

## Kits moteur électrique GH™ 130/200/230 DutyMax EH™ 200/200 HDI/200 DI/230 DI/300 DI/675 DI

310880R  
FR

***Pour un usage professionnel uniquement.***

***Non approuvé pour une utilisation dans des atmosphères explosives ou des zones dangereuses.***

***Pour l'application mobile et sans air de peintures et revêtements architecturaux.***



### **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.**

Veillez lire tous les avertissements et les instructions contenus dans ce manuel ainsi que dans les manuels afférents. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement. Conservez ces instructions.

*Pression de service maximale 228 bars (22,8 MPa, 3 300 psi)*


Consultez la page 3 pour des informations sur les modèles, y compris la pression de service maximale et les homologations.

**288473 : 120 V CA, 60 Hz, 15 A**

Kit moteur électrique pour pulvérisateur GH130


**248949 : 120 V CA, 60 Hz, 15 A**

Kit moteur électrique pour pulvérisateur GH200/GH230

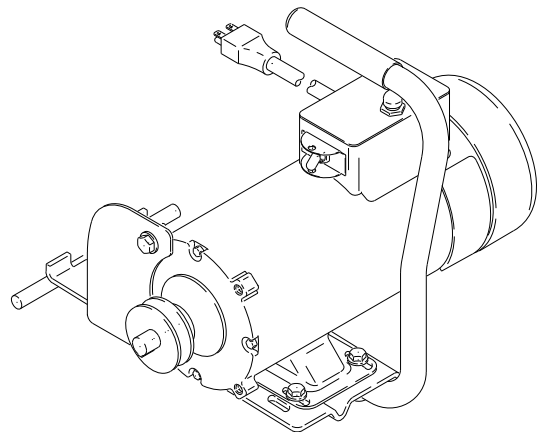
**248946 : 220 V CA, 50 Hz, 15,0 A** 

Kit moteur électrique pour pulvérisateur DutyMax EH200/EH200HDI

Kit moteur électrique pour pulvérisateur DutyMax EH230DI

**24M669 : 400 V AC, 50 Hz, 11,0 A** 

Kit moteur électrique pour pulvérisateurs DutyMax EH300DI et EH675



# Avertissements

Les avertissements suivants concernent la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, la maintenance et la réparation de cet équipement. Le point d'exclamation est un avertissement général tandis que les symboles de danger font référence aux risques associés à une procédure particulière. Lorsque ces symboles apparaissent dans le texte du présent manuel, ou sur les étiquettes d'avertissement, reportez-vous à ces avertissements. Les symboles de danger et avertissements spécifiques au produit qui ne sont pas mentionnés dans cette section pourront, le cas échéant, apparaître dans le texte du présent manuel.

## **DANGER**



### **RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION**

Cet équipement utilise un courant à haute tension. Un contact inapproprié avec l'équipement sous haute tension peut provoquer de blessures sérieuses ou mortelles.



- Mettez le câble d'alimentation hors tension et débranchez-le avant de procéder à un entretien de l'équipement.
- Cet équipement doit être mis à la terre. Branchez-le uniquement sur une source d'alimentation mise à la terre.
- Utilisez uniquement des rallonges électriques à 3 câbles pour 240 V et les modèles à 1 phase.
- Utilisez uniquement des rallonges électriques à 5 câbles pour 400 V c.a. et les modèles triphasés.
- Assurez-vous que les fiches de terre de l'alimentation et des rallonges électriques sont intactes.
- N'exposez pas l'équipement à la pluie. Entreposez-le à l'intérieur.

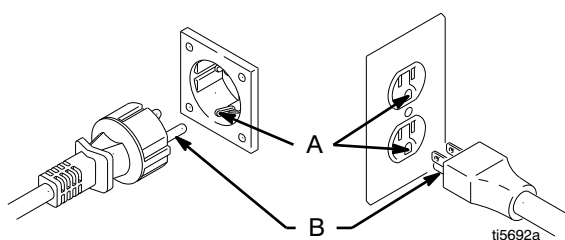
## Mise à la terre



Tout mauvais montage ou modification de la prise de terre engendre un risque de décharge électrique, d'incendie ou d'explosion pouvant entraîner de graves blessures, voire la mort.

