

King®

Pulvérisateurs airless pour
l'application de revêtements de protection



AFS
APPLICATION FAST SET

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

Graco est la marque préférée du secteur industriel en matière de pulvérisateurs airless. Et ce, depuis plus de 60 ans. Si vous cherchez une pompe fiable, durable et résistante pour appliquer des revêtements de protection monocomposant, Graco a ce qu'il vous faut.





ENREGISTREZ VOTRE APPAREIL KING ET BÉNÉFICIEZ DE 2 ANS DE GARANTIE !

Trouvez l'étiquette de garantie sur votre tout nouvel appareil King et rendez-vous sur **www.graco.com/kingrules**
Il vous suffit de suivre les différentes étapes de la procédure et vous recevrez une confirmation pour votre garantie de 2 ans.

FIEZ-VOUS À LA MARQUE

QUI NE VOUS FAIT JAMAIS DÉFAUT

Le King, gonflé à bloc et prêt
à relever tous les défis.

Clapets à isolation thermique apparents

- Accessibles lors de l'entretien

Boîte à outils

- Monté sur chariot pour plus de confort
- Permet d'entreposer tous les outils et pièces essentiels au quotidien

Protection de la tige

- Empêche tout risque de blessure au point de pincement lorsque la pompe est en mouvement
- Protège la coupelle de presse-étoupe contre les débris

Bas de pompe Xtreme® -

(illustration : MaxLife™)

- Entretien facile grâce au démontage rapide
- De nouveaux joints pour une meilleure étanchéité
- Disponible en version MaxLife™, plus résistante

Flexible d'aspiration amélioré

- Longueur réduite pour un nettoyage facile
- Économies en matière de rinçage
- Moins de perte de produit



Vanne de dégivrage

- Réduit le risque de givrage de la vanne principale

Moteur XL fiable

- Des inversions nettes, tout en douceur
- Faibles pulsations, même avec plusieurs pistolets
- Couvercle amovible pour l'entretien de la vanne

Ensemble de contrôle d'air robuste

- Régulateur de filtre à haute capacité
- Option de lubrification pour les conditions de fonctionnement extrêmes

Chariot sur roues

- Pour plus de mobilité et une meilleure maniabilité
- Pneus increvables

Les pulvérisateurs demandent peu d'entretien – nous avons simplifié la tâche.

Une boîte à outils installée en usine contient les articles de base nécessaires à tout applicateur sur chantier.

Parmi eux, du liquide d'étanchéité de presse-étoupe, un élément de filtre à air, un outil pour le clapet et le distributeur pneumatique, des joints toriques pour le capuchon du filtre de la pompe, un élément de filtre de pompe, une buse de rechange et un filtre de pistolet. La boîte prévoit également un espace de rangement pour votre pistolet de pulvérisation Graco XTR™.

SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

*grâce au couvercle de vanne amovible
et à l'accès aux vannes à clapet.*





Les clapets à isolation thermique* sont protégés du bloc moteur, où les températures peuvent souvent descendre en dessous de zéro. Les clapets à la conception inédite et les clapets pilotes externes éliminent pratiquement tout risque de gel de la vanne pilote, ce qui pourrait causer un arrêt immédiat. Les composants sont aisément accessibles pour l'entretien ou un éventuel remplacement.

**Clapets à isolation thermique utilisés uniquement sur les moteurs XL 3400 et XL 6500.*

RISQUE DE GIVRAGE RÉDUIT

jusqu'à -70 % grâce aux clapets à isolation thermique.



« Nous adorons la pompe King.
Incassable, elle ne gèle jamais ! »

- Hunnicut's Incorporated



Grâce à une capacité d'admission/d'échappement 145 % plus élevée au niveau du distributeur pneumatique par rapport aux moteurs NXT™, vous obtiendrez une inversion plus rapide et plus fluide. Plus l'air est évacué rapidement, plus la pression se rétablit rapidement. Vous pourrez ainsi éliminer le « décalage » lors de la pulvérisation – vous sentirez nettement la différence.



MOINS DE PULSATIONS

grâce à une **inversion du moteur plus fluide** et l'absence de perte de charge. Résultat : une meilleure finition !



