



Ensembles de contrôle de produit en ligne

Informer & ProControl 1KE



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

Le moyen le plus abordable de mesurer les produits et de réduire les pertes de peinture

L'Informer et le ProControl 1KE sont des ensembles de contrôle de fluide faciles à utiliser, qui mesurent et régulent avec précision les débits et contrôlent la quantité de produit qui traverse les lignes de produit – des outils exceptionnels pour améliorer votre processus de finition.



Contrôle et informations fiables

Les systèmes de contrôle de produit en ligne sont conçus pour vous permettre de gagner du temps et de l'argent. Choisissez l'Informer pour contrôler vos produits ou le ProControl 1KE pour gérer vos produits. Les deux produits s'appuient sur la fiabilité éprouvée de Graco sur les principaux composants du système.

Facilité de lecture de l'écran

Enregistre et contrôle les débits et la consommation journalière, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle de peinture.

Protégé par code PIN

Verrouille les fonctions de réglage pour éviter les changements non autorisés.



Alerte d'entretien

Envoie une alerte quand l'équipement doit être entretenu.

Total lot

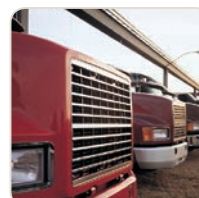
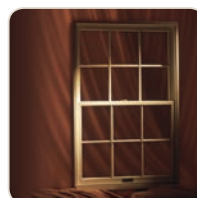
Indique le volume total pour le suivi de tâche.

Principaux domaines d'application

- Finition par pulvérisation manuelle
- Finition par pulvérisation automatique
- Dosage des solvants
- Distribution monoproduit

Principales Industries

- Équipementiers automobiles
- Véhicules utilitaires
- Constructeurs automobiles
- Machines agricoles et de chantier
- Aéronautique
- Bois



Contrôle les fluides et améliore vos processus de finition

Informer

Contrôle étroitement la consommation de produit et collecte les informations de fonctionnement critiques pour les processus de calcul des coûts, de reporting et d'amélioration.

Il est facile, efficace et vous permet de gagner du temps et de l'argent en réduisant les pertes de peinture.

Facile

Report précis

Collecte des données de consommation de produit précises pour les rapports de conformité environnementale.

Accès à distance ou depuis votre bureau

L'Interface Web Avancée (AWI) optionnelle vous permet de collecter des données depuis votre bureau ou à distance.

Efficace

Diminue les pertes

Contrôle les débits pour identifier les buses usées sur vos pistolets de pulvérisation ou les problèmes d'étalonnage – réduisant ainsi les coûts et les pertes de peinture.

Productif

Économie de temps et d'argent

Étalonne rapidement et efficacement vos pistolets de pulvérisation pour éviter les projections insuffisantes ou excessives – ce qui vous permet de gagner du temps et de l'argent.



Capotage anti-solvants

Capotage résistant aux solvants

Touches de commande

Permet de sélectionner l'affichage, les vitesses ou limites programmées ou d'autres paramètres de contrôle de production

Port de communication en fibre optique

Permet d'envoyer les données entre les Informers et l'Interface Web avancée ou l'Automate Programmable

Débitmètre de précision G3000

Mesure le volume et le débit de produit (autres modèles disponibles)

Gère les produits pour de meilleures performances de pulvérisation

ProControl 1KE

Gère activement la pression d'air et du produit pour verrouiller des paramètres de pulvérisation précis. Comme l'Informeur, le ProControl 1KE ne se contente pas de contrôler les produits ; il possède également des commandes supplémentaires pour gérer les produits et améliorer les performances de pulvérisation.

Contrôle précis

Liquide

Gère la pression ou le débit du produit de finition pour éviter le brouillard de pulvérisation et les pertes de produit.

Air d'atomisation

Gère le réglage du jet pour maintenir une finition de qualité supérieure.

