

Instructions - Liste des pièces

25 GALLONS (95 LITRES)

Oil KingTM and Coolant KingTM



311517V

FR

Cet équipement est destiné à la collecte de lubrifiants à base de pétrole et de l'antigel uniquement. L'usage ou la collecte de tout autre fluide peut entraîner l'endommagement de l'équipement ou des blessures graves.

Récepteur d'huiles usagées

Modèle 248632, Série D

Récepteur d'antigel usagé

Modèle 243650, Série A

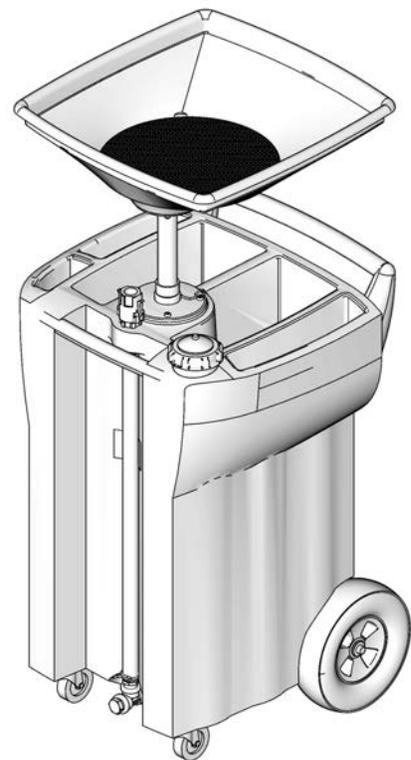
Ensemble entonnoir

Modèle 243650, Série A



Consignes de sécurité

Lire tous les avertissements et instructions contenus dans le manuel de fonctionnement du système. Sauvegardez ces instructions.



AVERTISSEMENT

Les avertissements suivants sont relatifs à la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, l'entretien et la réparation de cet équipement. Le symbole du point d'exclamation est un avertissement général et le symbole de danger fait référence à des risques particuliers aux procédures. Consultez ces avertissements. Des avertissements supplémentaires spécifiques aux produits figurent dans d'autres sections de ce manuel là où ils sont applicables.

 AVERTISSEMENT	
 	<p>DANGERS EN CAS DE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT</p> <p>Toute mauvaise utilisation du matériel peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogue ou d'alcool. • Ne dépassez pas la pression de service maximum ou la température spécifiée de l'élément le plus faible du système. Voir les caractéristiques techniques dans les manuels de tous les équipements. • Utilisez des fluides et solvants compatibles avec les pièces humides de l'équipement. Voir les caractéristiques techniques dans les manuels de tous les équipements. Lisez les avertissements du fabricant de fluide et de solvant. Pour plus d'informations sur votre matériel, demandez la fiche technique santé-sécurité (MSDS) chez votre distributeur ou revendeur. • Vérifiez l'équipement tous les jours. Réparez ou remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées uniquement par des pièces de rechange d'origine du fabricant. • Ne modifiez pas cet équipement. • Utilisez le matériel uniquement aux fins auxquelles il est destiné. Pour plus d'informations, appelez votre distributeur. • Écartez les flexibles et câbles électriques des zones de circulation, des bords coupants, des pièces en mouvement et des surfaces chaudes. • Ne pliez ni ne cintrez pas trop les flexibles, ni ne les utilisez pas pour tirer l'appareil. • Tenez les enfants et animaux loin du site de travail. <p>Conformez-vous à toutes les règles de sécurité applicables.</p>
 	<p>RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION</p> <p>Lorsque des fluides inflammables sont présents dans la zone de travail, comme par exemple l'essence et un liquide lave-glace, gardez à l'esprit que les vapeurs inflammables sont susceptibles de causer l'incendie ou l'explosion. Pour empêcher toute incendie ou explosion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • N'utilisez l'équipement que dans des locaux bien ventilés. • Supprimez toutes les sources susceptibles de causer un incendie, telles que les cigarettes et les lampes électriques portatives. • Veillez à ce que la zone de travail ne contienne aucun débris, notamment des chiffons et des récipients de solvant ouverts ou d'essence déversée sur le sol. • Ne branchez pas ou ne débranchez pas de cordons d'alimentation électrique, ni n'allumez pas ou n'éteignez pas la lumière en présence de vapeurs inflammables. • Mettez tous les appareils de la zone de travail à la terre. • N'utilisez que des flexibles mis à la terre. • Si vous remarquez la moindre étincelle d'électricité statique ou si vous ressentez une décharge électrique, arrêtez le travail immédiatement. N'utilisez pas cet équipement tant que vous n'avez identifié et corrigé le problème. • La présence d'un extincteur fonctionnel est obligatoire dans la zone de travail.