« Le pulvérisateur King a l'air plus puissant que toutes les autres pompes que j'ai utilisées jusqu'à présent... »

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Les joints jouent un rôle essentiel pour optimiser la performance de pulvérisation en scellant la pression et en gardant le produit dans la pompe. Plus le joint sera étanche, meilleure sera la performance.

- L'UHMWPE Graco est ROUGE
- Le PTFE renforcé est BLANC
- Les garnitures d'étanchéité sont NOIRES



« Quoi que vous ayez fait, ça fonctionne...
Je n'ai pas eu une seule fuite de presse-
étoupe avec ces nouveaux joints, et je travaille
avec des pompes depuis 42 ans. »

- Dave McAnany, sous-traitant pour Worldwide Industries



ÉTANCHÉITÉ ET PUISSANCE ACCRUES

grâce à une meilleure charge de bord et
à sept garnitures de presse-étoupe au lieu de cinq.

Les pompes MaxLife™ sont conçues pour les travaux les plus exigeants, offrant une durabilité et une longévité incomparables.

- Tige piston & cylindre MaxLife™ exclusifs
- Dure 6 fois plus longtemps
- Billes de céramique à longue durée de vie pour une souplesse maximale, peu importe le produit pulvérisé (kit en option)
- Sortie standard à 2 lignes



Filtre intégré

- Facile à entretenir ou à enlever

Amorçage en carbure/ vanne de purge zéro cavité

- Moins d'entretien et pas d'accumulation de produit

2e sortie de pistolet zéro cavité

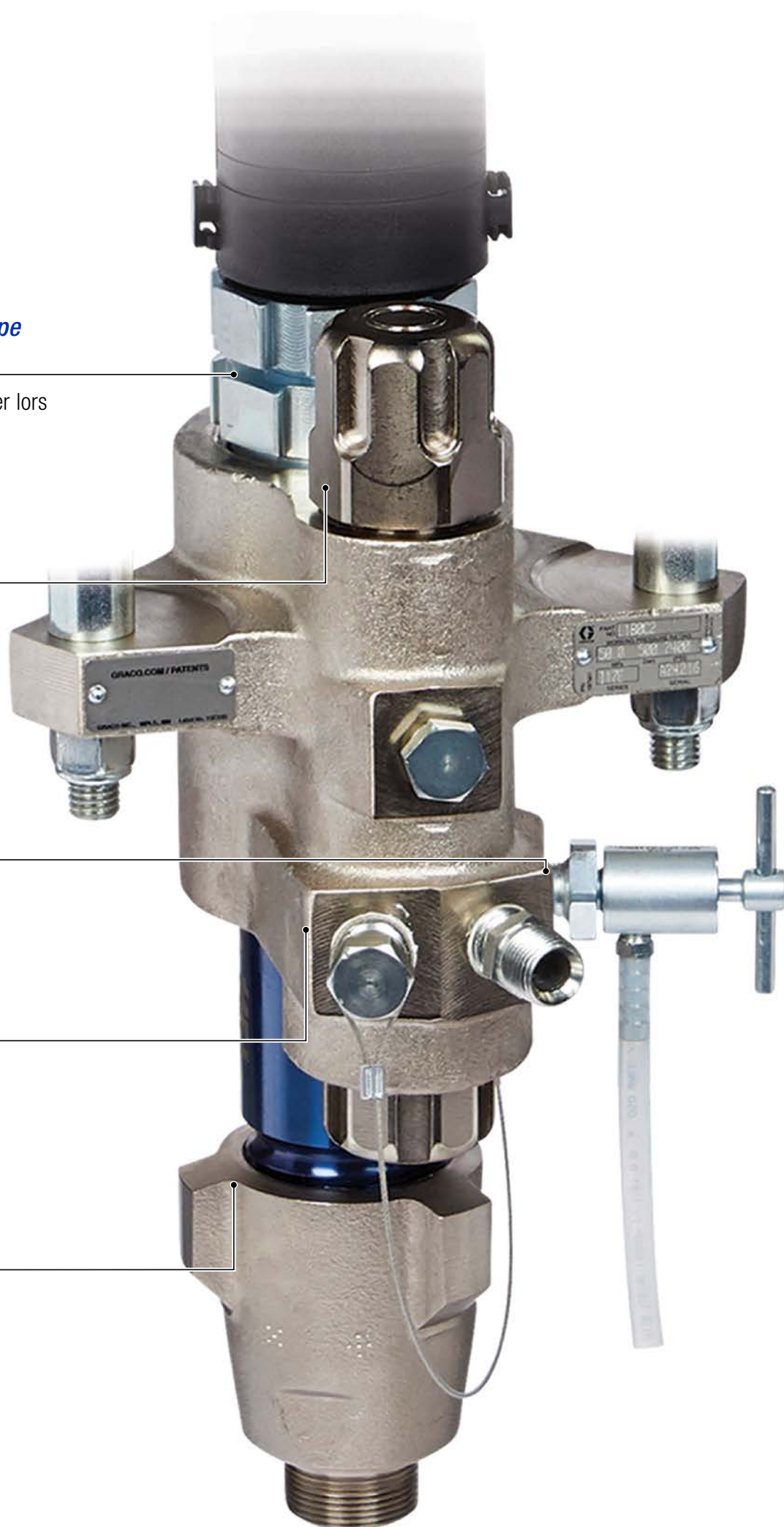
- Permet d'éviter toute accumulation de produit quand l'appareil n'est pas utilisé

