Pièces

APPLICATION FAST SET

Bas de pompe® ProConnect CS

3A8785B
FR

À utiliser avec de la mousse de polyuréthane, des polyurées et des produits similaires non inflammables. Compatible uniquement avec les moteurs pneumatiques T4 et les moteurs électriques E1. Pour un usage professionnel uniquement.

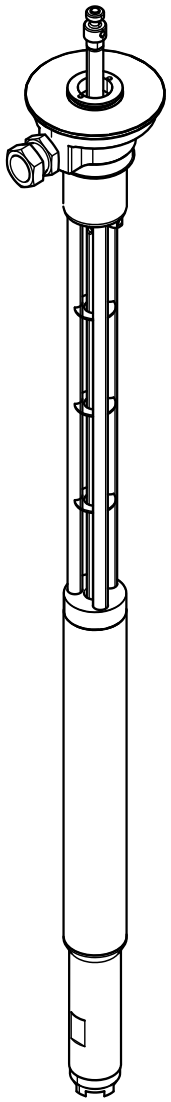
Non homologué pour une utilisation en atmosphères explosives en Europe.

Voir page 2 pour des informations sur les modèles.

Pression maximale de service de fluide
315 psi (2,17 MPa, 21,7 bars)

Instructions de sécurité importantes

Avant d'utiliser cet équipement, prenez connaissance de tous les avertissements et instructions contenus dans ce manuel et dans les manuels afférents. Conservez ces consignes.



ti40148a

Table des matières

Manuels afférents 2
Modèles. 2
Installation type de bas de pompe multiples. . . . 3
Pièces 4
Bas de pompe (273295) 4
Accessoires 6
Dimensions 8
Spécifications techniques 9
Recyclage et mise au rebut. 9
Fin de vie du produit 9
Proposition 65 de Californie 9
Garantie standard de Graco 10
Informations Graco 10

Manuels afférents 2
Modèles 2
Installation type de bas de pompe multiples 3
Pièces 4
Bas de pompe (273295) 4
Accessoires 6
Dimensions. 8
Spécifications techniques. 9
Recyclage et mise au rebut 9
Fin de vie du produit 9
Proposition 65 de Californie 9
Garantie standard de Graco 10
Informations Graco 10

Manuels afférents

Manuel rédigé en anglais	Désignation
3A8502	Pompe pneumatique de transfert T4 - Fonctionnement et Pièces
3A8503	Pompes électriques de transfert E1 - Fonctionnement et Pièces