AVERTISSEMENT

 	<p>DANGER REPRÉSENTÉ PAR LES PIÈCES EN MOUVEMENT</p> <p>Les pièces en mouvement peuvent pincer ou amputer les doigts ou d'autres parties 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 les couvertures de protection ont été enlevées. • Un appareil sous pression peut démarrer de façon intempestive. Avant d'inspecter, de déplacer ou d'intervenir sur l'appareil, observer la procédure de dépressurisation figurant dans ce manuel. Débrancher l'alimentation électrique ou pneumatique.
	<p>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE</p> <p>On doit porter l'équipement de protection approprié lorsqu'on utilise, répare ou se trouve aux environs de l'appareil pour éviter des blessures graves comme les lésions oculaires, l'inhalation de vapeurs toxiques et les brûlures. Cet équipement comprend, entre autres :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lunettes de sécurité et protection auditive. • Le fabricant du liquide et solvant recommande le respirateur, des vêtements protecteurs et des gants.

Setup

AVIS

Installer un robinet de vidange pour éviter les fuites en l'absence d'un système collecteur

1. Avant de commencer à stocker un fluide dans le réservoir, choisissez la méthode que vous utiliserez pour vider le réservoir et évacuer le fluide.

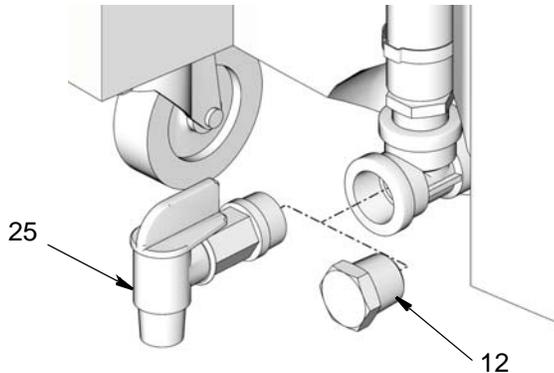


FIG. 1

- S'assurer qu'il y a un bouchon de vidange (12) pour les systèmes d'évacuation (voir aussi le manuel d'instructions 308719.)
- Pour les systèmes alimentés par gravité, retirer le bouchon de vidange (12) et installer un robinet de vidange (25).

REMARQUE: FIG. 1 Le robinet de vidange (25) est montré en position fermée. Pour l'ouvrir, tourner la poignée dans la direction opposée au réservoir..

2. Le filtre (2f) est livré séparément et doit être installé dans l'ensemble entonnoir (2) avant utilisation (FIG. 2).

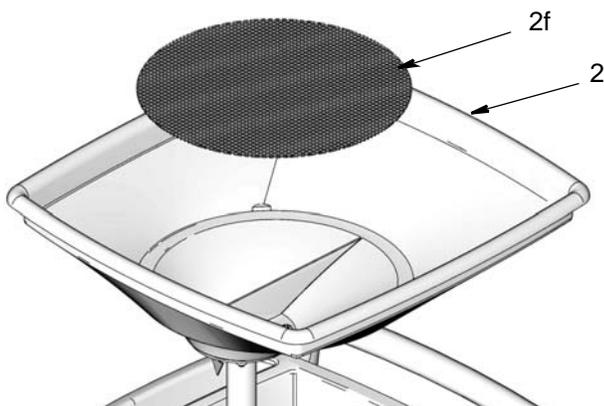


FIG. 2

Positionnement du réservoir de collecte

AVIS

Ne pas tenter de déplacer le réservoir de collecte avec l'ensemble entonnoir (2) en position levée ou après avoir commencé une procédure de vidange.

- Abaisser l'ensemble entonnoir (2) jusqu'à ce qu'il rencontre la butée de l'entonnoir (6) abaisse le centre de gravité et réduit la possibilité de basculement de l'ensemble.
- Déplacer le réservoir de collecte avant d'avoir terminé toute procédure de vidange pourrait entraîner son renversement et causer des déversements accidentels de fluides.

Conduire le réservoir de collecte au point de vidange.

- Utiliser la poignée avant (a) pour déplacer le réservoir de collecte. Des roulettes pivotantes (b) sont situées sur l'avant du réservoir pour faciliter son positionnement approprié pour la vidange.

