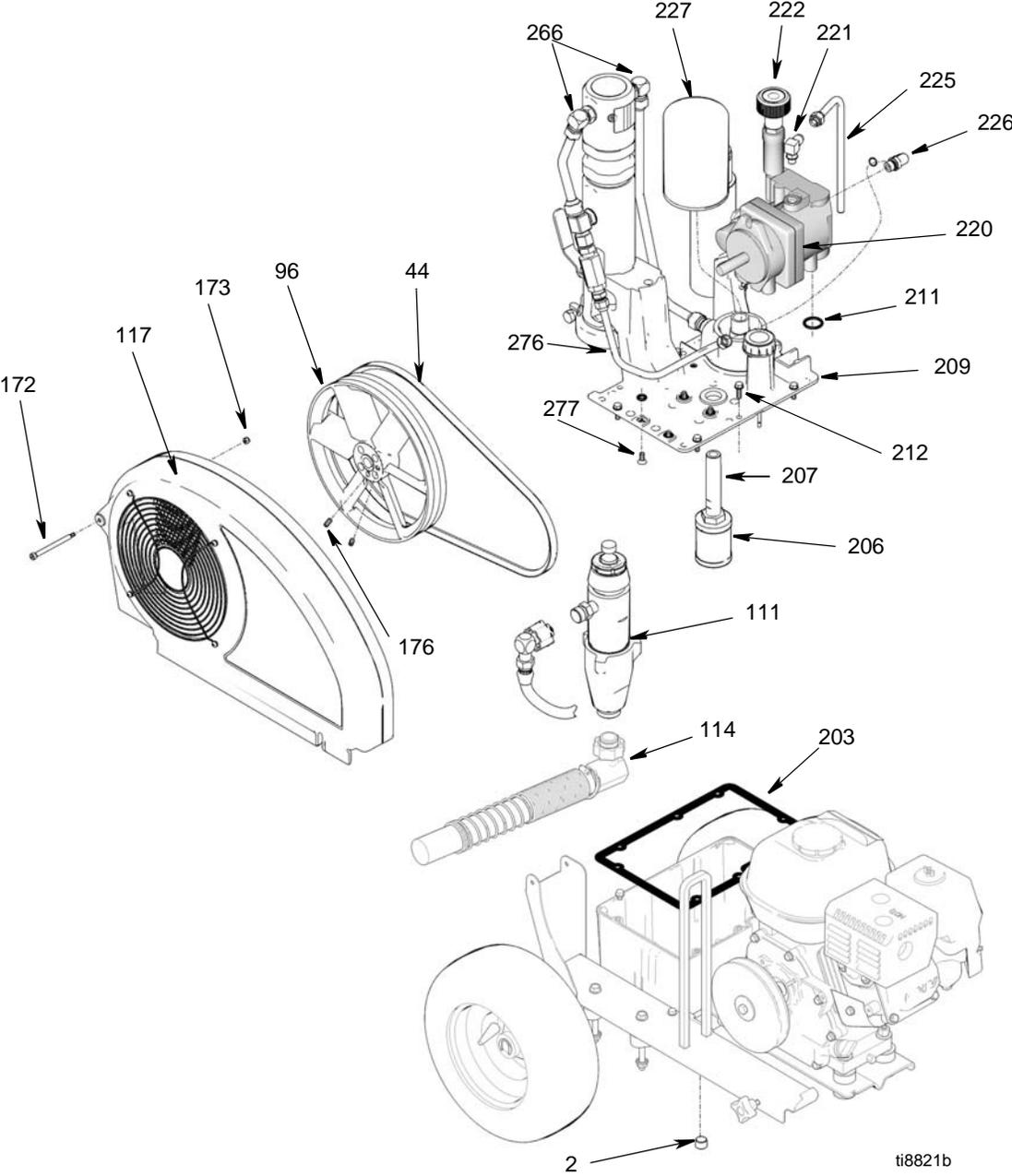


FIG. 2

Courroie du ventilateur

(Figure 3)

Démontage



1. **Décompression**, page 7.
2. Desserrer le bouton du carter de courroie (55).
3. Faire pivoter le carter (117) vers le haut.
4. Soulever le moteur (119) pour détendre la courroie (44).
5. Enlever la courroie de la poulie (43) et de la poulie du ventilateur (96).

Installation

1. Enrouler la courroie (44) autour de la poulie d'entraînement (43) et la poulie de ventilateur (96).
2. Laisser descendre le moteur (119) pour exercer une tension sur la courroie.
3. Faire pivoter le carter de courroie (117) vers le bas.
4. Serrer le bouton du carter de courroie (55).

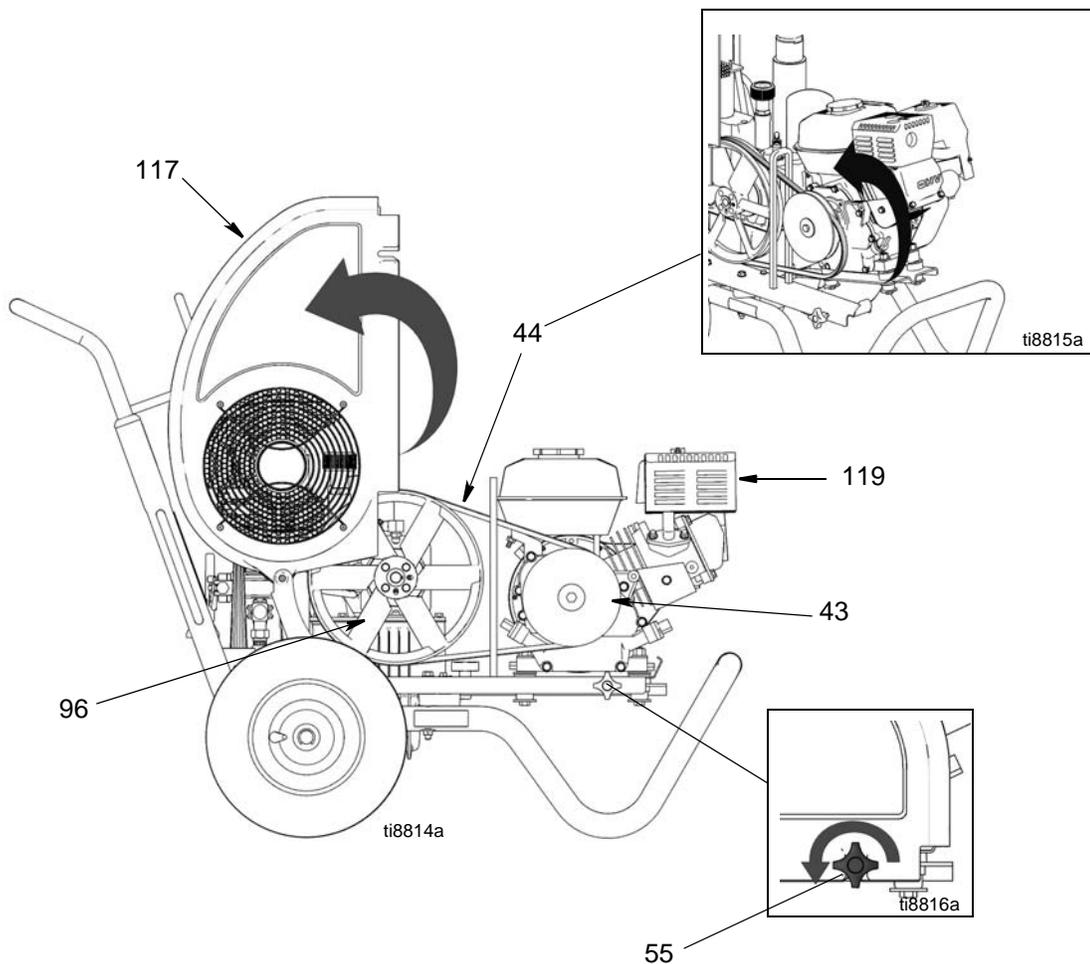


FIG. 3

Le moteur

(Figure 4)

Démontage

REMARQUE : Toutes les interventions sur le moteur doivent être effectuées par un revendeur HONDA agréé.



1. **Décompression**, page 7.
2. Enlever la **courroie du ventilateur**, page 10.
3. Desserrer l'écrou (205) du moteur. Rabattre la fixation (204) du moteur.
4. Désolidariser le moteur (119) et la plaque de support (99) du pulvérisateur.
5. Enlever les quatre vis (23), rondelles (7) et écrous (24) et démonter la plaque de support (99), les amortisseurs (153) et rondelles (154) du moteur (119).

Installation

1. Fixer la plaque de support (99), les amortisseurs (153) et rondelles (154) sur le moteur (119) à l'aide des quatre vis (23), rondelles (7) et écrous (24) ; serrer à 125 in-lb (14,1 N·m).
2. Monter le moteur et la plaque de support (99) sur le pulvérisateur.
3. Relever la fixation moteur (204). Serrer l'écrou du moteur (205).
4. Placer la **courroie du ventilateur**, page 10.