Modèles

Pièce	Matériau de la pompe
273295	Acier au carbone

Installation type de bas de pompe multiples

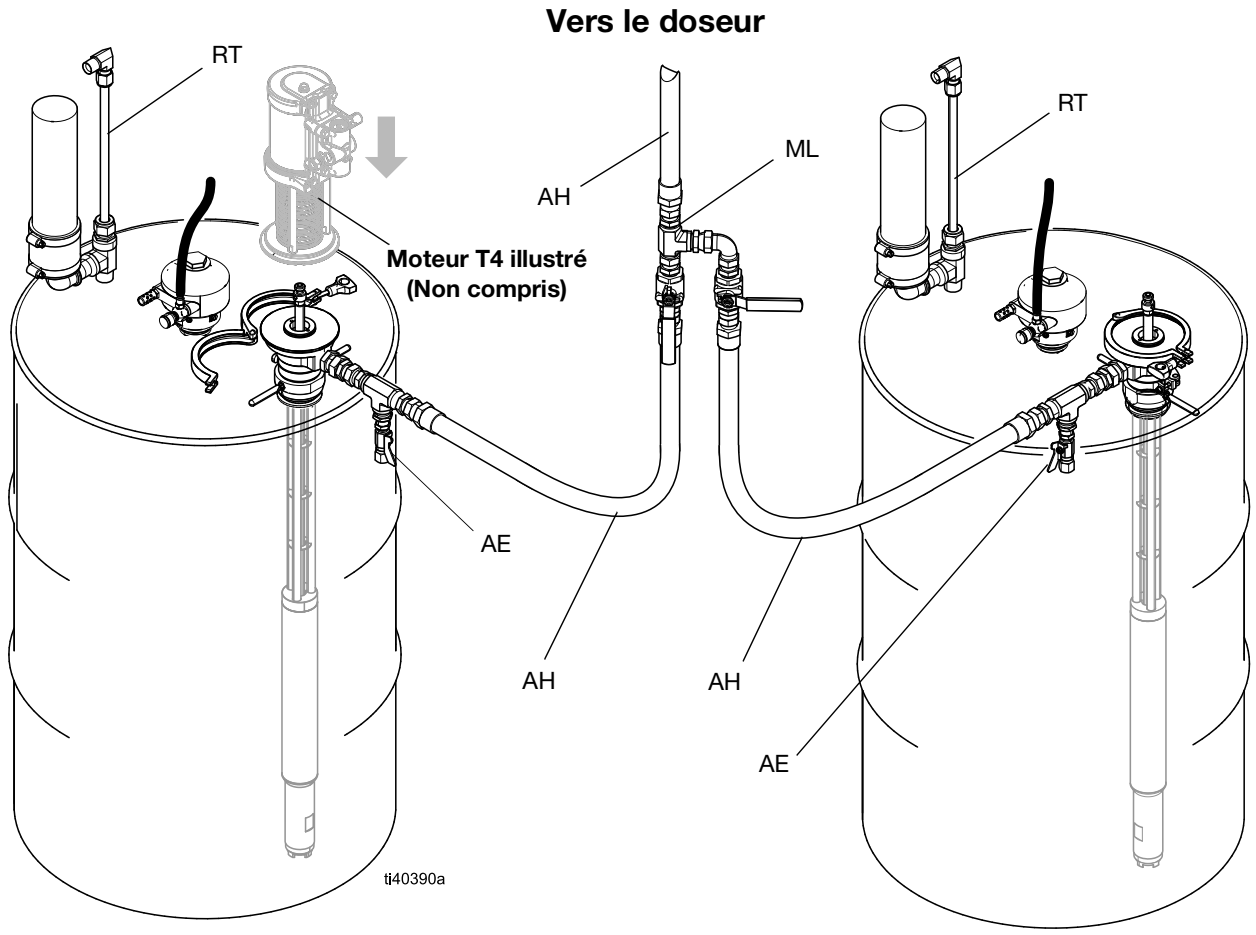
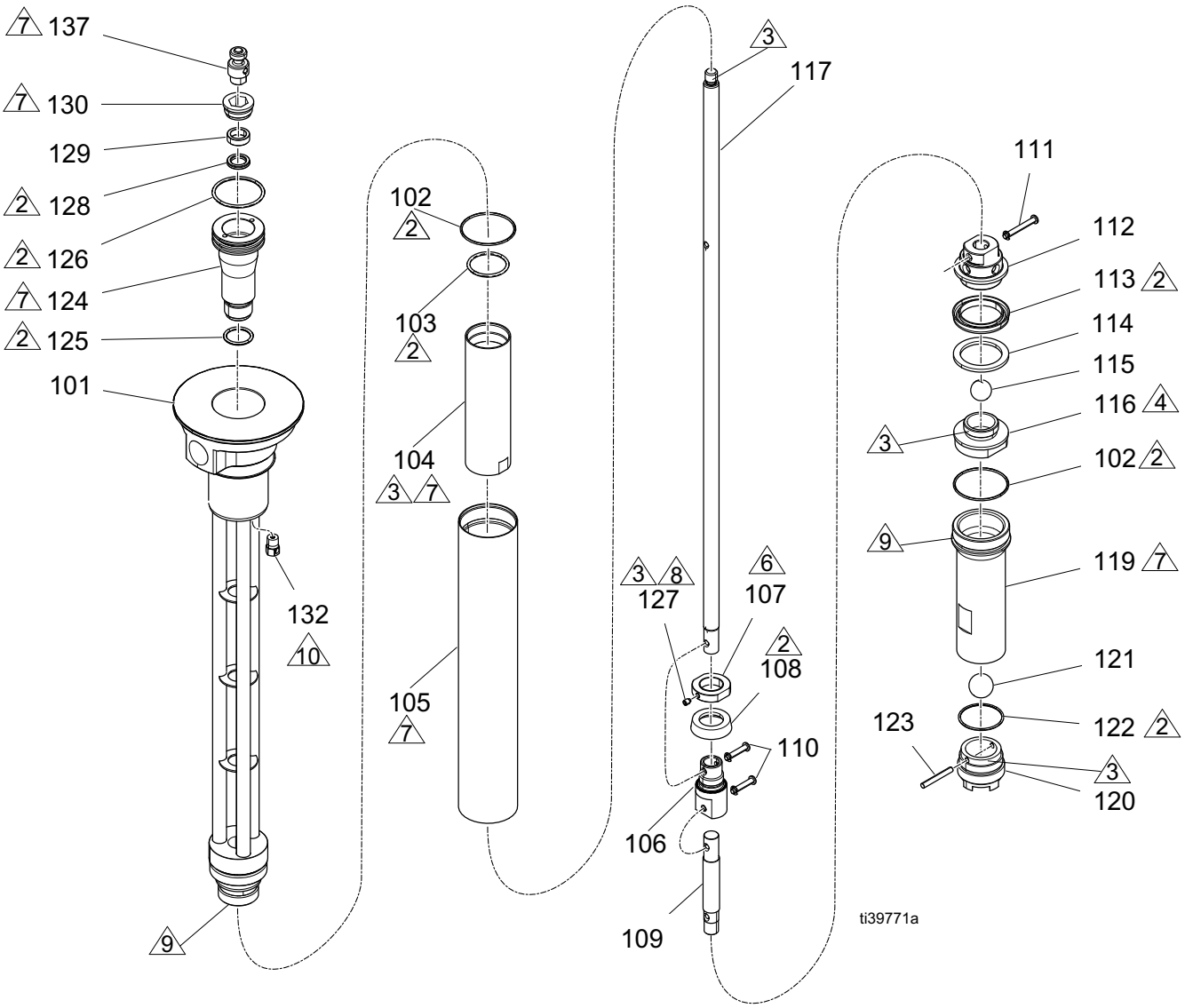