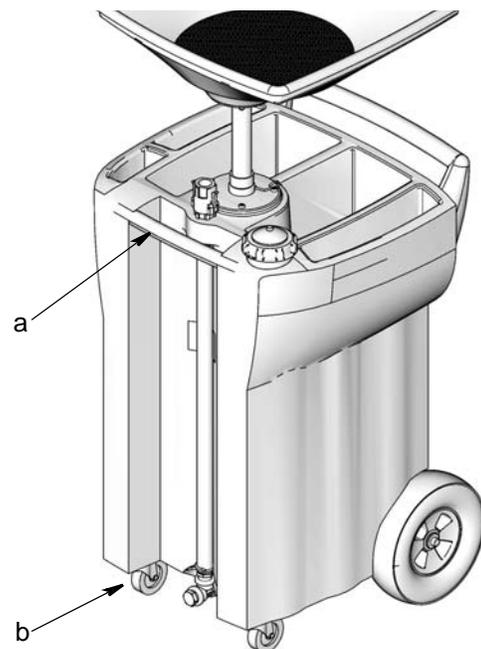


FIG. 3

Régler la hauteur de l'entonnoir

REMARQUE: Avant de régler la position de l'ensemble entonnoir (2), s'assurer qu'il est exempt de tout obstacle et que tout le liquide a été filtré.

					
<p>Lors de la compression du ressort de torsion (8), veiller à ne pas laisser tomber l'ensemble entonnoir (2). Cela pourrait entraîner l'écrasement de vos doigts ou de votre main entre l'ensemble entonnoir (2) et la butée (6). Toujours retenir l'ensemble entonnoir d'une main chaque fois que vous compressez le ressort de torsion (8) pour changer la position de montage de l'entonnoir. Voir la Fig. 4..</p>					

1. Lorsque le réservoir de collecte est à un emplacement adéquat pour une vidange, régler la hauteur de l'ensemble entonnoir (2).
2. Presser le ressort de torsion (8) avec une main pendant que vous utilisez votre autre main pour soulever ou abaisser l'ensemble entonnoir (2) à la position souhaitée.

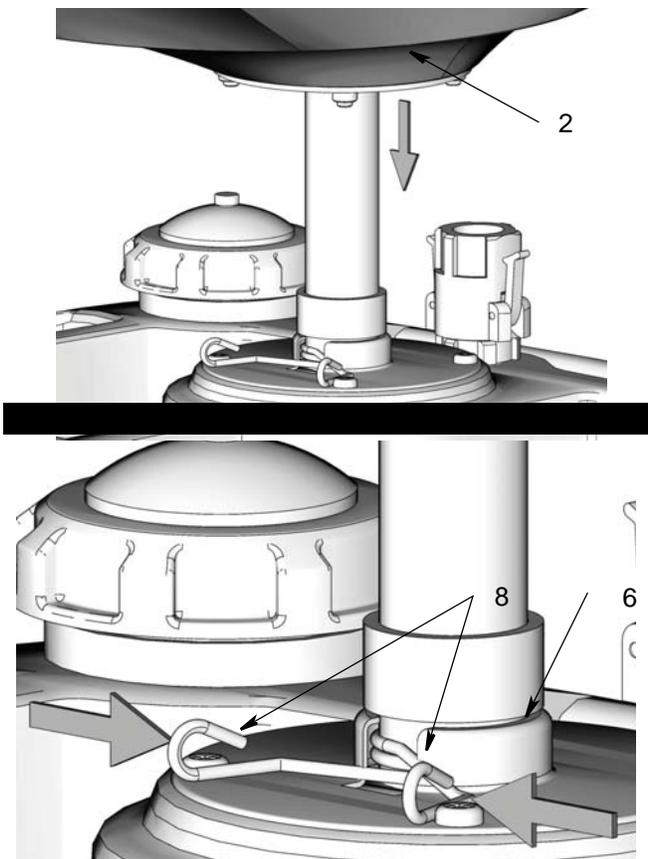


FIG. 4

Remarques sur l'utilisation

Avant d'ajouter un fluide dans le réservoir, vérifiez que le bouchon de vidange (12) est en place ou que le robinet de vidange (25) est fermé et que sa poignée est orientée vers le réservoir (FIG. 1, page 4).