Le pulvérisateur doit être raccordé à la terre. Une mise à la terre réduit le risque de décharge électrostatique ou électrique grâce à un fil permettant au courant de s'échapper en cas d'accumulation d'électricité statique ou de court-circuit.

- 120 V CA : nécessite un circuit de 120 V CA, 60 Hz, 20 A (15 A pour 248949) muni d'une prise de terre (A).
- 230 V CA : nécessite un circuit de 230 V CA, 50 Hz, 13 A muni d'une prise de terre (A). Ne jamais utiliser une prise non raccordée à la terre (A), ni un adaptateur.



- Ne pas utiliser le pulvérisateur si la fiche de terre (B) du cordon d'alimentation électrique est endommagée. Utilisez uniquement une rallonge avec fiche à 3 broches en bon état.

### Tailles de rallonges conseillées :

- 25 ft (7,6 m) 18 AWG
- 50 ft (15,2 m) 16 AWG
- 100 ft (30,5 m) 14 AWG
- 150 ft (45,7 m) 12 AWG

Des rallonges de plus petit calibre ou plus longues peuvent diminuer les performances du pulvérisateur.

- Si le cordon d'alimentation ou la fiche est en mauvais état, procédez au remplacer par un cordon approprié figurant sur la **liste des pièces**.

## Spécifications électriques

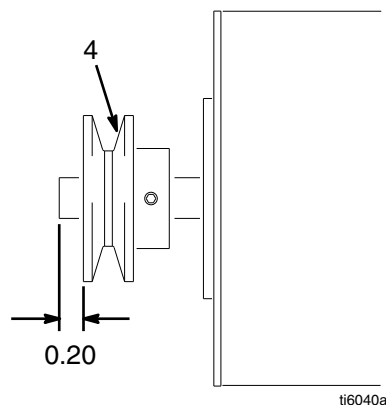
- Les appareils de 380-400 V fonctionnent en 400 V CA, 50 Hz, 16 A, triphasé, 3P+N+E, raccordement électrique 6 h
- Pour faire fonctionner le pulvérisateur EH300DI (24M056), le générateur doit pouvoir fournir une puissance de 15 kW au minimum.

## Montage de la poulie

### Modèles de pulvérisateurs :

248559, 248560, 248561, 248565, 248566, 248568, 253709, 253957, 253959, 253980, 253960, 253962, 253963, 253981, 253964, 253965, 253966, 253982

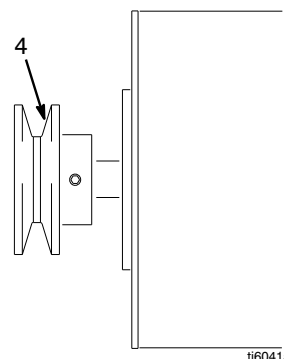
Aligner la poulie (4) à environ 5,1 mm (0,20 po.) de l'extrémité de l'arbre du moteur électrique.



