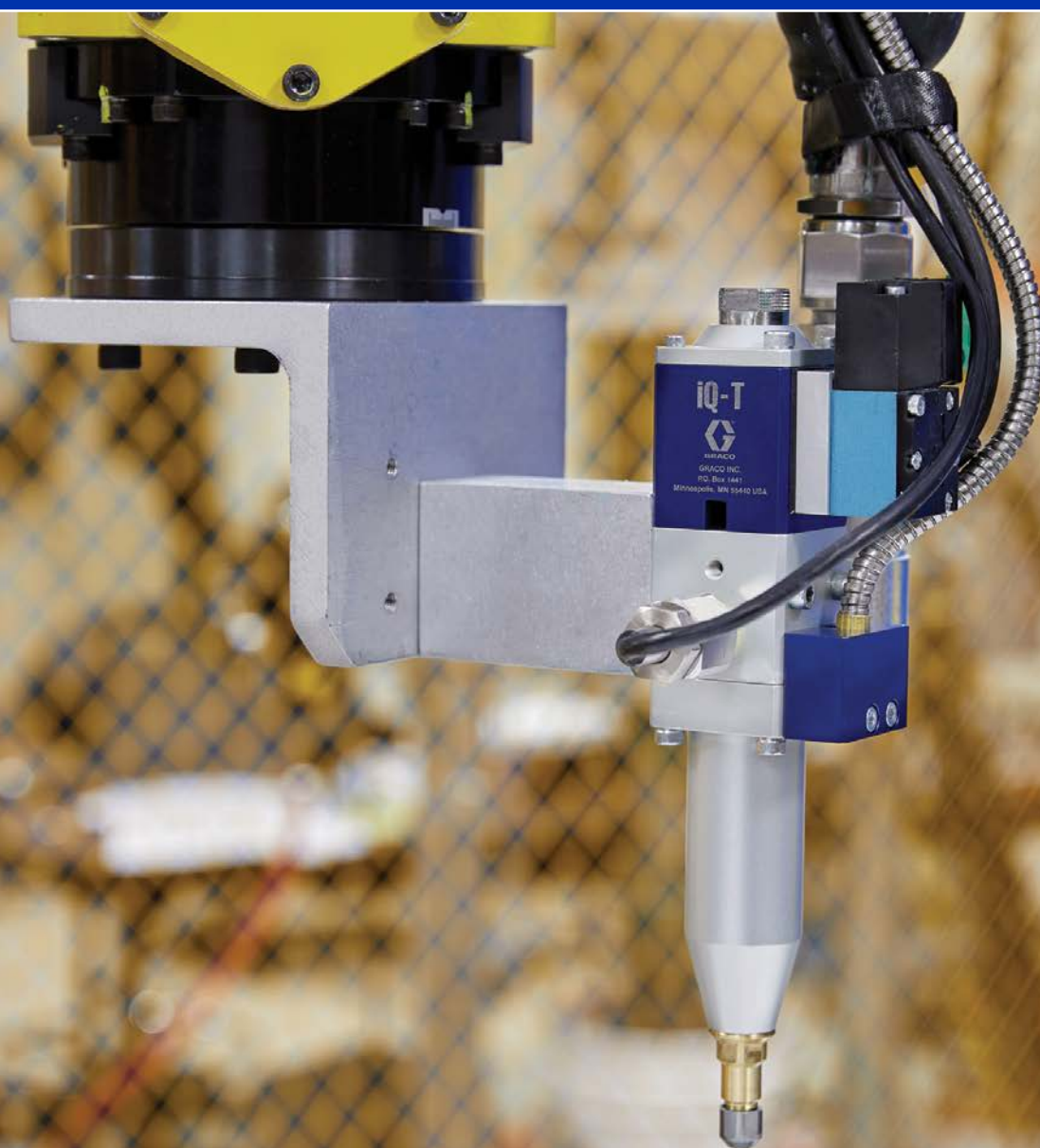


Vannes de distribution iQ

Pour mastics et colles monocomposants



Conception de vannes adaptée à votre application

Le choix de la bonne vanne est synonyme de réussite des applications de dépose de colle et de mastic. Les nouvelles vannes iQ Graco vous offrent un niveau de performance, de qualité et de flexibilité supérieur pour maintenir en toute fiabilité votre procédé de distribution.