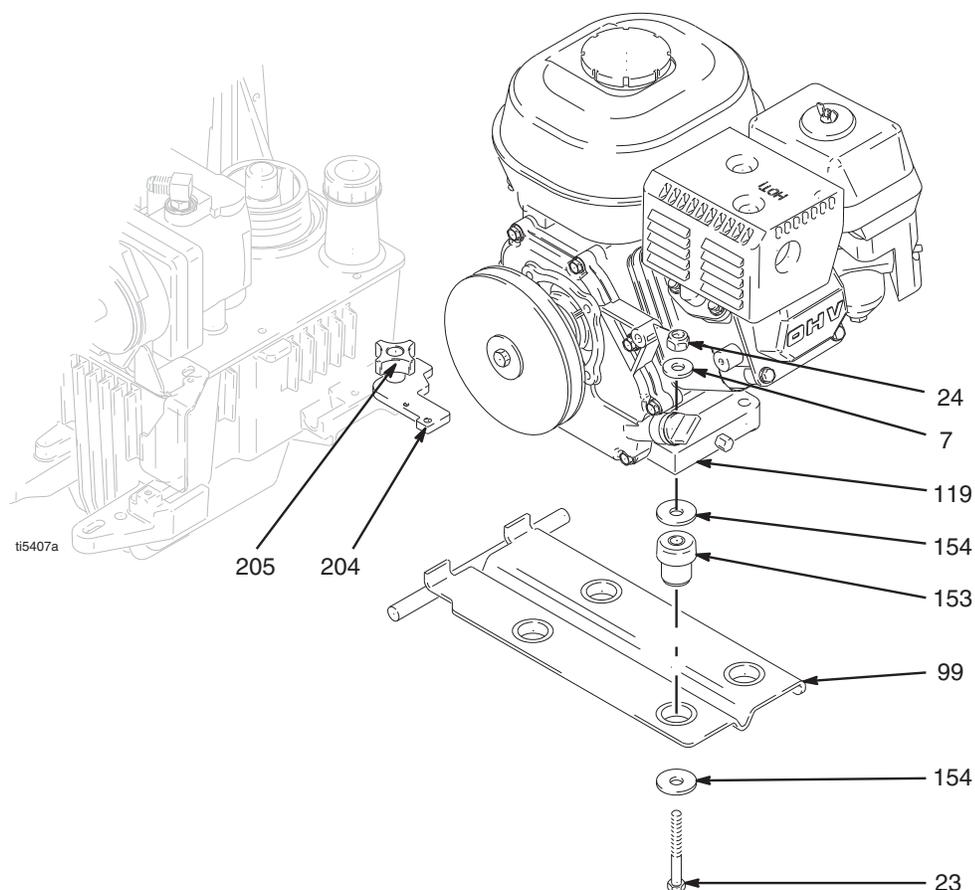


FIG. 4

Remontage du moteur hydraulique

(Figure 5)

Démontage



1. **Décompression**, page 7.
2. Placer une cuvette ou des chiffons sous le pulvérisateur pour collecter le fluide hydraulique qui s'écoulera lors de la réparation.
3. **Modèles GH130 :**
- Suivre les étapes 2 à 5 des instructions de dépose de la pompe, page 17.

Modèles GH200, GH230, GH300 :
- Suivre les étapes 4 à 8 des instructions de dépose de la pompe, page 18.
4. Déconnecter les tuyauteries hydrauliques (271, 288) des raccords (266) en haut à gauche et à droite du moteur hydraulique.
5. Desserrer le contre-écrou (264).
6. Dévisser et démonter le chapeau du moteur hydraulique (265).
7. Faire coulisser l'ensemble tige de piston/chapeau du moteur (A) hors du cylindre (263) du moteur hydraulique.



DANGER PIÈCES ÉJECTABLES

Un ressort de compression possède un fort pouvoir de détente. Si on le détend sans faire attention, lui et les billes risquent d'être projetés dans les yeux de l'auteur du démontage. Porter des lunettes de sécurité en cas de démontage ou de montage de ressort de compression et de billes. La personne ne portant pas de lunettes de sécurité lors du démontage d'un ressort risque des lésions oculaires, voire la cécité.

Installation

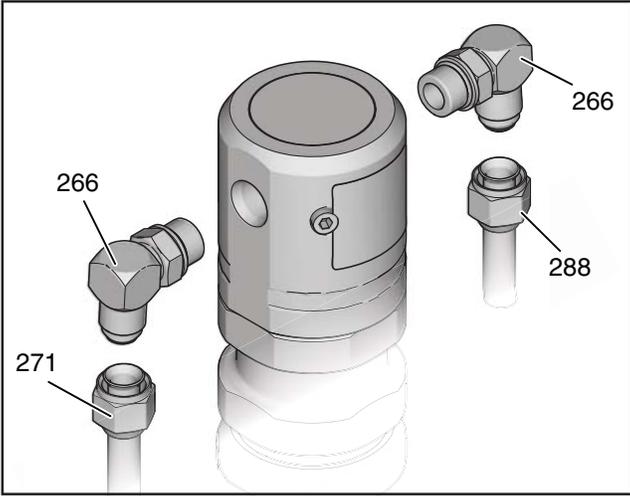


DANGER PIÈCES ÉJECTABLES

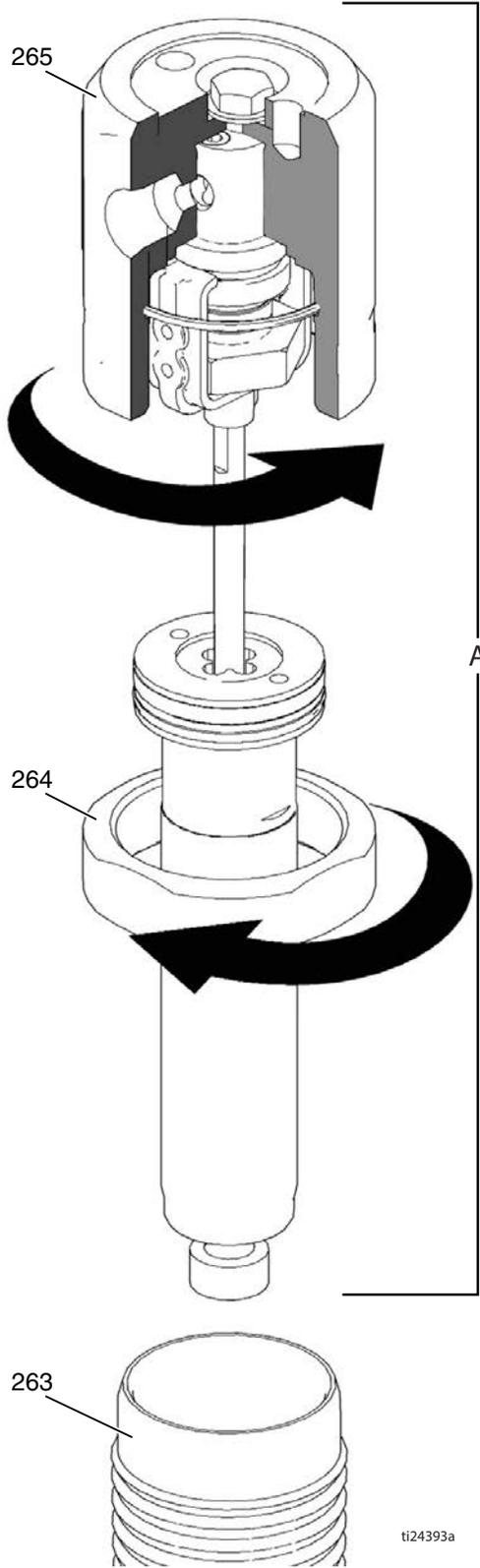
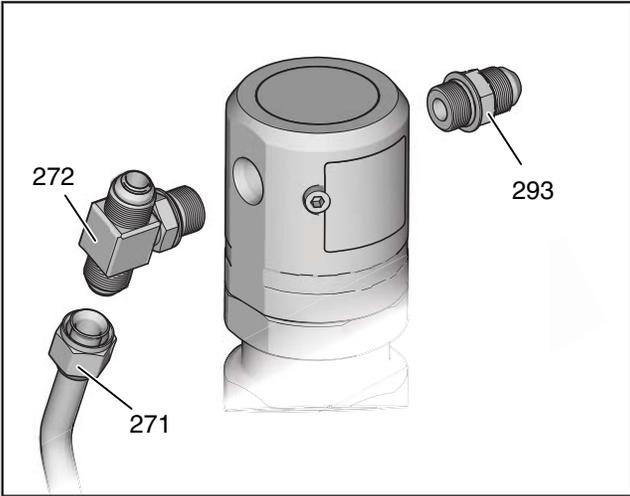
1. Glisser l'ensemble de la tige de piston dans le cylindre (263) du moteur hydraulique.
2. Visser le chapeau du moteur hydraulique (265). Dévisser le chapeau jusqu'à ce que l'entrée et la sortie soient en face des raccords de la tuyauterie hydraulique et que l'orifice de test du chapeau soit tourné vers le carter de courroie (117).
3. Serrer le contre-écrou (264) sur le chapeau du moteur hydraulique (265) à 150 ft-lb (17 N·m).
4. Fig. 5. Brancher les tuyauteries hydrauliques (271, 288) sur les raccords (266) en haut à gauche et à droite du moteur ; serrer à 40 ft-lb (54,2 N·m).
5. **Modèles GH130 :**
- Suivre l'étape 2 des instructions d'installation de la pompe, page 17.

Modèles GH200, GH230, GH300 :
- Suivre les étapes 2 à 7 des instructions d'installation de la pompe, page 19.
6. Démarrer le moteur et faire fonctionner la pompe pendant 30 secondes. ARRÊTER le moteur. Contrôler le niveau de fluide hydraulique et faire un appoint de fluide hydraulique Graco, page 6.

Pulvérisateur



Kit OEM



ti24393a

FIG. 5

Changement de fluide hydraulique/filtre

(Figure 6)

Démontage



1. **Décompression**, page 7.
2. Placer une cuvette ou des chiffons sous le pulvérisateur pour recueillir le liquide hydraulique qui s'échappera.
3. Enlever le bouchon de vidange (2), page 26. Laisser couler l'huile hydraulique.
4. Dévisser le filtre (227) lentement - le fluide s'écoule dans la rainure et s'évacue par l'arrière.

Installation

1. Mettre le bouchon de vidange (2) et le filtre (227). Serrer le filtre de 3/4 de tour à partir du moment où le joint arrive en butée.
2. Mettre cinq quarts de fluide hydraulique Graco 169236 (5 gallons/20 litres) ou 207428 (1 gallon/3,8 litres).
3. Contrôler le niveau d'huile.