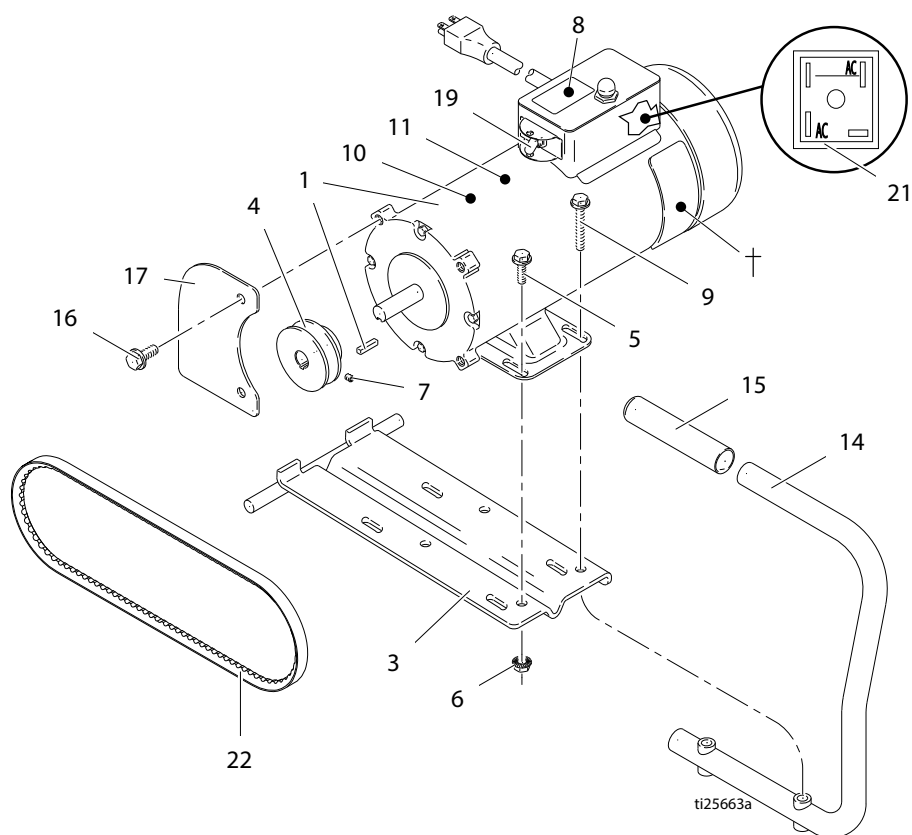
### Modèles :

233940, 233941, 233942, 233943, 248946, 24M668, 24M669

Aligner la poulie (4) sur l'extrémité de l'arbre du moteur électrique.