Cylindre et vanne d'admission à démontage rapide

- Entretien aisé avec peu d'outils

*Garnitures de presse-étoupe
type cartouche*

- Faciles à enlever et remplacer lors
de l'entretien



La puissance du nouveau moteur pneumatique Graco vous permet d'utiliser plusieurs pistolets avec des pulsations presque imperceptibles. Un collecteur inédit a été imaginé afin de simplifier l'installation de multiples pistolets.

POSSIBILITÉ D'UTILISER PLUSIEURS PISTOLETS

Grâce à des inversions plus puissantes et efficaces, il est désormais possible de pulvériser simultanément à l'aide de six pistolets* maximum.

* Selon le produit utilisé, le tuyau et la taille de la buse.

« La plupart du temps, nous utilisons deux pistolets pour la pulvérisation. La pompe King est tellement puissante qu'elle n'a aucune difficulté à suivre. »

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



Références de commande

Les pulvérisateurs airless de Graco sont élaborés en fonction de vos besoins. Quelles que soient les exigences de votre tâche, Graco vous apporte la solution.

Utilisez la table de références ci-dessous pour créer votre numéro de référence.

Toutes les combinaisons ne sont pas disponibles. Adressez-vous à votre distributeur Graco pour en savoir plus à ce propos.

K x x x x x



MODÈLE DE PULVÉRISATEUR

K = pulvérisateur King

RAPPORT DE PRESSION DE L'ENSEMBLE (moteur/bas de pompe)

30: moteur XL3400/bas de pompe 220 cc

40: moteur XL3400/bas de pompe 180 cc

45: moteur XL6500/bas de pompe 290 cc

50: moteur XL6500/bas de pompe 250 cc

60: moteur XL6500/bas de pompe 220 cc

70: moteur XL6500/bas de pompe 180 cc

90: moteur XL6500/bas de pompe 145 cc

47: moteur XL10000/bas de pompe 430 cc DF*

71: moteur XL10000/bas de pompe 290 cc

82: moteur XL10000/bas de pompe 250 cc

*Indisponible en version MaxLife™

TYPE DE BAS DE POMPE

F: Filtre intégré

N: Sans filtre

M: MaxLife avec filtre

TYPE DE MONTAGE

H: Chariot robuste

W: Montage mural

OPTIONS

0: Ensemble nu avec ensemble de contrôle d'air et kit d'aspiration, pas de tuyau ni de pistolet

1: Ensemble standard complet avec kit pneumatique, kit d'aspiration et kit tuyau/pistolet*

2: Ensemble standard complet avec kit pneumatique, kit d'aspiration, kit tuyau/pistolet* et lubrificateur

*Le kit tuyau/pistolet contient un tuyau de 3/8" x 15 m, un flexible de 1/4" x 1,8 m et un pistolet XTR avec buse.