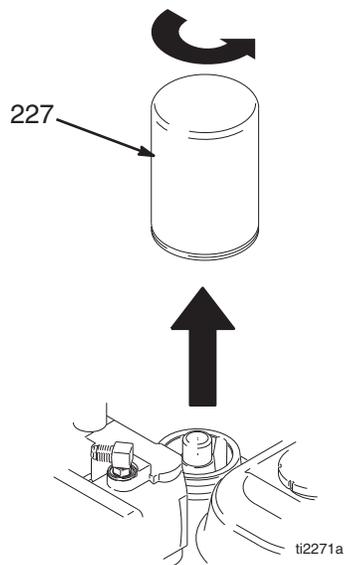


FIG. 6

Bas de pompe

GH130 uniquement

(Figures 7 à 12)

Voir le manuel 311845 pour les instructions de réparation de la pompe.

Démontage

1. Rinçage de la pompe.
2. **Décompression**, page 7.



3. (Fig. 7) Démontez le tuyau d'aspiration (114) ainsi que le flexible à peinture (63) (démontez à l'extrémité du raccord tournant).

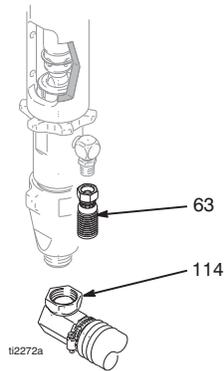


FIG. 7

4. (Fig. 8) Pousser la bague de retenue (120) vers le haut ; pousser la goupille (92) pour la sortir.

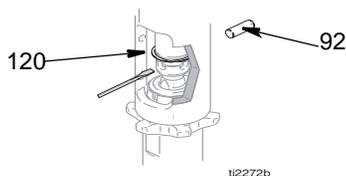


FIG. 8

5. (Fig. 9) Desserrer le contre-écrou (86). Dévisser la pompe (111).

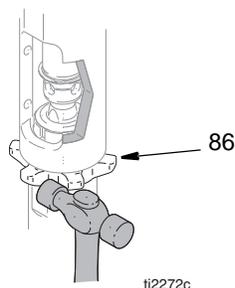


FIG. 9

Installation



Si la goupille (92) se desserre, les pièces risquent de se détacher et d'être projetées dans l'air, d'où un risque de blessure grave ou de dommage matériel. Veiller à ce que la goupille soit correctement montée.

ATTENTION

Si le contre-écrou de fixation (86) de la pompe se desserre pendant le fonctionnement, les filets des paliers et de la transmission seront endommagés. Serrer le contre-écrou (86) comme indiqué.

1. (Fig. 10) Visser le contre-écrou (86) sur le filetage inférieur de la pompe (111). Visser la pompe (111) complètement sur le manifold. Dévisser la pompe (111) du manifold jusqu'à ce que la sortie de pompe soit en face du flexible. Serrer le contre-écrou (86) à la main, puis le faire tourner de 1/8 à 1/4 de tour en tapant avec un marteau ou le serrer à 75 ft-lb (101 N-m).

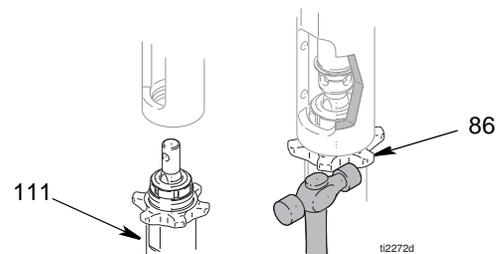


FIG. 10

2. (Fig. 11) Tirer lentement sur le cordon de démarrage pour positionner l'orifice de la goupille de la tige de pompe face à l'orifice de la tige hydraulique. Fig. 8. Pousser la goupille (92) dans l'orifice. Pousser la bague de retenue (120) dans la rainure.

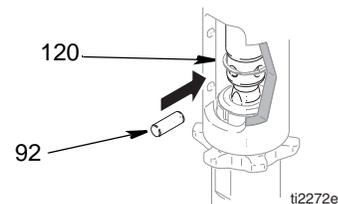


FIG. 11

3. (Fig. 12) Remplir l'écrou de presse-étoupe de liquide TSL de Graco.

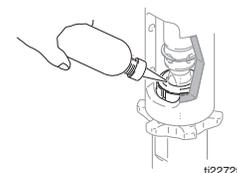


FIG. 12

Bas de pompe ProConnect

GH200/230/300 uniquement

(Figures 13 à 27)

Voir le manuel 311845 de la pompe pour la réparation de la pompe.

Démontage



1. Rinçage de la pompe.
2. Décompression ; page 7.
3. (Fig. 13) Enlever le flexible d'aspiration (114).

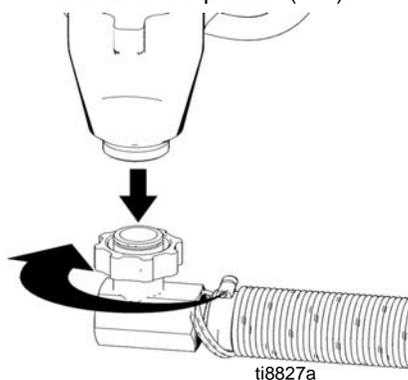


FIG. 13

4. (Fig. 14) Enlever le raccord du flexible de peinture (190) et le flexible de peinture (63) du raccord de la pompe.

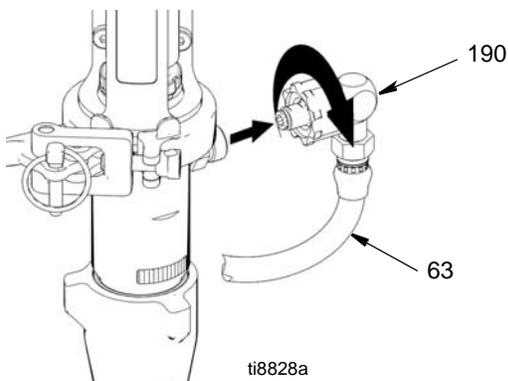


FIG. 14

5. (Fig. 15) Glisser le couvercle (193) du manchon vers le haut pour entièrement dégager les manchons de la tige (179).

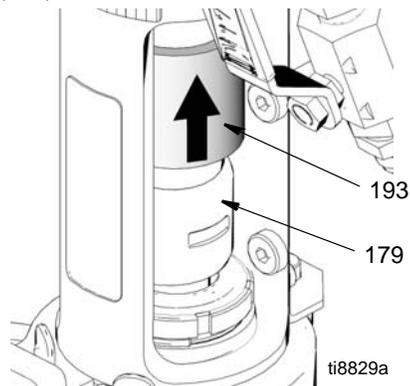


FIG. 15

6. (Fig. 16) Enlever les manchons de la tige (179).

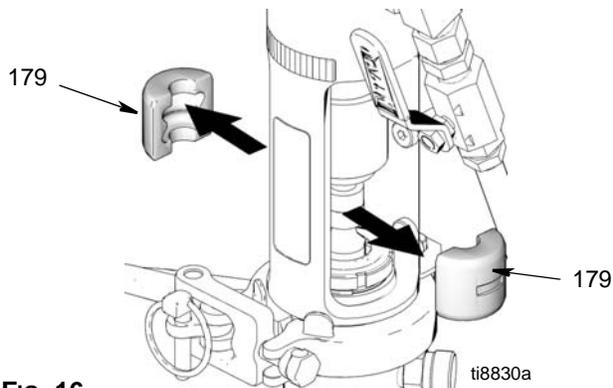


FIG. 16

7. (Fig. 17) Sortir la goupille.

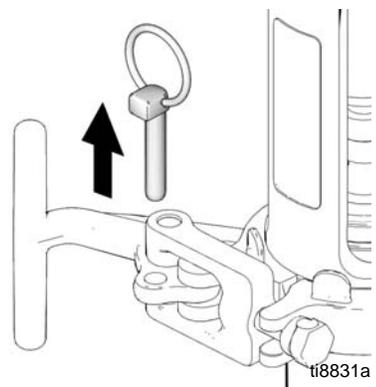


FIG. 17

ATTENTION

Tenir la pompe avec une main avant d'ouvrir la poignée en T.

8. (Fig. 18) Ouvrir le collier de serrage (247).

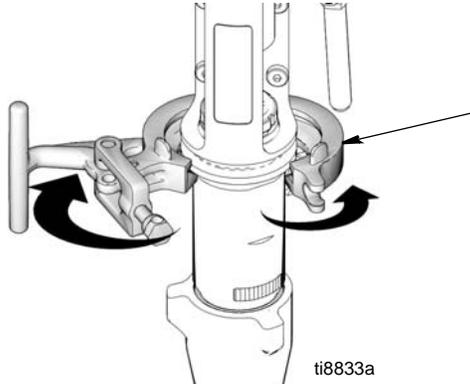


FIG. 18

9. (Fig. 19) Enlever la pompe (111) de l'unité.

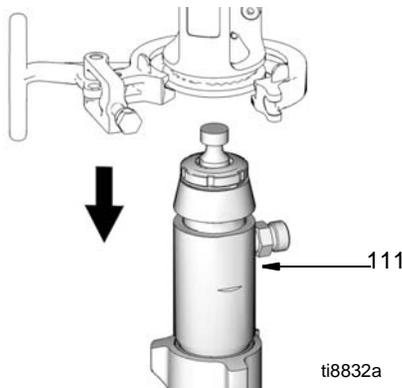


FIG. 19

Installation

1. (Fig. 20) Au besoin, mettre la tige de pompe dans la pièce de réglage, et tirer la pompe pour allonger la tige.

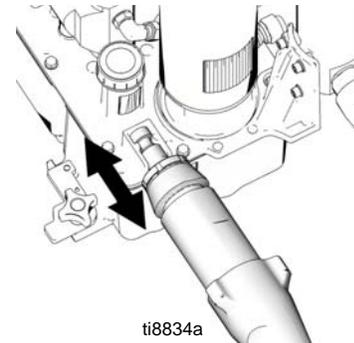


FIG. 20

2. (Fig. 21) Installer la pompe (111) dans le pulvérisateur.