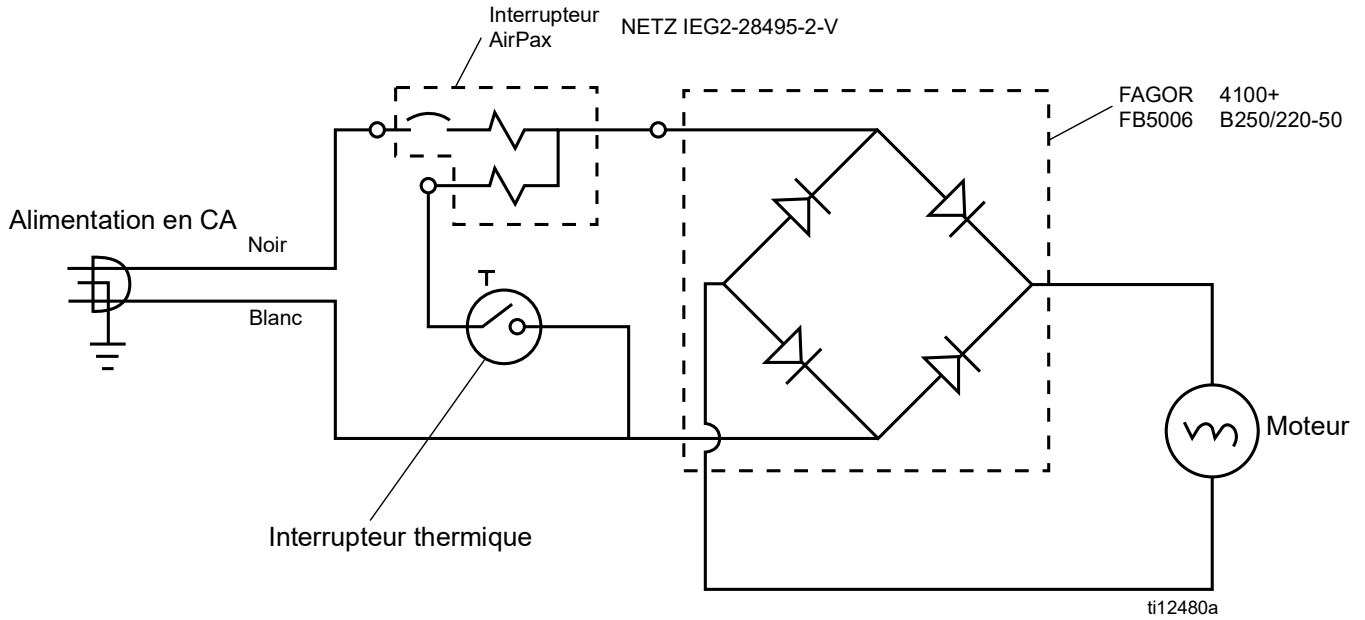


## Pièces : 288473, 248949

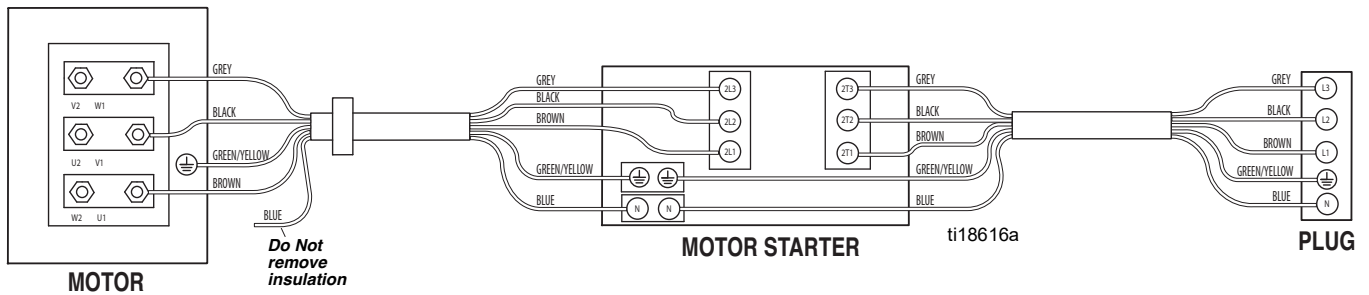


Réf. Pièce	Description	Qté.	Réf. Pièce	Description	Qté.
1†	MOTEUR ÉLECTRIQUE		15	111700 REVÊTEMENT, poignée	1
246129	2 HP, 19 compris	1	16	111192 VIS, à tête, à bride	2
3	198838 SUPPORT, montage, moteur	1	17	15B562 SUPPORT, protection, moteur	1
4	15A752 POULIE, 6,35 cm (2,5 po.) (modèles 248949)	1	18	176347 ÉTIQUETTE, identification	1
15J953	POULIE, 10,8 cm (4,25 po.) (modèles 288473)	1	19	287145 INTERRUPTEUR, disjoncteur	1
5	112586 VIS, capuchon, tête hex.	2	21	111419 REDRESSEUR, pont	1
6	110996 VIS, à bride, hex.	4	22*	116914 COURROIE, AX42	1
7	100002 VIS, réglage	2	▲ Les étiquettes, plaques et fiches d'avertissement sont gratuites.		
8▲	ÉTIQUETTE, avertissement		† Le kit 220853 de réparation des balais est disponible pour 248949, 288473		
9	114653 VIS, capuchon, tête hex.	2	* Incluses avec les kits moteurs GH130: 288473		
10	189285 ÉTIQUETTE, danger, (anglais)	1			
15D523	ÉTIQUETTE, avertissement, incendie et explosion	1			
14	246214 POIGNÉE, conversion	1			