FIG. 1: Installation type de bas de pompe multiples

Réf.	Désignation
AE	Bas de pompe de vidange de fluide
AH	Flexible à fluide mis à la terre
AP	Bas de pompe ProConnect
ML	Kit de fluide pour bas de pompe multiples
RT	Kit de tuyau de retour

Pièces

Bas de pompe (273295)



2 Appliquez du lubrifiant.

3 Appliquez un frein filet de force moyenne amovible.

4 Serrez au couple de 61,0-74,5 N•m

6 Serrez au couple de 20,3-33,8 N•m

7 Serrez au couple de 13,5-16,2 N•m

8 Serrez au couple de 27,1-40,6 N•m

9 Appliquez du frein filet de force faible.

10 Appliquez du produit d'étanchéité pour tuyau.

Liste des pièces du bas de pompe (273295)

Réf.	Pièce	Désignation	Qté.
101	- - - - -	CORPS, pompe	1
102‡	106258	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	2
103‡	113944	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1
104	18A413	TUYAU, fluide interne, court	1
105	18A411	TUYAU, fluide externe, court	1
106	17R427	PISTON, fluide supérieur	1
107	17R291	BAGUE, retenue	1
108‡	15J562	PRESSE-ÉTOUPE, coupelle de piston	1
109	18A415	PISTON, tige de connexion inférieure	1
110‡	120294	GOUPILLE, à épaulement, diam. 3/16 x 1	2
111‡	120295	GOUPILLE, à épaulement, diam. 3/16 x 1,5	1
112	17R293	BOÎTIER, piston	1
113‡	15J565	PRESSE-ÉTOUPE, coupelle en U	1
114‡	15J566	BAGUE, usure	1
115‡	103462	BILLE, acier inoxydable, 715	1
116	- - - - -	VANNE, piston	1
117	- - - - -	PISTON, tige de connexion supérieure	1
119	18A409	TUYAU, admission inférieur, court	1
120	24T262	VANNE, admission	1
121‡	101917	BILLE, roulement, 0,875 dia. acier inoxydable 304	1
122‡	103414	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1
123‡	164250	GOUPILLE, butée de bille	1
124	- - - - -	BRIDE, fixation	1
125	127315	JOINT TORIQUE, #109, fx75	1
126	- - - - -	JOINT TORIQUE	1
127	101194	VIS, réglage	1
128†	- - - - -	PRESSE-ÉTOUPE, coupelle en U	1
129†	- - - - -	DOUILLE, piston	1
130	- - - - -	RETENUE, douille	1
132	26D007	VANNE, décompression	1
137	- - - - -	ADAPTATEUR, bille vis	1