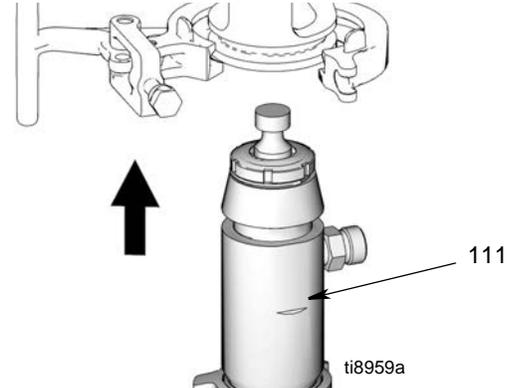


FIG. 21

3. (Fig. 22) Fermer le collier de serrage (247) autour de la pompe (111) et pousser dessus pour le fermer.

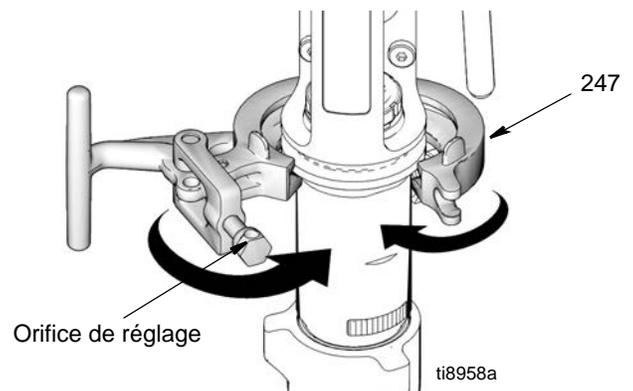


FIG. 22

REMARQUE : au besoin, régler la force de fermeture de la poignée en T en insérant la goupille dans l'orifice de réglage et en tournant.

4. (Fig. 23) Mettre la goupille.

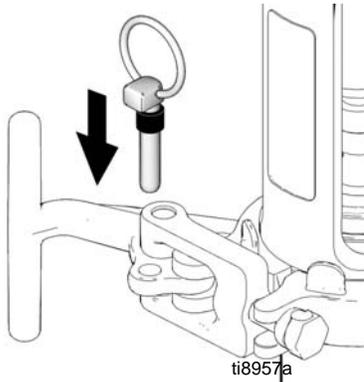


FIG. 23

5. (Fig. 24) Glisser le couvercle (193) du manchon vers le haut pour exposer la tige de pompe. Poser les manchons (179) de la tige sur la tige.

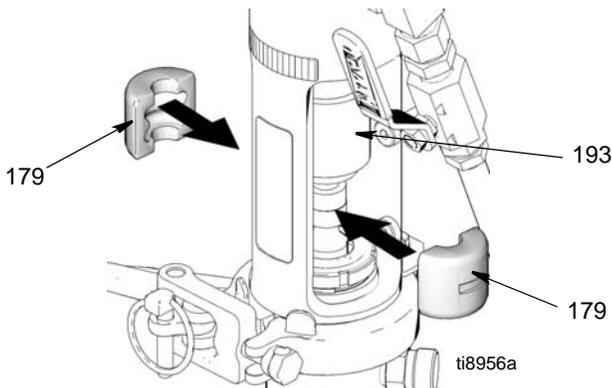


FIG. 24

6. (Fig. 25) Glisser le couvercle (193) du manchon vers le bas sur les manchons (179) de la tige.

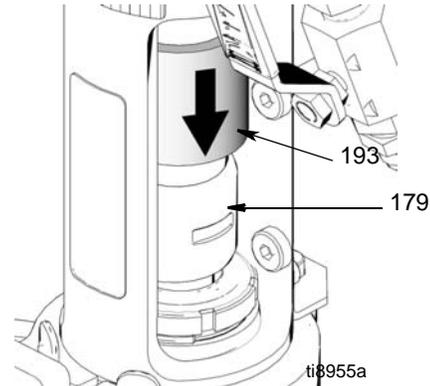


FIG. 25

7. (Fig. 26) Ouvrir le collier de serrage et aligner la sortie de pompe sur le raccord (190) du flexible. Placer le raccord (190) du flexible de peinture et le flexible de peinture (63) sur le raccord de la pompe, fermer le collier de serrage.

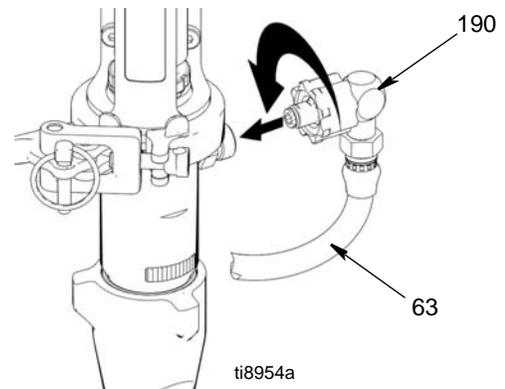


FIG. 26

8. (Fig. 27) Installer le flexible d'aspiration (114) sur le dessous de la pompe (111).

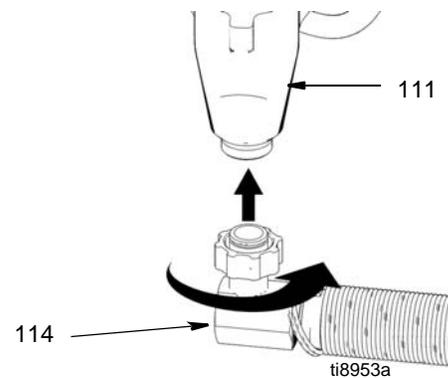
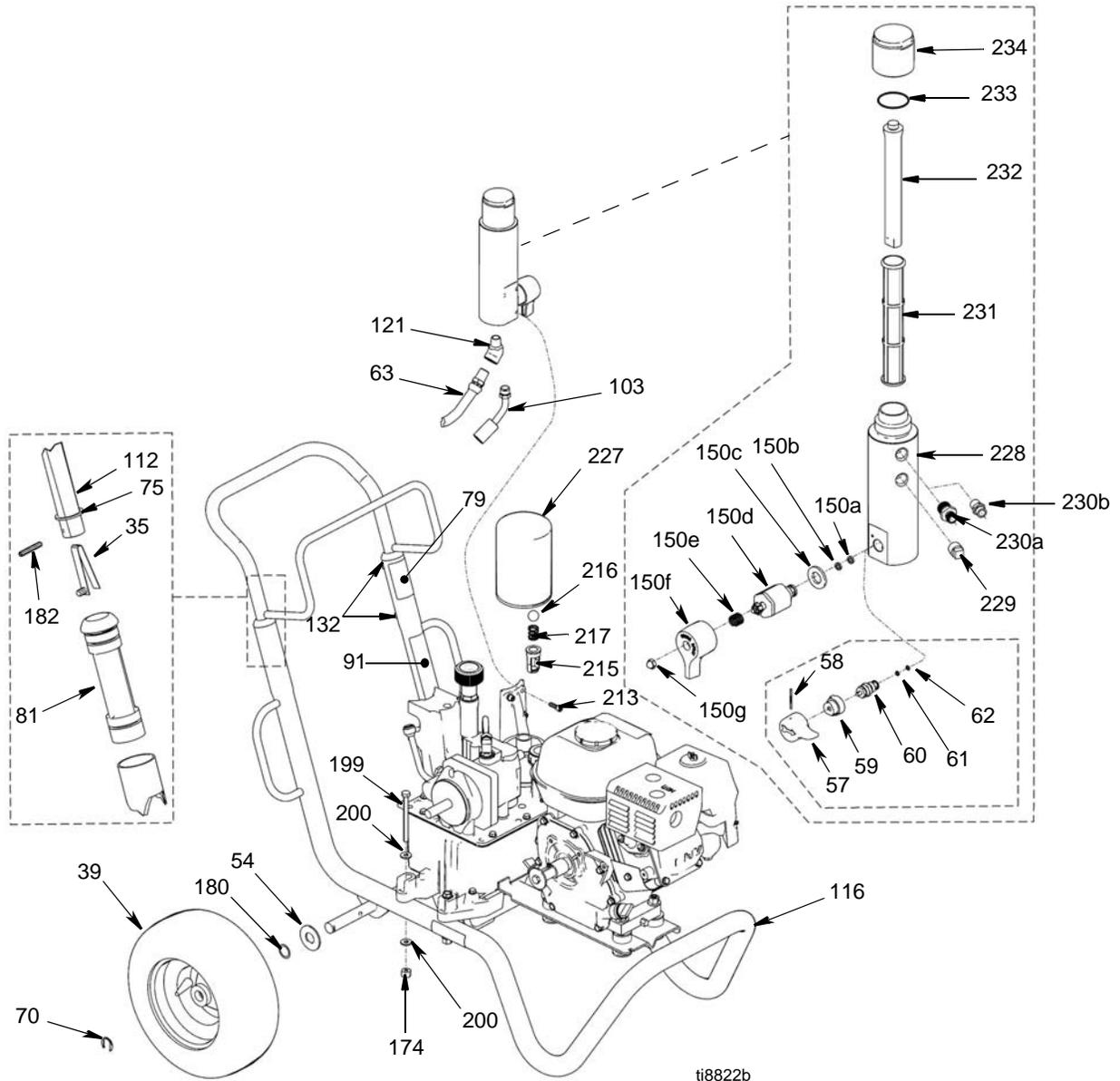