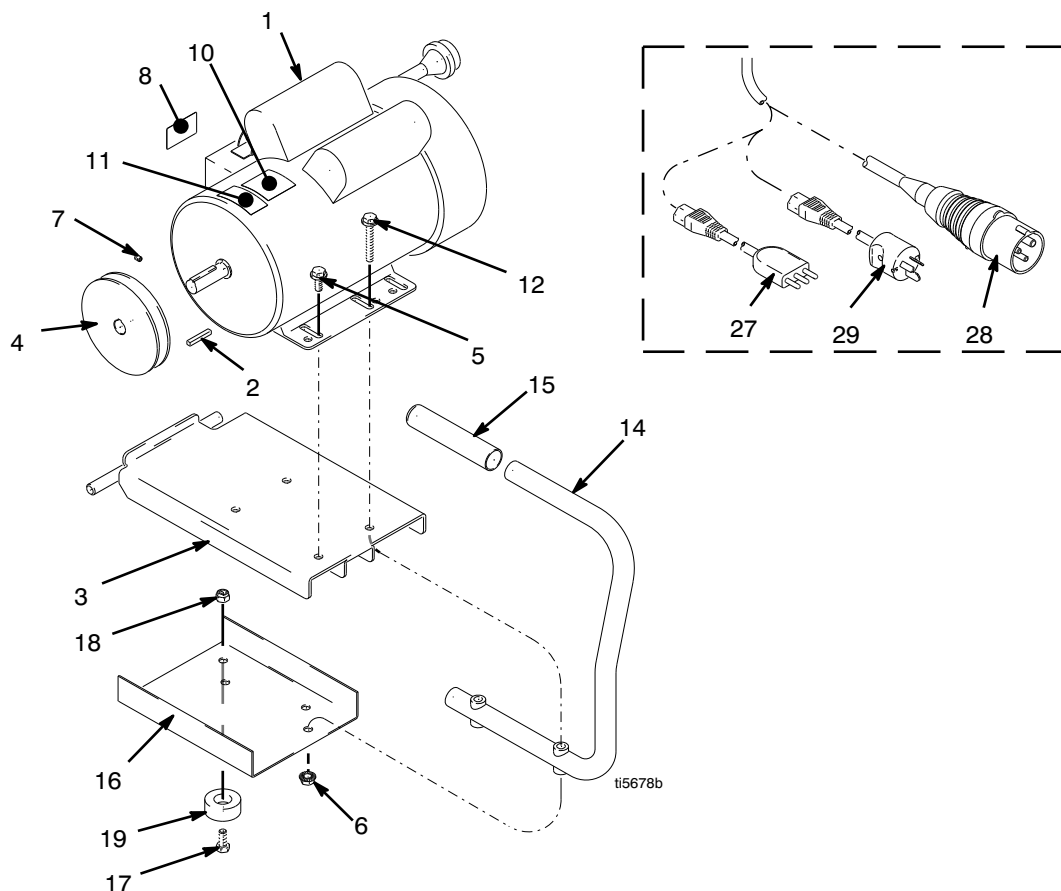
# Schéma de câblage pour le cordon d'alimentation 196836