Facilité de réglage

Pression et Débit

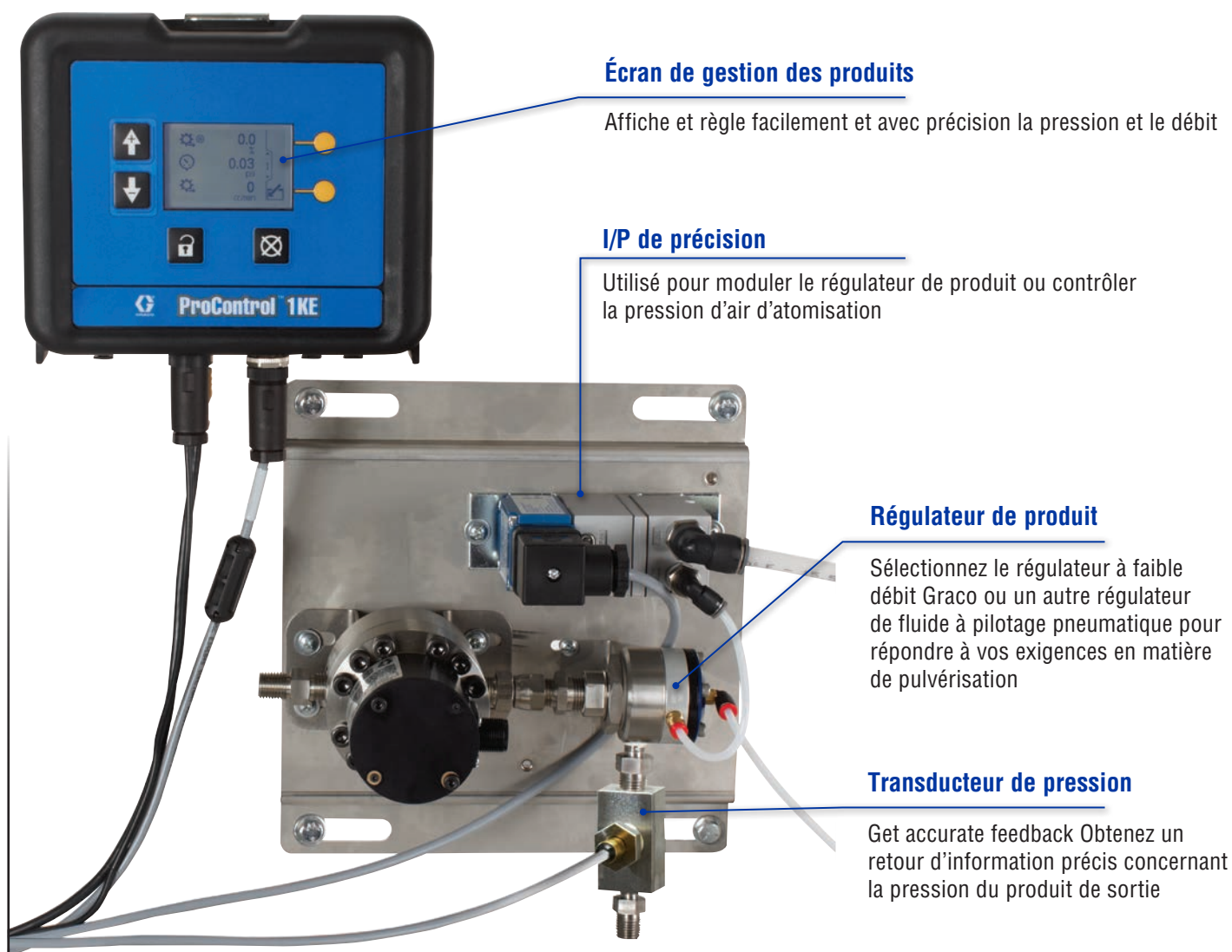
Gère le débit ou la pression en augmentant ou en diminuant l'ouverture du régulateur de fluide.

Préréglage des limites supérieures et inférieures, ce qui permet à l'opérateur de régler le rendement dans ces limites ou de verrouiller complètement les paramètres.

Report précis

Consommation de produit

Collecte facilement les données relatives à la consommation de produit pour les rapports de conformité environnementale avec les unités Liquid Control.



Contrôlez à distance tous les produits sur votre réseau d'entreprise

Interface Web Avancée (AWI)

Accès et report aisés

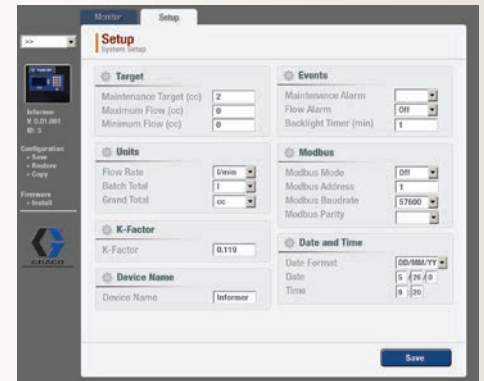
L'interface de navigateur web vous permet de collecter rapidement des informations pour les rapports de conformité environnementale avec un accès depuis votre domicile ou à distance.