FIG. 27

Pièces

Tous les pulvérisateurs



Liste des pièces - Tous les pulvérisateurs

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
35	112827	BUTTON, snap	2	180	116038	WASHER, wave spring, GH130 & 200	2
39	119420	WHEEL, pneumatic, GH130 & 200	2	182	101354	PIN, spring, straight, GH130 & 200	2
	119408	WHEEL, pneumatic, GH230 & 300	2		108068	PIN, spring, straight, GH230 & 300	2
54	156306	WASHER, flat, GH130 & 200	2	199	803298	SCREW, hex head, GH130 & 200	2
	111841	WASHER, plain, 5/8, GH230 & 300	2		867539	SCREW, hex head, GH230 & 300	2
57	15C780	HANDLE, GH130	1	200	100527	WASHER	4
58	15C972	PIN, grooved, GH130	1	213	119426	SCREW	3
59	224807	BASE, valve, GH130	1	215	198841	RETAINER	1
60	235014	VALVE, replacement, kit, GH130	1	216	100084	BALL, metallic	1
61◆	15E022	SEAT, valve, GH130	1	217	116967	SPRING, compression	1
62◆	277364	GASKET, seat, valve, GH130	1	227	246173	FILTER, oil, spin on	1
63	243814	HOSE	1	228‡	15E599	HOUSING	1
70	120211	CLIP, retaining, GH130 & 200	2	229‡	100040	PLUG, pipe	1
	15B563	CLIP, retaining, GH230 & 300	2	230a	164672	ADAPTER (GH 130, 200) 1/4 npsm	1
75	15J645	WASHER, GH130 & 200	2			(m) hose connection	
	183350	WASHER, GH230, & 300	2	230b‡	162485	ADAPTER (GH 230, 300) 3/8 npsm	1
79▲	189246	LABEL	1			(m) hose connection	
81	192027	SLEEVE, cart	2	231‡	244067	FILTER, fluid	1
91▲	194317	LABEL	1	232‡	15C766	TUBE, diffusion	1
103	288732	HOSE, drain	1	233‡	117285	PACKING, o-ring	1
112	24M397	HANDLE, cart	1	234‡	15C765	CAP, filter	1
116	288169	FRAME, cart, GH130 & 200	1				
	248815	CART, frame, GH230 & 300	1				
121	116756	ELBOW	1				
132	109032	SCREW, mach, pnh	4				
150‡	245103	VALVE, drain, GH200, 230, 300	1				
150a★	193710	SEAL, valve	1				
150b★	193709	SEAT, valve	1				
150c★	114797	GASKET	1				
150d★		VALVE, assembly	1				
150e★	114708	SPRING, compression	1				
150f★	15G563	HANDLE, valve	1				
150g★	116424	NUT, cap, hex hd	1				
174	110838	NUT, hex	2				

▲ Des étiquettes, affiches, plaques et fiches de rechange de danger et de mise en garde sont mises à disposition à titre gratuit

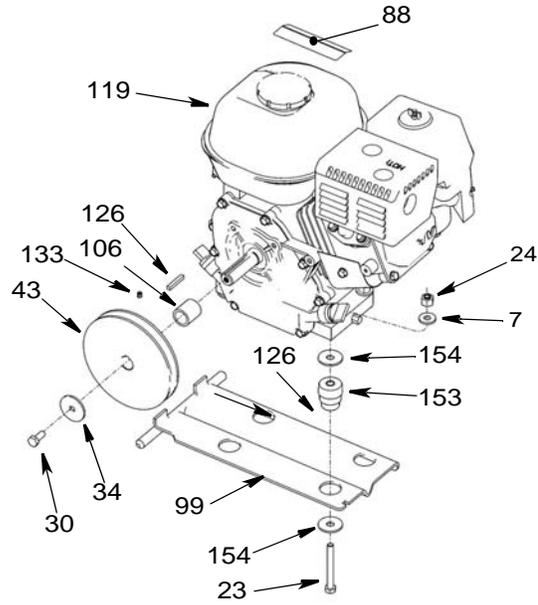
◆ Compris dans le kit vanne de vidange de rechange 235014

★ Compris dans le kit vanne de vidange de rechange 235103

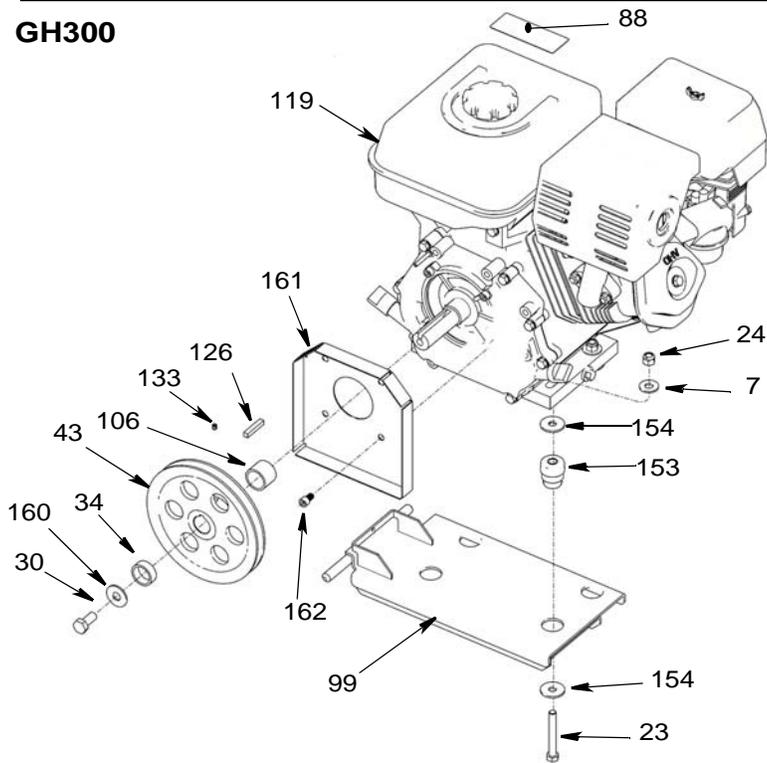
‡ Compris dans le kit de filtre de rechange 24W753

Plan éclaté - Moteurs

GH130, 200, 230



GH300



ti8813a

Liste des pièces - Moteurs

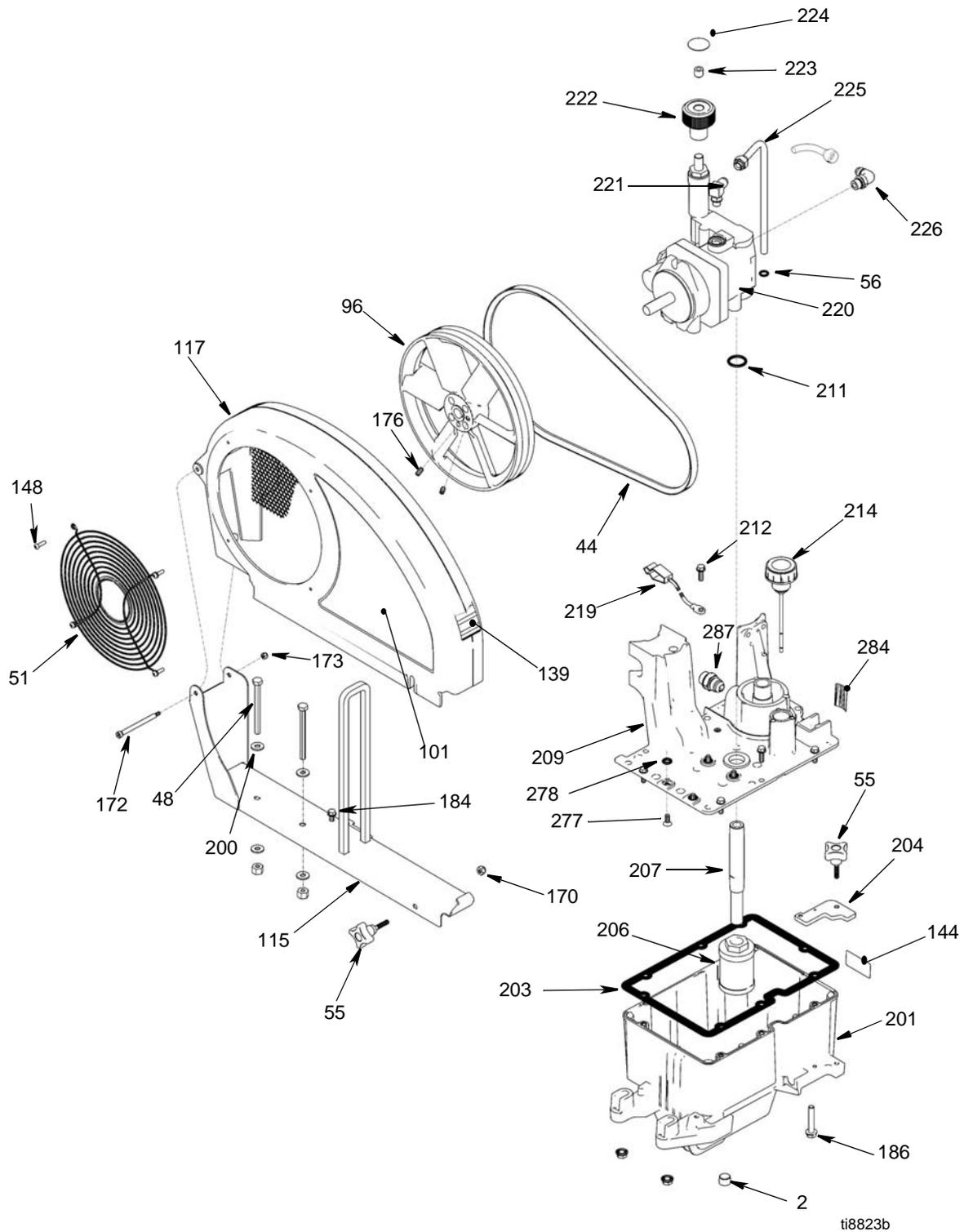
Ref	Part	Description	Qty
7	100023	WASHER,flat, GH130, 200 & 230	4
	100132	WASHER, flat, GH300	4
23	113664	SCREW,cap,hex hd, GH130, 200 & 230	4
	106212	SCHREW, cap, hex hd, GH300	4
24	110838	NUT,lock, GH130, 200 & 230	4
	101566	NUT, lock, GH300	4
30	108842	SCREW,cap,hex hd, GH130, 200 & 230	1
	116645	SCREW, cap, hex hd, GH300	1
34	112717	WASHER,GH130, 200 & 230	1
	119438	WASHER, GH300	1
43	116908	PULLEY,5.50 in, GH130, 200 & 230	1
	119401	PULLEY, GH300	1
88▲	194126	LABEL	1
99	15F157	BRACKET,mounting, engine, GH130, 200 & 230	1
	15E583	BRACKET, mounting, engine, GH300	1
106	15B314	SLEEVE,motor shaft, GH130, 200 & 230	1
	15E586	SLEEVE, motor shaft, GH300	1
119*	120590	ENGINE, gasoline,120 cm ³ , Honda, GH130	1
	802264	ENGINE, gasoline, 160 cm ³ , GH200	1
	116298	ENGINE, gasoline, 200 cm ³ , Honda, GH230	1
	803900	ENGINE, gasoline, 270 cm ³ , Honda, GH300	1
126	117632	KEY,square,3/16 X 1.25, GH130, 200 & 230	1
	119484	KEY, parallel, square, GH300	1
133	100002	SCREW,set,sch	1
153	15E888	DAMPENER,motor mount, GH130, 200 & 230	4
	195515	DAMPENER, motor mount, GH300	4
154	108851	WASHER,plain	8
160	15E764	SPACER, GH300	1
161	15E973	SHIELD, GH300	1
162	C20010	SCREW, GH300	5