► OPTIONS DE TECHNOLOGIE SYNONYMES DE FLEXIBILITÉ EN MATIÈRE DE DISTRIBUTION

Les trois options d'étanchéité vous permettent d'optimiser votre procédé de distribution en fonction du produit et de l'application



iQ-T
Zéro cavité

- Fermeture à action directe
- Fonctionnement rapide pour des résultats marche/arrêt sous le signe de la propreté
- Applications en pointillés à haute vitesse



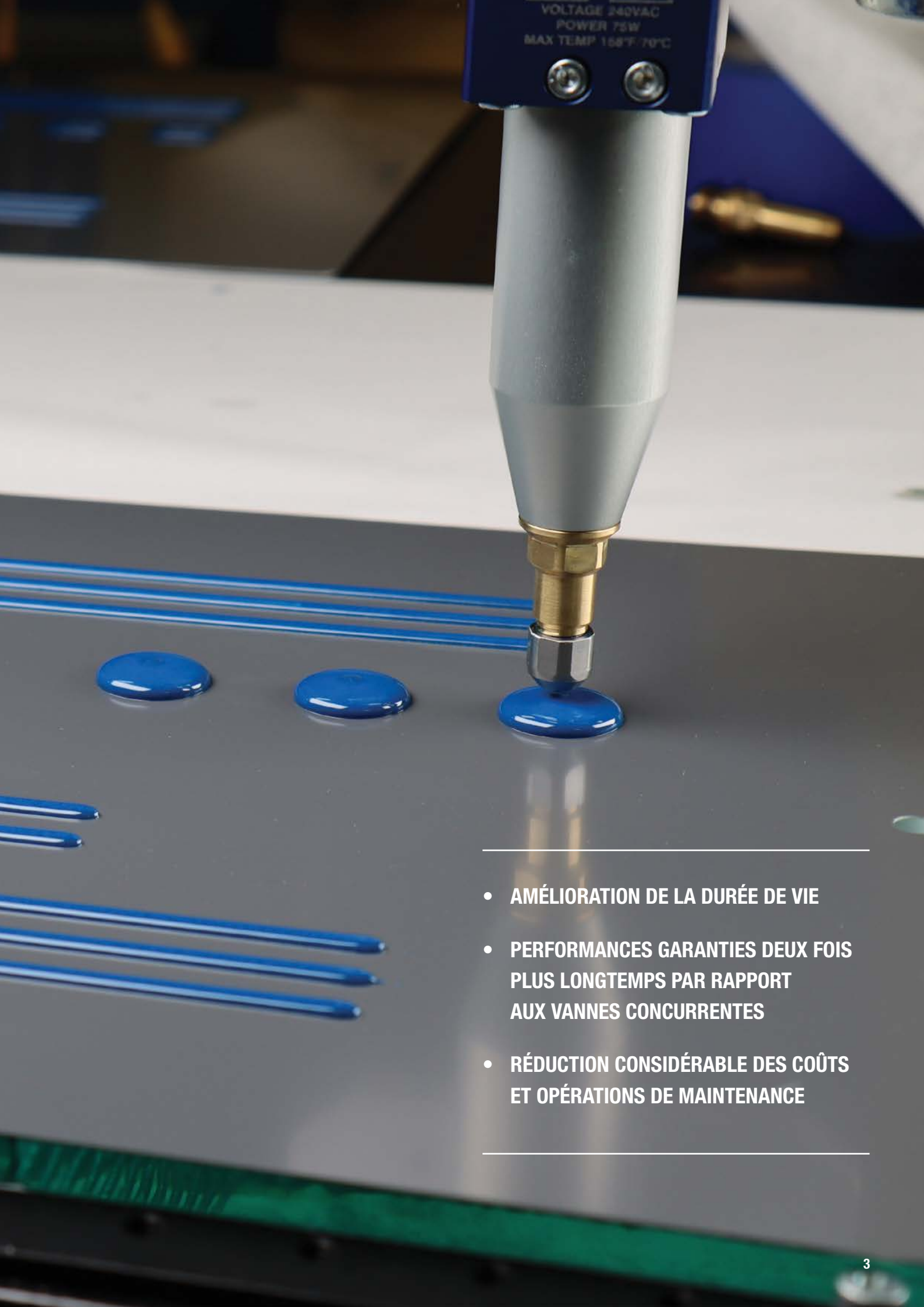
iQ-S
Anti-goutte

- Fermeture à action inversée avec effet anti-goutte
- Absence d'écoulement en cas d'utilisation de matériaux plus épais
- Utilisation avec buses de distribution
- Course réglable



iQ-B
Pointeau

- Fermeture à action directe
- Applications ouverture/fermeture standard
- Faible restriction et résistance à l'usure



-
- **AMÉLIORATION DE LA DURÉE DE VIE**
 - **PERFORMANCES GARANTIES DEUX FOIS PLUS LONGTEMPS PAR RAPPORT AUX VANNES CONCURRENTES**
 - **RÉDUCTION CONSIDÉRABLE DES COÛTS ET OPÉRATIONS DE MAINTENANCE**
-



Vanne configurée pour votre application

Une vanne de distribution est un composant essentiel dans le cadre des applications de distribution, étant donné qu'il s'agit de la dernière étape du processus de manipulation des produits. Les vannes de distribution iQ ont été spécialement conçues avec des composants configurables en vue de répondre aux exigences de votre application et d'offrir les résultats escomptés.