ENSEMBLE MOTEUR	MOTEUR XL3400		MOTEUR XL6500					MOTEUR XL10000		
MODÈLE DE PULVÉRISATEUR KING	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 [†]	XL70-290	XL80-250
Volume par cycle	220 cc	180 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc	430 cc	290 cc	250 cc
Pression de service maximum, bars (psi, MPa)	217 (3150, 21,7)	262 (3800, 26,2)	313 (4550, 31,3)	359 (5200, 35,9)	417 (6000, 41,7)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)	331 (4800, 33,1)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)
Pression d'entrée d'air maximum, bars (psi, MPa)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	6 (88, 0,6)
Débit à 60 cycles/mn en l/mn (gll/mn)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Pour plus d'informations sur les pièces & accessoires pour les équipements haute pression pour revêtements de protection, voir la brochure 349392

[†] Utilise le bas de pompe Dura-Flo™

Les ensembles pulvérisateurs King pour fluides visqueux, haute pression, utilisent un moteur XL10000

Conçus pour les produits à écoulement gravitaire gavés avec une plus grande viscosité, qui nécessitent un bas de pompe sans filtre pour moins d'obstructions. Les ensembles comprennent une trémie en acier inox de 38 l, pas de filtre produit, un clapet anti-retour 3/4", un tuyau 3/4" x 15 m, un flexible 1/2" x 7,6 m et un pistolet de pulvérisation XHF avec buse 429.

24X593 Ensemble pulvérisateur King XL70-290 pour fluides visqueux*

24X594 Ensemble pulvérisateur King XL80-250 pour fluides visqueux*

*Les produits épais varient et doivent être testés avec un distributeur qualifié. Le produit doit pouvoir couler et être autonivelant.

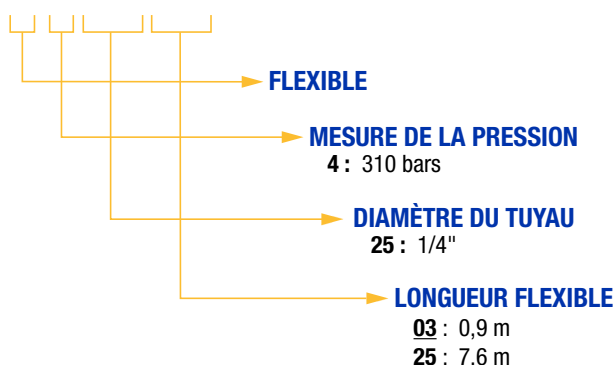
Pièces et accessoires

Accessoires pour pulvérisateur King

24X552	Kit DataTrak pour moteurs XL 3400, XL 6500, XL 10000, pas de solénoïde d'emballlement	202659	Huile de lubrification pour moteur pneumatique
24X550	Kit DataTrak pour moteurs XL 3400, XL 6500, XL 10000, avec solénoïde d'emballlement	17V322	Kit de conversion moteur silencieux pour moteurs XL 3400 et XL 6500
116635	Élément de filtre à air	24X570	Kit trémie en acier inox de 38 l pour ensembles XL 3400, XL 6500, XL 10000
244841	Kit lubrificateur pour chariot King	17V587	Ligne de pulvérisation pour 4 pistolets avec vannes à boule, sans rinçage indépendant
		262826	Dérivation de pistolet, 2 pistolets, avec rinçage indépendant
		206994	Fluide lubrifiant de presse-étoupe (TSL)

Adaptateurs et tuyaux airless Xtreme-Duty (pour ajouter une ligne de pulvérisation supplémentaire)

H X X X X X



Exemple :

H53850 est un tuyau de 386 bars, 3/8", 15,2 m

5 : 386 bars	7 : 500 bars
38 : 3/8"	50 : 1/2"
06 : 1,8 m	10 : 3 m
50 : 15,2 m	1X : 30,5 m

Raccords réducteurs (pour brancher des tuyaux ensemble)

164672	500 bars (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	158491	510 bars (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
156849	500 bars (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	159239	510 bars (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
162449	510 bars (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	162453	517 bars (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

Pistolets airless XTR-5™

Pression de service maximum : 345 bars (5000 psi, 34,5 MPa)