*Kits de réparation de moteur :

288678	120 cm ³ (4,0 CV)
248943	160 cm ³ (5,5 CV)
248944	200 cm ³ (6,5 CV)
248945	270 cm ³ (9,0 CV)

▲ Des étiquettes, affiches, plaques et fiches de rechange de danger et de mise en garde sont mises à disposition à titre gratuit

Plan éclaté - Tous les pulvérisateur



Liste des pièces - Tous les pulvérisateurs

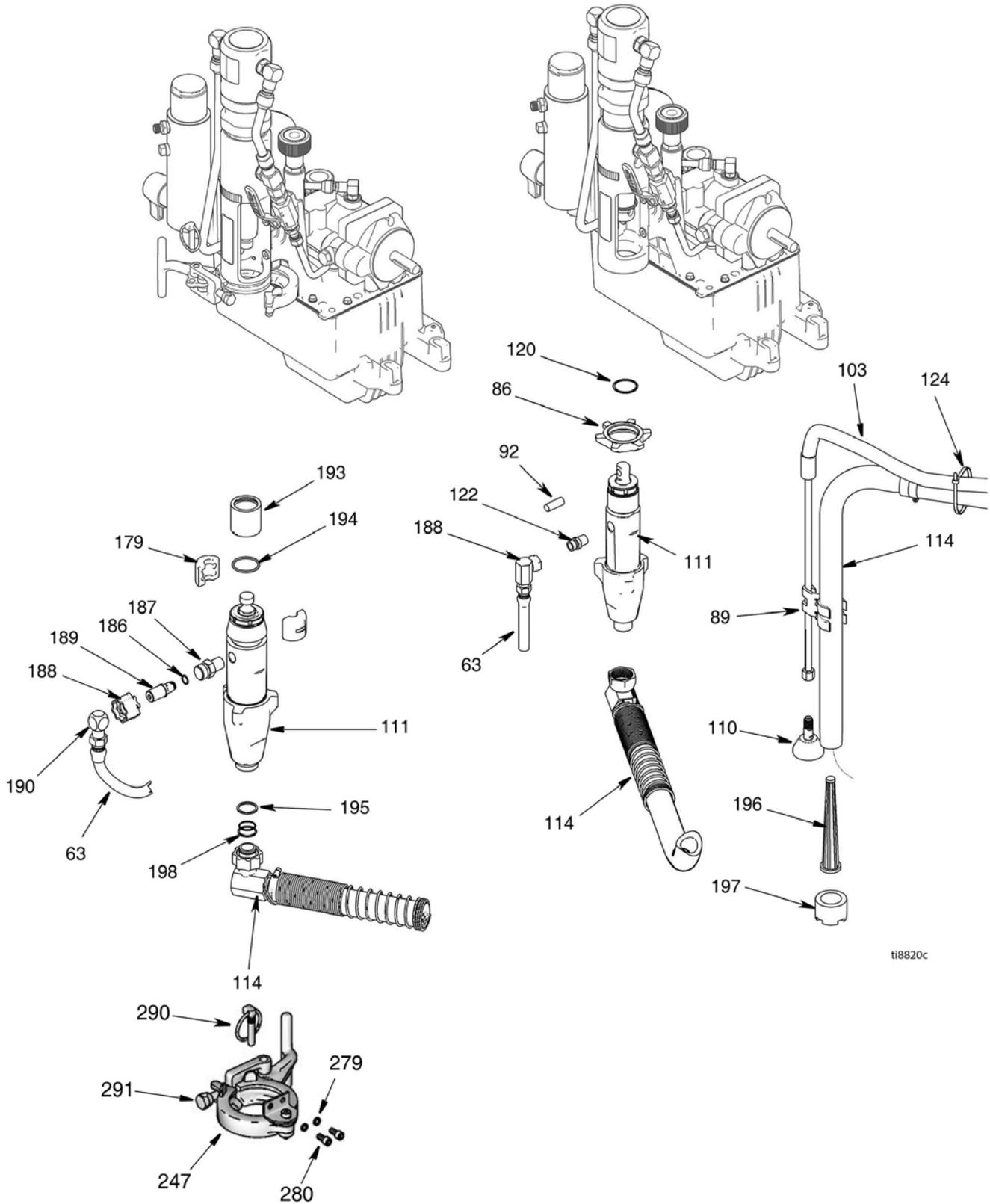
Ref	Part	Description	Qty				
				186	120655	SCREW, mach, hex washer head, GH130 & 200	2
					17D142	SCREW, mach, hex washer head, GH230 & 300	2
2	101754	PLUG	1				
44	119433	BELT, GH130, 200, 230	1				
	119432	BELT, GH300	1	200	100527	WASHER	2
48	803298	SCREW,hex head, GH130 & 200	2	201	15J513	TANK,reservoir	1
	867539	SCREW, hex head, GH230 & 300	2	202	101754	PLUG,pipe	1
51	117284	GRILL,fan guard	1	203	120604	GASKET,reservoir	1
55	15D862	NUT,hand	2	204	15E476	BRACKET,retainer, motor	1
56	154594	O-RING	1	206	116919	FILTER	1
96	15E410	PULLEY,fan	1	207	15E587	TUBE,suction	1
99	15F157	BRACKET,mounting, engine, GH130, 200 & 230	1	208	154594	PACKING,o-ring	1
	15E583	BRACKET, mounting, engine, GH300	1	209	15J363	COVER,reservoir	1
101▲	15K431	LABEL, GH130	1	211	156401	PACKING,o-ring	1
	15K433	LABEL, GH200	1	212	119426	SCREW	8
	15K435	LABEL, GH230	1	214	120726	CAP,breather, filler	1
	15K437	LABEL, GH300	1	219	237686	WIRE,ground with clamp	1
115	288261	RAIL,belt guard, assembly, GH130 & 200	1	220	288733	PUMP,hydraulic. GH130	1
	288393	RAIL, belt guard, assembly, GH230 & 300	1		246178	PUMP, hydraulic, GH200	
117	288734	GUARD,belt assembly, painted, GH130 & 200	1		249003	PUMP, hydraulic, 230/300	
	248973	GUARD, belt, assembly, painted, GH230 & 300	1	221	110792	FITTING,elbow, male, 90°	1
139▲	198492	LABEL	1	222	15B438	KNOB,pressure	1
144▲	15K440	LABEL	1	223	117560	SCREW,set, socket head	1
148	115477	SCREW,mach,torx pan hd	4	224▲	15A464	LABEL,control	1
170	102040	NUT,lock,hex	1	225	198699	TUBE,hydraulic, case drain	1
172	119434	SCREW,shoulder, socket head	1	226	116829	FITTING,elbow, with o-rings	1
173	116969	NUT,lock	1	277	117471	SCREW	4
176	120087	SCREW,set, 1/4 X 1/2	2	278	107188	PACKING, o-rings	4
184	260212	SCREW,hex washer hd,thd form	1	284▲	198585	LABEL	1
				287	120184	FITTING	1

▲ Des étiquettes, affiches, plaques et fiches de rechange de danger et de mise en garde sont mises à disposition à titre gratuit