Diminution des erreurs de l'opérateur

Préréglage des limites supérieures et inférieures pour le débit ou la pression de fluide, ce qui permet à l'opérateur de régler le rendement dans ces limites.

Suivez vos résultats

- Réglage et suivi de la consommation depuis le bureau ou à distance
- Possibilité de suivre les systèmes ProMix 2KS sur le même réseau

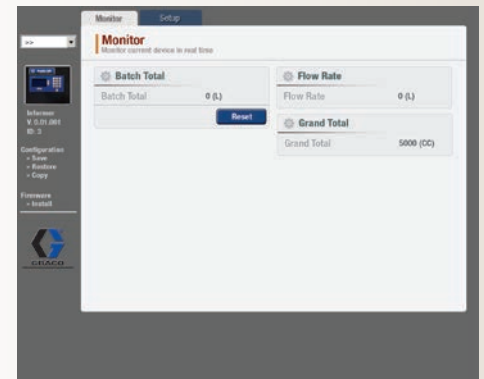


Écran de réglage de l'Interface Web avancée

Interface Automate Programmable ModBus

Envoyez des informations sur le volume et le débit vers votre Automate Programmable

- Intègre les informations sur le produit dans le processus automatisé
- Contrôle le débit ou la pression
- Capture les données de consommation du produit
- Gère jusqu'à 30 systèmes ProControl 1KE



Écran de production de l'Interface Web avancée

Débitmètres

Les débitmètres à engrenages et débitmètres massiques très précis de Graco sont idéaux pour les applications de finition qui utilisent la majorité des peintures et résines solvantées et en phase aqueuse.

G250/G250 HR, G3000/G3000 HR et S3000

- Débitmètre à engrenages à roues droites à amorçage automatique
- Conçu pour les produits de viscosité faible à moyenne
- Compatible avec l'acier inoxydable

HG6000/HG6000 HR

- Débitmètre à engrenage hélicoïdal à amorçage automatique
- Conçu pour des débits plus élevés et des produits à haute viscosité
- Compatible acier inoxydable, base aqueuse

Débitmètre massique Coriolis

- Débitmètre massique non intrusif
- Conçu pour tous les produits abrasifs et chargés
- Compatible acier inoxydable, en phase aqueuse et acide