# Schéma de câblage pour 24M669 (400 V AC)



## Pièces 248946

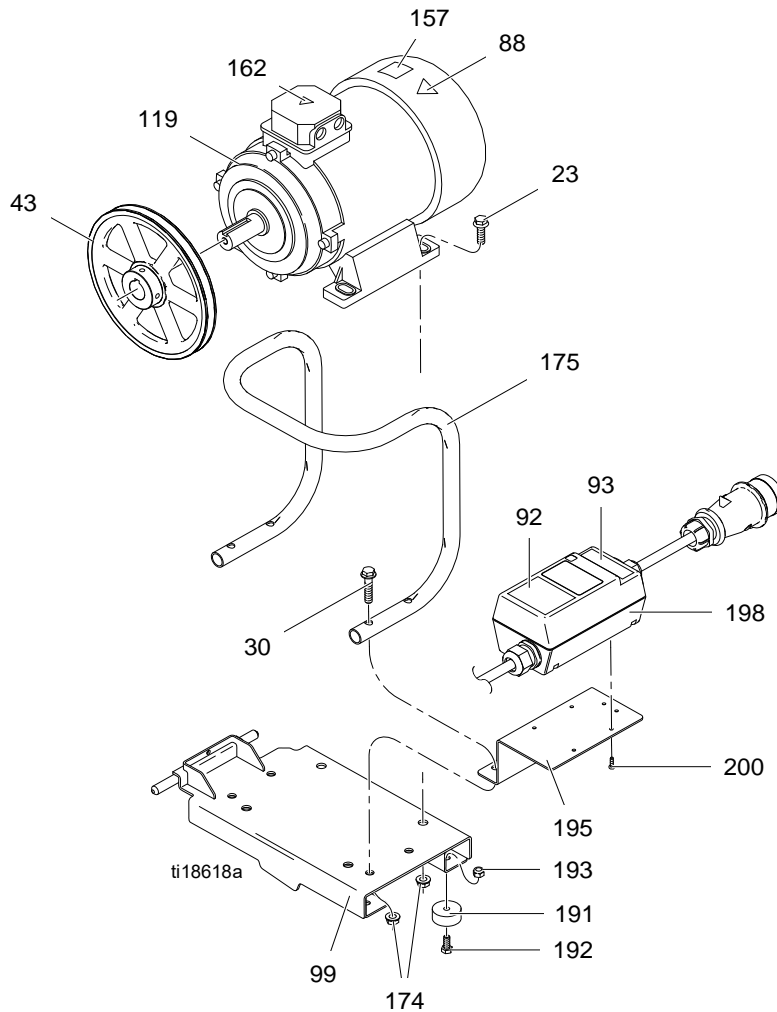


Réf. Pièce	Description	Qté.	Réf. Pièce	Description	Qté.
1	15E669 MOTEUR ÉLECTRIQUE 3.0 HP 220 V CA	1	14	246214 POIGNÉE, conversion	1
2	117632 CLAVETTE, carrée, 4,76 mm x 31,75 mm (3/16 x 1,25 po.)	1	15	111700 REVÊTEMENT, poignée	1
3	15E585 SUPPORT, montage, moteur	1	16	15F217 PLATEAU	1
4	15E588 POULIE, 11,3 cm (4,45 po.) (modèle 248946)	1	17	100057 VIS	4
5	110963 VIS, capuchon, tête hex.	2	18	111040 ÉCROU	4
6	110996 VIS, à bride, hex.	4	19	113817 AMORTISSEUR	4
7	100002 VIS, réglage	2	27	197186 FICHE, italienne, recâblage possible	1
8▲	187975 ÉTIQUETTE, avertissement (modèle 248946)	1	28	197187 FICHE, IEC 309, 16/20 A, 3 broches	1
10	15B804 ÉTIQUETTE, Graco, logo	1	29	197188 FICHE, australienne, recâblage possible	1
11	290228 ÉTIQUETTE, attention (modèle 248946)	1	32	116914 COURROIE, en V, Gripnotch (non illustrée)	1
12	114653 VIS, capuchon, tête hex.	1			

▲ Les étiquettes, plaques et fiches d'avertissement sont gratuites.

Le kit de réparation de disjoncteur 287744 est disponible.

# Pièces : 24M669



Réf.	Pièce	Description	Qté.	Réf.	Pièce	Description	Qté.
23	111193	VIS, tête avec bride	4	174	112958	ÉCROU, hex, avec bride	8
30	116780	VIS, tête hex., à collerette	4	175	16M473	TUBE, poignée, conversion	1
43	125811	POULIE, fonte, 22,2 cm (8,75 po.)	1	191	113817	AMORTISSEUR	4
88▲	15K616	ÉTIQUETTE	1	192	100057	VIS, capuchon, tête hex.	4
92	16N399	ÉTIQUETTE, boîtier d'interrupteur marche/arrêt du moteur	1	193	111040	ÉCROU, verrouillage, insertion, nylock, 5/16	4
93	16N400	ÉTIQUETTE, témoin lumineux rouge	1	195	16M474	SUPPORT, démarreur du moteur	1
99	16M467	SUPPORT, montage, moteur, EH 300	1	198	24N064	DÉMARREUR, moteur, ensemble	1
119	24N019	MOTEUR, élec., 400 V CA, 50 HZ, 7,3 hp	1	200	119236	VIS, plastite	4
162▲	189930	ÉTIQUETTE, avertissement	1				

▲ Des étiquettes d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.

# Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel mentionné dans le présent document, fabriqué par Graco et portant son nom, est exempt de défaut de matériel et de fabrication à la date de la vente à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, élargie ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de la vente, toute pièce de l'équipement jugée défectueuse par Graco. Cette garantie s'applique uniquement si l'équipement est installé, utilisé et entretenu conformément aux recommandations écrites de Graco.

Cette garantie ne couvre pas, et Graco n'en sera pas tenu pour responsable, une usure et une détérioration générales ou tout autre dysfonctionnement, dommage ou usure à la suite d'une mauvaise installation, d'une mauvaise application ou utilisation, d'une abrasion, d'une corrosion, d'un entretien inapproprié ou incorrect, d'une négligence, d'un accident, d'une modification ou d'une substitution par des pièces ou composants qui ne portent pas la marque Graco. Graco ne sera également pas tenu pour responsable en cas de mauvais fonctionnement, dommage ou usure dus à l'incompatibilité de l'équipement Graco avec des structures, accessoires, équipements ou matériaux non fournis par Graco ou dus à une mauvaise conception, fabrication, installation, utilisation ou un mauvais entretien desdits structures, accessoires, équipements ou matériaux non fournis par Graco.

Cette garantie sera appliquée à condition que l'équipement objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur agréé de Graco pour une vérification du défaut signalé. Si le défaut est reconnu, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera renvoyé à l'acheteur original en port payé. Si l'inspection de l'équipement ne révèle aucun défaut de matériel ou de fabrication, les réparations seront effectuées à un coût raisonnable pouvant inclure le coût des pièces, de la main-d'œuvre et du transport.

**CETTE GARANTIE EST UNE GARANTIE EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, UNE GARANTIE MARCHANDE OU UNE GARANTIE DE FINALITÉ PARTICULIÈRE.**

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acheteur pour toute violation de la garantie seront telles que définies ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (pour, la liste n'ayant aucun caractère exhaustif, dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, perte de marché, dommages corporels ou matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) ne sera possible. Toute action faisant appel à la garantie doit être intentée dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

**GRACO NE GARANTIT PAS ET REFUSE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE FINALITÉ PARTICULIÈRE POUR LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS VENDUS MAIS NON FABRIQUÉS PAR GRACO.** Ces articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, commutateurs, flexibles, etc.) sont couverts par la garantie, s'il en existe une, de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation faisant appel à ces garanties.

En aucun cas, Graco ne sera tenu responsable de dommages indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco de l'équipement ci-dessous ou de la garniture, de la performance, ou l'utilisation de produits ou d'autres biens vendus par les présentes, que ce soit en raison d'une violation de contrat, d'une violation de la garantie, d'une négligence de Graco, ou autrement.

## À L'ATTENTION DES CLIENTS CANADIENS DE GRACO

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 présente 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.

## Informations Graco

Pour en savoir plus sur les derniers produits de Graco, visitez le site [www.graco.com](http://www.graco.com).

Pour obtenir des informations sur les brevets, consultez la page [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**POUR COMMANDER**, contactez votre distributeur Graco ou appelez le 1-800-690-2894 pour connaître le distributeur le plus proche.

*Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication.  
Graco se réserve le droit de procéder à des modifications à tout moment et sans préavis.*

*Pour obtenir des informations sur les brevets, consultez la page [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).*

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 310812

**Siège social de Graco** : Minneapolis  
**Bureaux à l'étranger** : Belgique, Chine, Japon, Corée

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

**Copyright 2012, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.**

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

Révision R en November 2022