† *Pièces comprises dans le kit 26D224 de joints supérieurs (à acheter séparément).*

‡ *Pièces comprises dans le kit 26D225 de joints inférieurs (à acheter séparément).*

Accessoires

Pour que la pompe puisse fonctionner de manière optimale, veillez à ce que tous les accessoires utilisés aient les bonnes dimensions, de sorte qu'ils répondent aux spécifications de votre système.

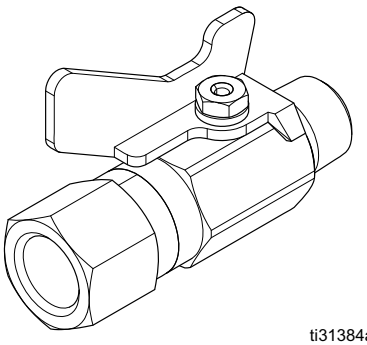
Conduite de fluide

Vanne de vidange de produit (AE) : nécessaire dans votre système pour relâcher la pression du fluide dans les lignes d'alimentation en fluide. Installez la vanne de vidange de sorte qu'elle soit orientée vers le bas et que la poignée soit orientée vers le haut lorsque la vanne est ouverte.

Vanne de vidange de produit de pulvérisation (non comprise)

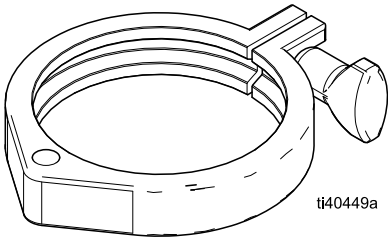
Pression maximum de service de 35 bar (3,5 MPa, 500 psi)

Pièce	Désignation	Qté.
208630	VANNE, bille ; 1/2 npt(m) x 3/8 npt(f) ; pour fluides non corrosifs ; acier au carbone et PTFE	1
237534	VANNE, bille ; 3/8 npt(m) x 3/8 npt(f) ; pour fluides corrosifs ; acier inoxydable et PTFE	1



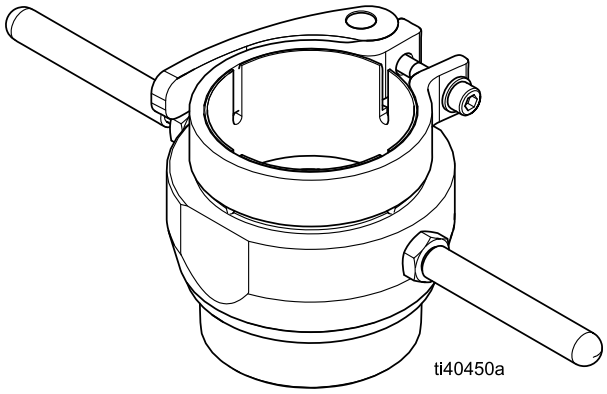
Clamp (non compris)

Pièce	Désignation	Qté.
510490	CLAMP, pompe	1



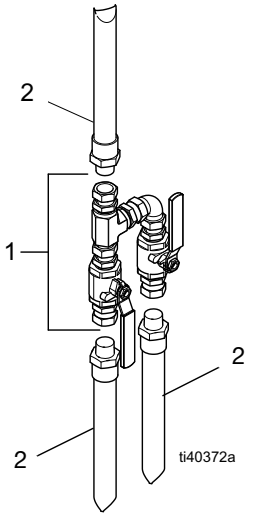
Kit d'adaptateur de bonde (non compris)