Plan éclaté - Pulvérisateurs, Kit OEM

GH200/230/300

GH130



ti8820c

Liste des pièces - Pulvérisateurs, Kit OEM

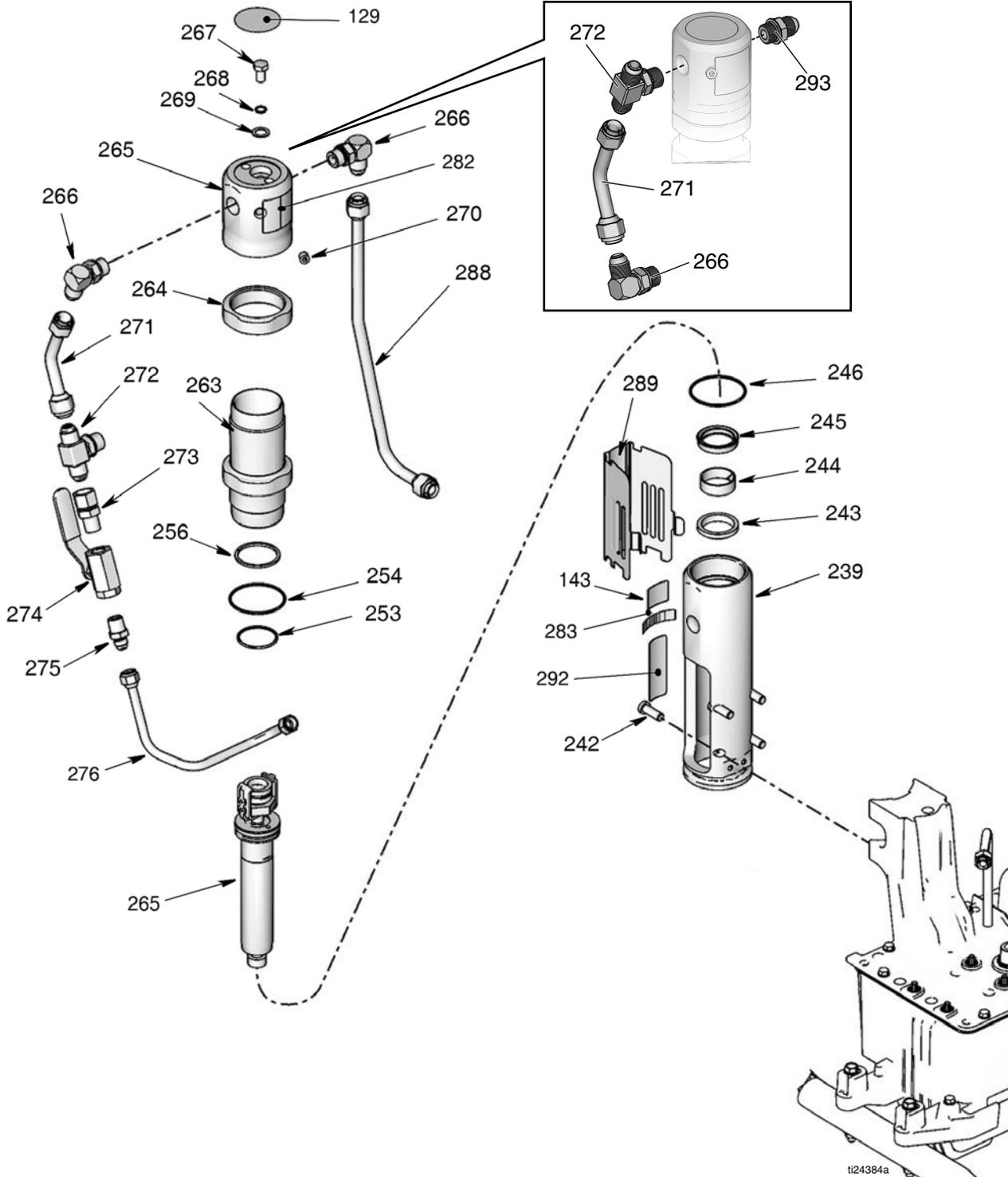
Ref.	Part	Description	Qty
63	243814	HOSE, coupled	1
86	193031	NUT, retaining, GH130	1
89	15D000	CLIP, drain line	1
92	15J141	PIN, pump, GH130	1
103	288732	KIT, drain hose	1
110	241920	DEFLECTOR, threaded	1
111	24B748	PUMP, kit, displacement, GH130	1
	288467	PUMP, kit, displacement, GH200	1
	288468	PUMP, kit, displacement, GH230 & 300	1
114	288251	HOSE, suction, 5 gallon, GH130	1
	288252	HOSE, suction, 5 gallon, GH200, 230 & 300	1
115	208259	Hose, suction, 30/55 gallon, GH130 (not shown)	1
	289669	HOSE, suction, 30/55 gallon, GH200/230/300 (not shown)	1
120	116551	RING, retaining, GH130	1
122	162485	ADAPTER, nipple, GH130	1
	196178	ADAPTER, nipple, GH130 OEM	1
124	114958	STRAP, tie	4
179	277377	COUPLER	2
186	107505	PACKING, o-ring	1
187	15J413	FITTING, pump, QD	1
188	120583	NUT, hand, GH200/230/300	1
	207123	UNION, swivel, 90° GH130 OEM	1
189	15J410	FITTING, QD	1
190	155699	FITTING, elbow, street, sprayer	1
	196179	FITTING, elbow, street GH200/230/300 OEM	1
193	15H957	COVER, coupler	1
194	156698	PACKING, o-ring	1
195	119566	WASHER, garden hose	1
196*	288472	INLET FILTER, 10 mesh, standard	1
	289131	INLET FILTER, 16 mesh	1
197*	288480	NUT, strainer, inlet	1
198	117559	O-RING	2
247	288344	CLAMP, pump; GH 200, 230, 300	1
279	105510	WASHER, lock, spring (hi-collar), GH200, GH230, GH300	2
280	101550	SCREW, cap, sch	2
290	288741	KIT, repair, pin/spacer; GH 200, 230, 300	1
291	15J417	BOLT, adjustment; GH 200, 230, 300	1

* Included in Accessory Kit 288481 (10 mesh) or Accessory Kit 289132 (16 mesh)

Plan éclaté

Pulvérisateurs

Kit OEM

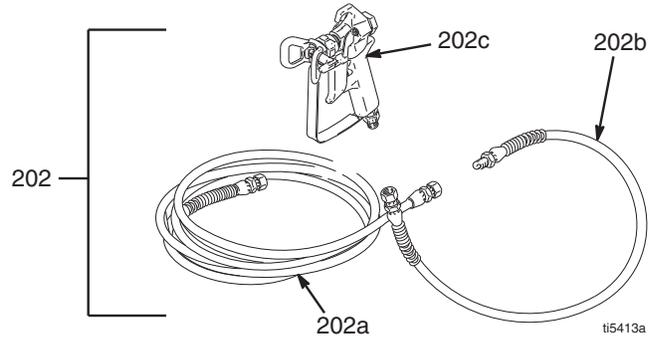


Liste des pièces - Pulvérisateurs, Kit OEM

Ref	Part	Description	Qty			
				15E596	TUBE, hydraulic, supply, GH230 & 300	1
129▲◆✓	15B063	LABEL	1			
143▲◆	15K430	LABEL, GH130	1	272◆	117609 FITTING, tee, branch, str thd	1
	15K432	LABEL, GH200	1	273	117328 FITTING, nipple, straight	1
	15K434	LABEL, GH230	1	274	117441 VALVE, ball	1
	15K436	LABEL, GH300	1	275	116813 FITTING, nipple, hydraulic	1
239◆	15H953	MANIFOLD, GH130	1	276	15J819 TUBE, hydraulic, supply, GH130	1
	15J278	MANIFOLD, GH200	1		15J846 TUBE, hydraulic, supply, GH200	1
	15J279	MANIFOLD, GH230 & 300	1		15J864 TUBE, hydraulic, supply, GH230, GH300	1
242◆	15B564	SCREW, cap socket	4			
243‡◆	117739	WIPER, rod	1	282▲◆✓	15B804 LABEL	1
244‡◆	112342	BEARING, rod	1	283▲◆	192840 LABEL	1
245‡◆	112561	PACKING, block	1	288	15J824 TUBE, hydraulic, return, GH130	1
246‡◆	117283	PACKING, o-ring	2		15J845 TUBE, hydraulic, return, GH200	1
253‡◆✓	108014	PACKING, o-ring	1		15J863 TUBE, hydraulic, return, GH230 & 300	1
254‡◆✓	178226	SEAL, piston	1	289	15J503 SHIELD, rod, model 255095 only	1
256‡◆✓	178207	BEARING, piston	1	292◆	15F584 LABEL	1
263◆	246176	SLEEVE, hydraulic cylinder, kit, GH130 & 200	1	293	120184 FITTING, straight, OEM Kits only	1
	248991	SLEEVE, hydraulic cylinder, kit, GH230 & 300)	1			
264◆	15A726	NUT, jam	1	▲ Des étiquettes, affiches, plaques et fiches de rechange de danger et de mise en garde sont mises à disposition à titre gratuit		
265◆	288735	KIT, repair, trip rod, piston; GH130 only	1	◆ Compris dans le kit de réparation du moteur hydraulique : 288758 - GH130 ; 288759 - GH200 ; 288760 - GH230 & 300		
	288736	KIT, repair, trip rod, piston; GH 200 only	1	✓ Compris dans le kit Tige de déclenchement/piston : 288735 - GH130 ; 288736 - GH200 ; 288737 - GH230 & 300		
	288737	KIT, repair, trip rod, piston; GH 230/300 only	1	‡ Compris dans le kit Joint d'étanchéité 246174		
266◆	117607	FITTING, elbow std thd	2			
267✓◆	106276	SCREW, cap, hex head	1			
268✓◆	155685	PACKING, o-ring	1			
269✓◆	178179	WASHER, sealing	1			
270✓◆	100139	PLUG, pipe	1			
271◆	198629	TUBE, hydraulic, supply, GH130 & 200	1			

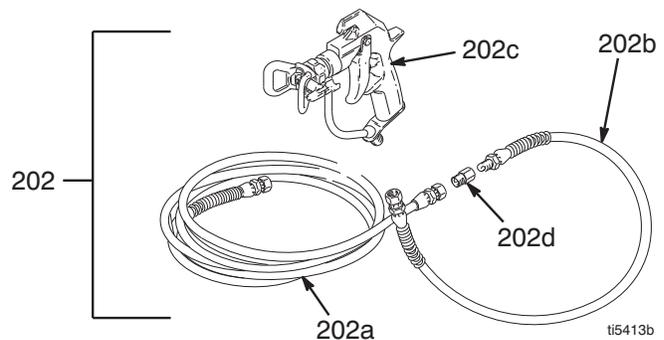
Pulvérisateurs GH130 & 200 avec pistolet et flexibles