XTR500	Poignée ronde, gâchette quatre doigts, sans buse
XTR501	Poignée ronde, gâchette quatre doigts, buse plate 519
XTR502	Poignée ovale isolée, gâchette quatre doigts, buse XHD RAC 519
XTR503	Poignée ovale isolée, gâchette deux doigts, buse XHD RAC 519
XTR504	Poignée ronde, gâchette quatre doigts, buse XHD RAC 519
XTR505	Poignée ronde, gâchette deux doigts, buse XHD RAC 519

Pistolets airless XTR-7™

Pression de service maximum : 500 bars (7250 psi, 50,0 MPa)

XTR700	Poignée ronde, gâchette quatre doigts, sans buse
XTR701	Poignée ronde, gâchette quatre doigts, buse plate 519
XTR702	Poignée ovale isolée, gâchette quatre doigts, buse XHD RAC 519
XTR703	Poignée ovale isolée, gâchette deux doigts, buse XHD RAC 519
XTR704	Poignée ronde, gâchette quatre doigts, buse XHD RAC 519
XTR705	Poignée ronde, gâchette deux doigts, buse XHD RAC 519

Kits réchauffeurs (pour diminuer la viscosité et améliorer les temps de séchage)

17V573 Kit de montage de réchauffeurs. Comprend le matériel nécessaire pour monter tout type de réchauffeur de fluide HP ou HF sur un chariot King très résistant.

Réchauffeur produit Viscon® haute pression, zone non-dangereuse

Réf. Manuel 309524

245867	120 VAC, 2300 watts, 19,2 amp., 500 bars (7250 psi)
245868	200 VAC, 4000 watts, 20,0 amp., 500 bars (7250 psi)
245869	240 VAC, 4000 watts, 16,7 amp., 500 bars (7250 psi)
245870	480 VAC, 4000 watts, 8,3 amp., 500 bars (7250 psi)
246276	380 VAC, 4000 watts, 10,5 amp., 500 bars (7250 psi)

Réchauffeurs produit Viscon® haute pression, zone dangereuse

Réf. Manuel 309524

245848	120 VAC, 2300 watts, 19,2 amp., 500 bars (7250 psi)
245862	200 VAC, 4000 watts, 20,0 amp., 500 bars (7250 psi)
245863	240 VAC, 4000 watts, 16,7 amp., 500 bars (7250 psi)
246254	380 VAC, 4000 watts, 10,5 amp., 500 bars (7250 psi)
245864	480 VAC, 4000 watts, 8,3 amp., 500 bars (7250 psi)

Réchauffeurs de produit Viscon® haut débit, zone non-dangereuse

Réf. Manuel 3A2954

24P016	240 VAC, 5400 watts, 22,5 amp.
---------------	--------------------------------

Réchauffeurs de produit Viscon® haut débit, zone dangereuse

Réf. Manuel 309524

24W248	240 VAC, 5400 watts, 22,5 amp., 500 bars (7250 psi)
---------------	---

Manuels d'entretien en ligne sur www.graco.com

3A5422	Pulvérisateurs King avec moteurs pneumatiques XL 3400 ou XL 6500 - manuel 3A5422	334644	Pièces de moteurs XL 10000 - manuel 334644
334645	Pulvérisateurs King avec moteur pneumatique XL 10000 - manuel 334645	311762	Pièces et kits de réparation bas de pompe Xtreme - manuel 311762
3A5423	Pièces de moteurs XL 3400, XL 6500 - manuel 3A5423	311762	Kits de vérification des billes en céramique - manuel 311762



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

SITES DE GRACO

ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : 612-623-6000
Fax : 612-623-6777

CONTINENT AMÉRICAIN

MINNESOTA

Siège mondial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE

Centre de distribution européen
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Fax : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australie
Tél. : 61 3 9468 8500
Fax : 61 3 9468 8599

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Fax : 86 21 649 50077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 91 124 435 4001

JAPON

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japon 2240025
Tél. : 81 45 593 7300
Fax : 81 45 593 7301

CORÉE

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
République de Corée
Tél. : 82 31 8015 0961
Fax : 82 31 613 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : (+33)1 64 16 41 63 - Fax : (+33)1 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr

Europe
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2018 Graco Distribution BVBA 349980FR Rév. A 02/18 Imprimé en Europe.
Les autres noms ou marques de fabricants cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.