Pièce	Désignation	Qté.
25B395	KIT, adaptateur de bonde	1



Kit de fluide pour bas de pompe multiple (non compris)

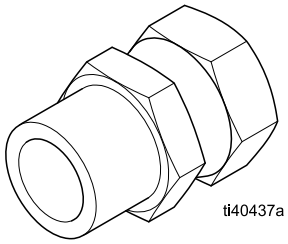
Réf.	Pièce	Désignation	Qté.
1	26D219	Ki de raccord de fluide	1
2	217382	Flexible d'alimentation en fluide (10 pi.)	1



REMARQUE : Pour l'installation du kit de fluide pour bas de pompe multiples, voir FIG. 1 à la page 3.

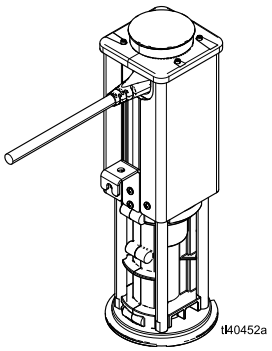
Raccord tournant (non compris)

Pièce	Désignation	Qté.
157785	RACCORD, tournant	1



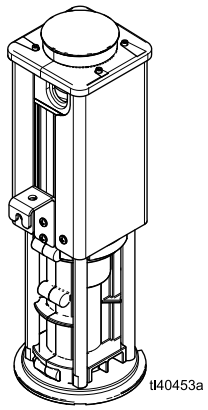
Kit de moteur E1 avec câble d’alimentation (Non compris)

Pièce	Désignation	Qté.
25T322	KIT, moteur, E1, avec câble d’alimentation	1



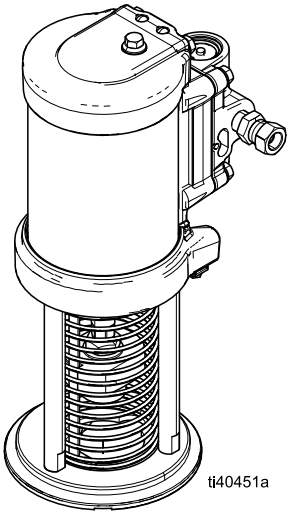
Kit de moteur E1 sans câble d’alimentation (Non compris)

Pièce	Désignation	Qté.
26D009	KIT, moteur, E1, sans câble d’alimentation	1

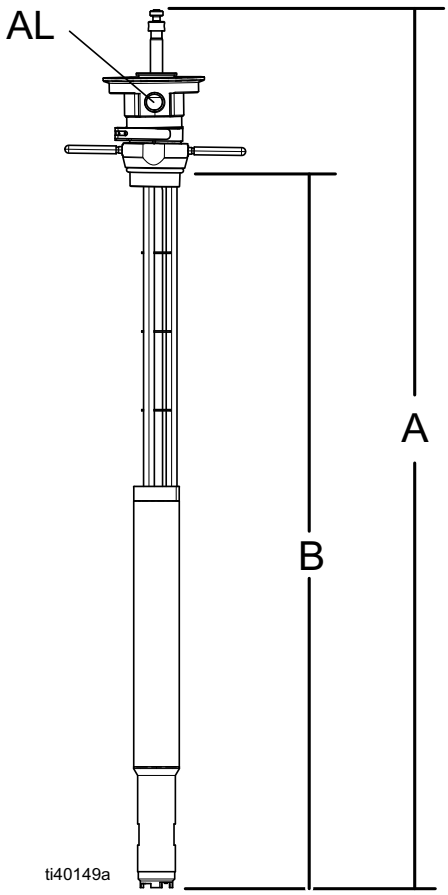


Moteur pneumatique T4 (non compris)

Réf.	Description	Qté.
273294	KIT, moteur pneumatique, T4	3



Dimensions



Réf.	Dimension	Mesure
A	Longueur hors tout	98,8 cm (38,9 po)
B	Longueur de pompe	86,1 cm (33,9 po)
AL	Sortie de fluide	3/4 po. npt(f)