Ref No.	Part No.	Description	Qty.
202	288489	KIT, gun, Contractor 3300 psi (227 bar, 22.7 MPa) Includes 202a - 202d	1
202a	240794	HOSE, grounded, nylon; 1/4 in. ID; cpld 1/4-18 npsm; 50 foot (15 m); spring guards both ends	1
202b	238358	HOSE, grounded, nylon; 3/16 in. ID; cpld 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f); 3 foot (0.9 m); spring guards both ends	1
202c	288420	Contractor Spray Gun Includes 517 RAC [®] X SwitchTip and HandTite [™] Guard See 311861 for parts	1



Pulvérisateurs GH230 & 300 avec pistolet et flexibles

Ref No.	Part No.	Description	Qty.
202	287042	KIT, gun, Silver 3300 psi (227 bar, 22.7 MPa) Includes 202a - 202d	1
202a	240797	HOSE, grounded, nylon; 3/8 in. ID; cpld 3/8-18 npsm; 50 foot (15 m); spring guards both ends	1
202b	241735	HOSE, grounded, nylon; 1/4 in. ID; cpld 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f); 3 foot (0.9 m); spring guards both ends	1
202c	246240	Silver Spray Gun Includes 517 RAC [®] X SwitchTip and HandTite [™] Guard See 311254 for parts	1
202d	159841	ADAPTER, 3/8 X 1/4 in. npt	1



Caractéristiques techniques des pulvérisateurs

Pulvérisateur	Pression du fluide (bars (MPa, psi))	Capacité du réservoir hydraulique (litres (gallons))	Pression hydraulique maximum (bars (psi))	Moteur (cm ³ (CV))	Débit maximal (lpm (gpm))	Taille de buse maximale	Entrée produit (po.)	Raccord des flexibles npsm (m)	Sortie produit npt (f)
GH130	3300 (227)	1,25 (4,75)	1510 (104)	120 (4,0)	1,30 (5,9)	0,037	3/4 npt (m)	1/4	3/8
GH200	3300 (227)	1,25 (4,75)	1855 (128)	160 (5,5)	2,15 (9,8)	0,047	1 5/16-12 UN-ZA	1/4	3/8
GH230	3300 (227)	1,25 (4,75)	1855 (128)	200 (6,5)	2,35 (10,7)	0,053	1 5/16-12 UN-ZA	3/8	3/8
GH300	3300 (227)	1,25 (4,75)	1855 (128)	270 (9,0)	3,0 (11,4)	0,057	1 5/16-12 UN-ZA	3/8	3/8

Pièces de base du pulvérisateur en contact avec le produit :

acier au carbone zingué et nickelé, acier inox, PTFE, acétal, revêtement de chrome, cuir, V-Maxt UHMWPE, acier inox, carbure de tungstène, céramique, nylon, aluminium

Niveaux sonores*

Moteur	Pression sonore dB(A)	Puissance sonore dB(A)
120 cm ³ (4,0 CV)	88	103
160 cm ³ (5,5 CV)	96	110
200 cm ³ (6,5 CV)	96	110
270 cm ³ (9,0 CV)	96	110

*Mesuré dans des conditions de charge normales maximales (essence uniquement).

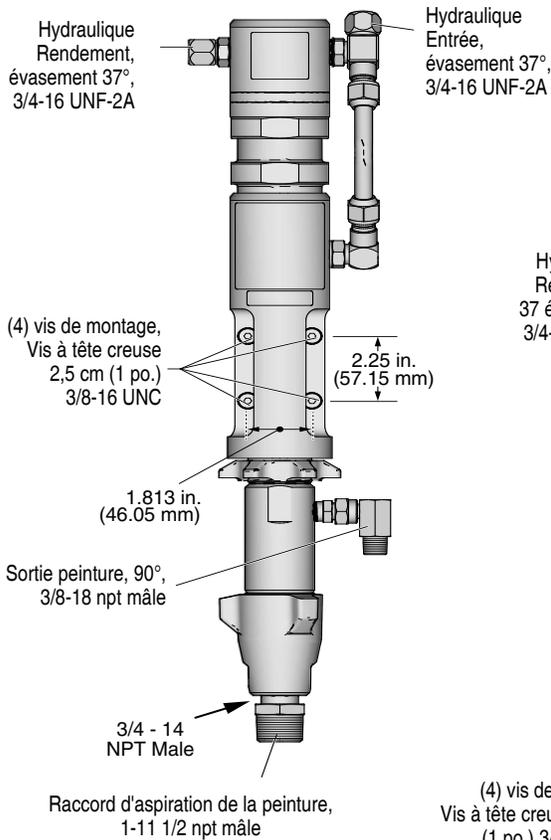
Dimensions

Pulvérisateur	Poids (kg (lb))	Largeur (cm (po.))	Longueur (cm (po.))
GH130	155 (70,3)	24 (61)	41 (104,1)
GH200	160 (73,4)	24 (61)	41 (104,1)
GH230	168 (75,6)	24 (61)	48 (121,92)
GH300	195 (87,8)	24 (61)	48 (121,92)

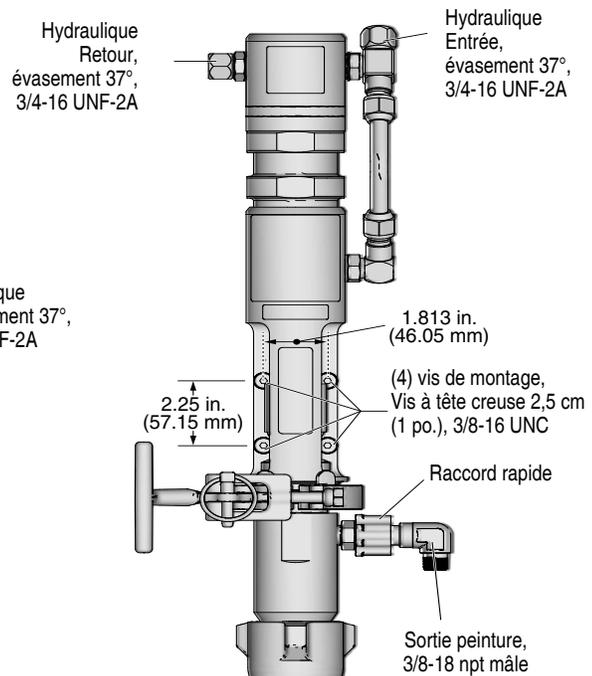
Caractéristiques techniques des kits OEM

Kit OEM	Rapport de pression peinture/ hydraulique	Alimentation fournie par l'utilisateur		Régime max (cpm)	Production de l'appareil		Dimensions			Poids (kg (lb))
		Pression hydraulique max. (bars (MPa, psi))	Débit hydraulique requis en débit libre (lpm (gpm))		Pression produit max. (bars (MPa, psi))	Débit maximal (lpm (gpm))	Hauteur (mm (po.))	Largeur (mm (po.))	Profondeur (mm (po.))	
GH130	2,19:1	1510/10,4/104,1	4,01/15,2	125	3300/22,8/227,5	1,30/4,92	25,4/645	5,70/145	3,14/80	27,5/12,5
GH200	1,78:1	1855/12,8/127,9	5,13/19,4	160	3300/22,8/227,5	2,15/8,14	25,60/650	5,39/137	5,39/137	32,5/14,7
GH230/300	1,78:1	1855/12,8/127,9	6,60/25,0	145	3300/22,8/227,5	3,0/11,4	28,80/732	8,94/227	5,38/137	35/15,9

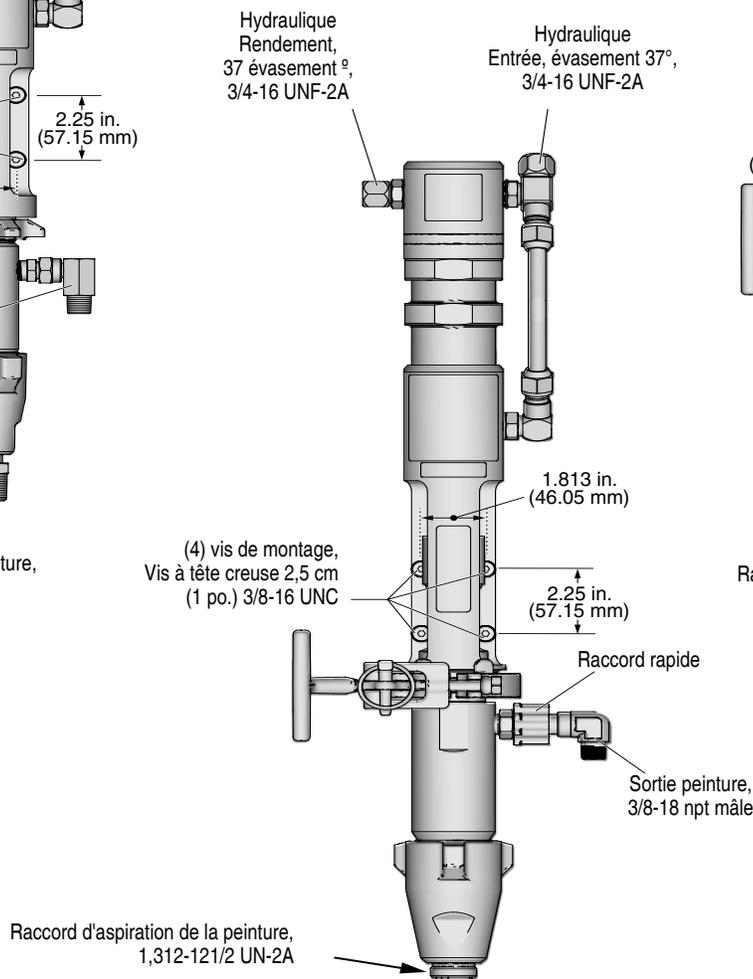
GH130 OEM



GH200 OEM



GH230/300 OEM



t124313b

Garantie Graco standard

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

POUR LES CLIENTS DE GRACO PARLANT FRANCAIS

Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document ainsi que de tous les documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées, sera en anglais.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the Graco Contractor Equipment Warranty Program".

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the Graco Contractor Equipment Warranty Program.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

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

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 311797

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2007, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised May 2016