AVIS

Pour empêcher tout excès et épandage de produit

- Ne pas remplir le réservoir au-dessus de la marque des 25 gallons sur le tube de niveau.
- Assurez-vous que le filtre (2f) (Fig 2. Page 4) est propre et libre de toute obstruction avant utilisation.

Vider les fluides du réservoir

Quand le réservoir est plein, videz les fluides en enlevant le bouchon de vidange (12) (voir les instructions du manuel du système d'évacuation 308719) ou tournez la manette du robinet de vidange (25) (FIG. 1, page 4) pour qu'il pointe dans la direction opposée au réservoir et videz le contenu du réservoir dans un contenant de recyclage homologué.

- Débarrassez-vous toujours des fluides utilisés conformément aux lois locales, régionales et nationales applicables aux fluides mis au rebut. Lisez les avertissements du fabricant des fluides et solvants. Pour plus d'informations concernant votre produit, demandez la fiche de données de sécurité à votre distributeur ou revendeur.

Kit de réparation pour cloche transparente - 16C292

les instructions relatives à ce kit sont incluses dans le manuel d'instructions 406831 (fourni avec le kit).

Part No.	Description	Qty
192871	TUBE, sight	1
122900	ADAPTER, hose	2
101818	CLAMP, hose	2

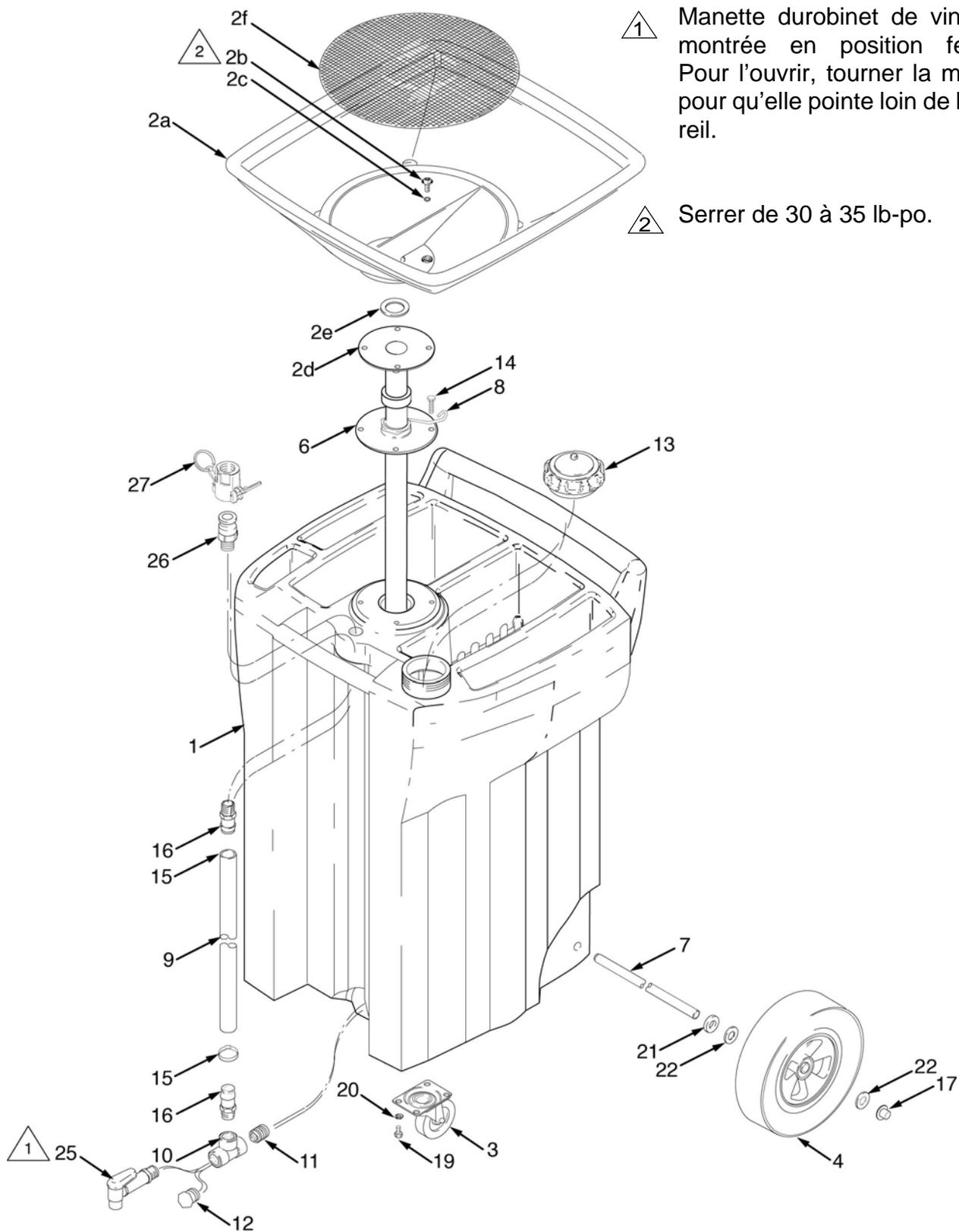
Liste des pièces

Récipient d'huiles usagée (réservoir noir), Modèle 238866, Série D Récipient d'antigel usagé (réservoir vert), Modèle 248632, Série D

Ref No.	Part No.	Description	Qty	Ref No.	Part No.	Description	Qty
1		TANK, 25 gallon (95 liter)	1	14	113783	SCREW, machine, panhead; 1/4-20 UNC-2A	4
2	243650	FUNNEL ASSEMBLY	1				
2a†		FUNNEL	1	15		CLAMP, hose; 1.362 inch (34.6 mm)	2
2b†		SCREW, machine, pan head, 5/16-18 UNC	4	16❖	122900	ADAPTER, hose	2
2c†	111959	O-RING	4	17	113658	CREST NUT, hat	2
2d†		TUBE, drain	1	19		BOLT, hex head, 5/16-18 x 3/4 inch	8
2e†	116092	GASKET	1	20	100214	WASHER, lock; 5/16 inch	8
2f†	196562	STRAINER	1	21	191824	WASHER, spacer; 0.66 inch I.D. x 0.25 inch thick	2
3	113645	CASTER, polyurethane; 3 inch (76 mm)	2	22	111841	WASHER, plain; 5/8 inch	4
4	113647	WHEEL, semi-pneumatic, synthetic rubber; 10.5 inch (267 mm)	2	25	113895	VALVE, drain; 3/4 inch	1
6	191748	COLLAR, funnel	1	26	113902	COUPLING, cam, male; 3/4 inch	1
7	191752	AXLE	1	27◆	113907	COUPLING, cam, female; 3/4 inch	1
8	104820	SPRING, torsion	1	28†	126265	STOP, funnel, tube design	1
9❖	192871	TUBE, sight, 1.29 inch O.D. inch, 1 inch x 29 inch	1	† Parts are included in Funnel Kit 243650			