G3000/G3000 HR



S3000



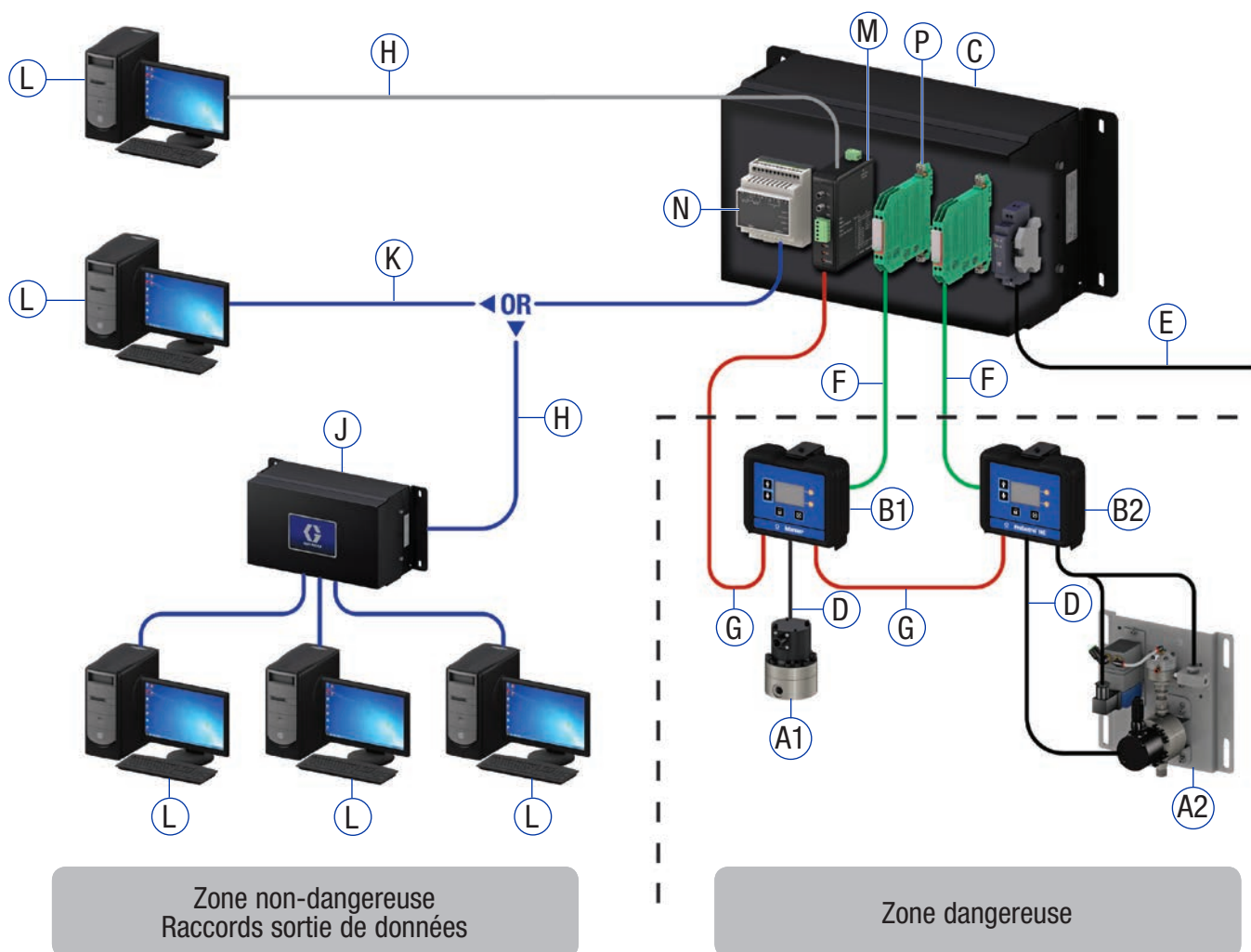
HG6000



Débitmètre massique Coriolis

Montage

Référence	Description	Commentaires
A1	Débitmètre	Fourni dans certains kits
A2	Platine produit	Fourni dans certains kits
B1	Informer	Fourni
B2	ProControl 1KE	Fourni
C	Alimentation électrique et barrière	Fourni dans les kits IS
D	Câble de débitmètre, 15 m	Fourni
E	Cordon d'alimentation, 3 m	Fourni dans le kit non-IS
F	Câble d'alimentation, 15 m	Fourni individuellement ou dans le kit IS
G	Câble à fibres optiques	Voir les pièces de rechange-accessoires
H	Câble série	Voir les pièces de rechange-accessoires
J	Interface Web avancée	Voir les pièces de rechange-accessoires
K	Câble Ethernet	Voir les pièces de rechange-accessoires
L	PC ou Automate Programmable	Non fourni
M	FO vers convertisseur de série	Se reporter à la rubrique Accessoires
N	Modbus TCP vers Modbus RTU	Se reporter à la rubrique Accessoires
P	Barrière	Fourni individuellement ou dans le kit IS



Références de commande

Informer & ProControl 1KE

Réf- érence	Module Informer	Module ProControl 1KE	Type d'alimentation			Débitmètre G3000	Type de régulation de fluide			
			Pas de courant	CA (pas de barrière)	CA (sans barrière)		Régulation de produit	Régulateur de produit	Transducteur de pression	Air Contrôle
24L073	•		•							
24L074	•		•			•				
24L075	•			•						
24L076	•			•		•				
24L077	•				•					
24L078	•				•	•				
24L083		•	•							
24L084		•		•			•	•		
24L085		•			•		•	•		
24P592		•		•			•			
24P593		•			•		•			
24P594		•		•		•	•			
24P595		•			•	•	•			
24L086		•		•		•	•	•		
24L087		•			•	•	•	•		
24P596		•		•		•	•	•	•	
24P597		•			•	•	•	•	•	
24L088		•		•		•	•	•	•	
24L089		•			•	•	•	•	•	
24L091		•			•					•

Pièces de rechange – Accessoires

Alimentation

- 16V680 Alimentation électrique pas intrinsèquement sûre (non-IS), entrée 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, sortie 24 VCC
- 16M167* Assemblage alimentation électrique intrinsèquement sûr (IS), entrée 100 – 240 VCA
- 16P467* Kit barrière électrique, s'ajoute à l'alimentation électrique IS pour alimenter un Informer supplémentaire. Comprend la barrière électrique, les borniers, le câblage et le câble électrique.