► OPTIONS DE TECHNOLOGIE SYNONYMES DE FLEXIBILITÉ EN MATIÈRE DE DISTRIBUTION

Grand choix de tailles de buse disponibles

- Différents diamètres disponibles pour des cordons et débits plus ou moins importants
- Sortie filetée pour une utilisation avec buse
- Option buse de pulvérisation RAC

Rallonges de buse

- Choix entre trois longueurs de rallonges de buse pour optimiser la distribution du produit
- Prise en compte des distances focales pour les systèmes de vision

Chauffage total pour le contrôle de la viscosité du produit

Pour les applications jusqu'à 70 °C (158 °F), la vanne iQ offre une option de chauffage. Profitez d'une capacité de pompage et d'une répétabilité améliorées en chauffant la vanne afin de maintenir constante la viscosité du produit.

Électrovanne intégrée

Choisissez l'option d'électrovanne intégrée pour un fonctionnement marche/arrêt plus répétitif et rapide.



Informations techniques

Vannes iQ-B et iQ-S

Pression de service du fluide maximum	276 bar (4 000 psi, 28 MPa)
Pression d'air maximum du cylindre	8,3 bar (120 psi, 0,83 MPa)
Température de fonctionnement du fluide maximum	70 °C (158 °F)
Diamètre d'entrée d'air	1/8" npt(f) (options pour électrovanne déportée uniquement)
Diamètre de l'orifice d'échappement d'air	1/8" npt(f)
Diamètre d'entrée de fluide	1/4" npt(f)
Diamètre de sortie de fluide	Suivant le modèle

Poids

Longueur de buse	Électrovanne déportée, température ambiante	Électrovanne déportée, chauffée	Électrovanne intégrée, température ambiante	Électrovanne intégrée, chauffée
0 mm	0,5 kg (1,2 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,9 kg (1,9 lb)
60 mm	0,6 kg (1,4 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	1,0 kg (2,2 lb)
200 mm	0,9 kg (2,0 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,3 kg (2,9 lb)

Elektrische Spezifikationen

Düsenlänge	Spannung	RTD-Typ	Wattleistung
0 mm	240 V AC	100 Ohm PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

Références de commande

Utilisez la matrice suivante pour définir la constitution de la vanne, sur la base des dix chiffres.

Premier chiffre	Deuxième et troisième chiffres		Quatrième chiffre		Cinquième chiffre		Sixième, septième, et huitième chiffres		Neuvième chiffre		Dixième chiffre	
	Taille		Taille de buse		Type		Longueur buse de sortie		Commande		Chaleur	
V	25	1/4" NPT	A	1/4" NPT	B	Pointeau	000	0 mm	B	Électrovanne intégrée	A	Aucun
			B	Buse RAC**	S	Anti-goutte	060	60 mm	D	Électrovanne déportée*	B	Chauffage max.
			D	1,0 mm	T	Zéro cavité	200	200 mm			C	120 V***
			F	1,3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2,0 mm								
			J	2,5 mm****								

* L'électrovanne déportée peut être achetée en tant qu'accessoire ou fournie par le client

** Les vannes à buse RAC sont disponibles uniquement dans les configurations avec pointeau

*** Options limitées, contactez Graco pour en savoir plus

**** 2.5mm Diamètre buse (quatrième chiffre, option J) est seulement disponible dans la configuration Valve Zéro Cavité

Vannes à haute pression de service (Version Pointeau) avec corps en acier inoxydable 345 bar (5 000 psi, 34,5 MPa)

- 25R843**
- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
 - Orifice de sortie de 1/4" NPT
 - Pointeau
 - 000 Longueur buse de sortie
 - Électrovanne intégrée
 - Sans chauffage

- 25R844**
- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
 - Orifice de sortie de 1/4" NPT
 - Siège à bille
 - 000 Longueur buse de sortie
 - Électrovanne déportée
 - Sans chauffage

Sortie Vanne à 45° (Vannes Anti-goutte) pour utilisation avec Precision Swirl Graco

- 26B490**
- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
 - Sortie produit à 45°
 - Anti-goutte
 - 000 Longueur buse de sortie
 - Électrovanne intégrée
 - Sans chauffage

- 26B491**
- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
 - Sortie produit à 45°
 - Anti-goutte
 - 000 Longueur buse de sortie
 - Électrovanne déportée
 - Sans chauffage



À PROPOS DE GRACO

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

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, une fabrication de classe mondiale et un service client 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 de transfert de fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, à l'application de revêtement de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles, ainsi que des matériels d'application motorisés pour le Génie civil. Grâce à son investissement permanent dans la gestion et la régulation des fluides, Graco continuera 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 BV
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

CHINA
Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co.,Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Inde 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 911244354001

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.



Europe

Tél. : +32 89 770 700
FAX : +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2020 Graco Distribution BV 300791FR Rév. B 05/21 Version électronique uniquement.

Toutes les marques ou tous les autres noms de marque sont uniquement utilisés à des fins d'identification et sont les marques de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, voir www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.