10	113655	TEE, pipe; 3/4 inch x 3/4 inch x 3/4 inch	1	◆ This part is shipped loose and is not used in all installations. It is only used when a drain pump hose is used to connect the Oil King to a drain pump.			
11	113656	NIPPLE, pipe; 3/4 inch x 3/4 inch	1	❖ Parts are included in Sight Tube Repair Kit 16C292. Kit also includes Hose Clamps 101818 (qty 2).			
12	113657	PLUG, pipe; 3/4 inch	1				
13	113648	FILL CAP, vented	1				

Fiche technique

Longueur	24 po (610 mm)
Largeur	24 po (610 mm)
Hauteur	
entonnoir à la plus basse position	45 po (1143 mm)
entonnoir à la plus haute position	69 po (1573 mm)
Poids à sec	54 lb (24.5 kg)
Diamètre de l'orifice d'admission / de visite	3 po (76 mm) filetage trapézoïdal
Diamètre du raccord dde sortie du fluide	3/4 po npt
Pièces en contact de liquide	polyéthylène basse densité linéaire (LLDPE), acier zingué, laiton, nylon, polypropylène, PVC, Buna-N, polyuréthane
Température de fonctionnement recommandée	30°F to 105°F (-1°C to 41°C)



Graco 5-Year Fluid Reclaim Warranty

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 from the date of sale as defined in the table below from the date of sale, repair or replace equipment covered by this warranty and 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.

Graco 5-Year Fluid Reclaim Receiver Extended Warranty	
Component	Warranty Period
Structural Components	5 years
Wear Parts - including but not limited to o-rings, packings and seals	1 year

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.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

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 one (1) year past the warranty period or two (2) years for all other parts.

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.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

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

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call to identify the nearest distributor.

Phone: 612-623-6928 or **Toll Free:** 1-800-533-9655, **Fax:** 612-378-3590

*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.*

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

Original instructions. This manual contains Canadian French. MM 308667

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

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

Copyright 1996, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised May 2016