*Acheter séparément le câble d'alimentation IS

Câbles

Câbles sans sécurité intrinsèque

- 16K483 Câble de volucompteur, 15 m pour raccordement de l'Informer à un volucompteur
- 16K484 Rallonge de câble de volucompteur, 15 m, pour câble de volucompteur
- 16V069 Câble d'alimentation non-IS, 15 m
- 16V070 Câble d'alimentation non-IS, 30 m
- 16P790 Câble de régulation de débit non-IS, 15 m, connexion de la régulation de débit au ProControl 1KE

Câbles intrinsèquement sûrs

- 16K509 Câble d'alimentation IS, 15 m, pour alimentation électrique
- 16K615 Câble d'alimentation IS, 30 m, pour alimentation électrique
- 16V074 Câble de volucompteur IS, 15 m, pour connexion de l'Informer à un volucompteur
- 16V077 Rallonge de câble de volucompteur de 15 m

Câble à fibres optiques

- 16M172 Câble à fibres optiques, 15 m
- 16M173 Câble à fibres optiques, 30 m

Ports

- 24N978 Fibre optique vers convertisseur de série, pour communication depuis l'Informer vers un Automate Programmable
- 15V337 Interface Web Avancée, pour communication depuis l'Informer vers un Automate Programmable via Ethernet
- 24N807 Kit voyant lumineux non IS
- 24N977 Modbus TCP vers Modbus RTU
- 24P006 Kit de signal de sortie

Volucompteurs & Transducteurs

- 289813 Volucompteur G3000
Volucompteur à engrenage à amorçage automatique, 75 à 3 800 cc/mn, pour les produits à viscosité faible à moyenne
- 289814 Volucompteur G3000HR
Volucompteur à engrenage à amorçage automatique, 38 à 1 900 cc/mn, pour les produits à viscosité faible à moyenne
- 258718 Mesureur de solvant S3000
Débitmètre à engrenage à amorçage automatique, 38 à 1 900 cc/mn, pour les produits à faible viscosité
- 24P600 Kit transducteur de pression, 7 bars (100 psi, 0,7 MPa)
Utilisé pour mesurer la pression d'air ou de fluide

Kit débitmètre de Coriolis

- Débitmètre massive non-intrusif IS, pour produits abrasifs et chargés, plage de débits et de produits
- 24N525 Kit du débitmètre de Coriolis 1/4'

Régulateurs de produit

- 24C375 Régulateur bas débit 1:1
- 234266 Régulateur haut débit

Manuels d'instructions

- 308778 Débitmètre volumétrique de produit
- 313599 Kits débitmètre de Coriolis
- 3A2040 Kits contrôleurs de fluide Informer
- 3A2614 Kit ProControl 1KE pour la gestion des fluides et de l'air



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est un des leaders mondiaux dans le domaine des composants et des systèmes d'application 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.

La réussite de la société repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, une fabrication de classe internationale et un service clients 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
Siège européen
Graco 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

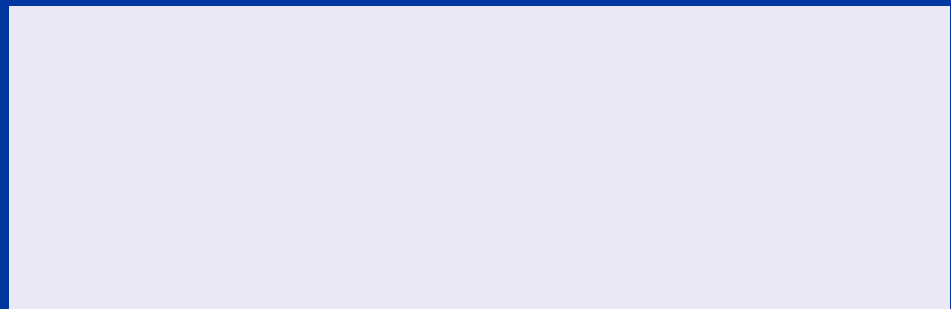
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japon 2240025
Tél : 81 45 593 7300
Fax : 81 45 593 7301

CORÉE

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tél : 82 31 476 9400
Fax : 82 31 476 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites 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.



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

©2012 Graco BVBA 345008FR Rév. B 02/14 Imprimé en Europe.
Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.