Spécifications techniques

Bas de pompe ProConnect CS		
	Système impérial	**Système métrique**
Pression maximale de service du fluide	315 psi	2,17 MPa, 21,7 bars
Débit de sortie continu maximum	4,5 g/min	17,03 lpm
Cycles de la pompe pour 3,8 litres (1 gallon)	30	
Régime maximum de la pompe recommandé pour un fonctionnement en continu	120 cpm	
Volume par cycle de pompe	0,034 gallon	0,128 litre
Température ambiante maximale de fonctionnement	120° F	49° C
Température du fluide maximale	190° F	88° C
Dimensions des entrées/sorties		
Dimension de sortie de fluide	3/4-14 po. npt (f)	
Matériaux de construction		
Matériaux en contact avec le produit sur 273295	Acier au carbone, acier inoxydable, PTFE	
Poids		
Tous modèles	7 kg (15,5 lb)	
Remarques		
Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.		

Recyclage et mise au rebut

Fin de vie du produit

Une fois qu'un produit arrive à la fin de sa durée de vie utile, merci de le recycler de façon responsable.

Proposition 65 de Californie

RÉSIDENTS EN CALIFORNIE

⚠ **AVERTISSEMENT :** cancer et effet nocif sur la reproduction – www.P65Warnings.ca.gov.

Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel mentionné dans le présent document, fabriqué par Graco et de marque Graco, est exempt de défaut matériel et de fabrication à la date de la vente à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, étendue ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de vente, toute pièce de l'équipement qu'il juge défectueuse. 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 la société Graco ne sera pas tenue pour responsable de l'usure et de la détérioration générales ou de tout autre dysfonctionnement, des dégâts ou des traces d'usure causés par une mauvaise installation, une mauvaise utilisation, l'abrasion, la corrosion, une maintenance inappropriée ou incorrecte, la négligence, un accident, une modification ou un remplacement par des pièces ou des composants qui ne sont pas de la marque Graco. De même, Graco ne sera pas tenue pour responsable en cas de dysfonctionnements, de dommages ou d'usure dus à l'incompatibilité de l'équipement Graco avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non fournis par Graco ou dus à une mauvaise conception, fabrication, installation, utilisation ou une mauvaise maintenance de ces structures, accessoires, équipements ou matériels non fournis par Graco.

Cette garantie s'applique à condition que l'équipement faisant l'objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur Graco agréé pour une vérification du défaut signalé. Si le défaut est confirmé, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera retourné à l'acheteur d'origine en port payé. Si l'examen de l'équipement ne révèle aucun vice de matériau 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, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU LES GARANTIES DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE.

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acheteur pour toute violation de la garantie sont telles que définies ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (y compris, mais sans s'y limiter, pour les dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, de perte de marché, les blessures corporelles ou les dommages matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) n'est possible. Toute action pour violation de la garantie doit être intentée dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

GRACO NE GARANTIT PAS ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE EN RAPPORT AVEC LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS QUE LA SOCIÉTÉ VEND, MAIS NE FABRIQUE PAS. Les articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, les interrupteurs ou les flexibles) sont couverts, le cas échéant, par la garantie de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation relative à ces garanties.

Graco ne sera en aucun cas tenue pour responsable des dommages indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco de l'équipement en vertu des présentes ou de la fourniture, de la performance, ou de l'utilisation de produits ou d'autres biens vendus au titre des présentes, que ce soit en raison d'une violation contractuelle, d'une violation de la garantie, d'une négligence de Graco, ou autre.

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr

Informations Graco

Pour les informations les plus récentes sur les produits de Graco, consultez le site Internet www.graco.com.
Pour obtenir des informations sur les brevets, consultez la page www.graco.com/patents.

POUR COMMANDER, contactez votre distributeur Graco ou appelez pour identifier votre distributeur le plus proche.
Téléphone : 612-623-6921 ou appel gratuit : 1 800-328-0211 Télécopie : 612-378-3505

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 tout moment, sans préavis, à des modifications.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 3A8598A
Siège social de Graco : Minneapolis
Bureaux à l'étranger : Belgique, Chine, Japon, Corée

GRACO INC. ET FILIALES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • ÉTATS-UNIS
Copyright 2021, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.

www.graco.com
Révision B, February 2022