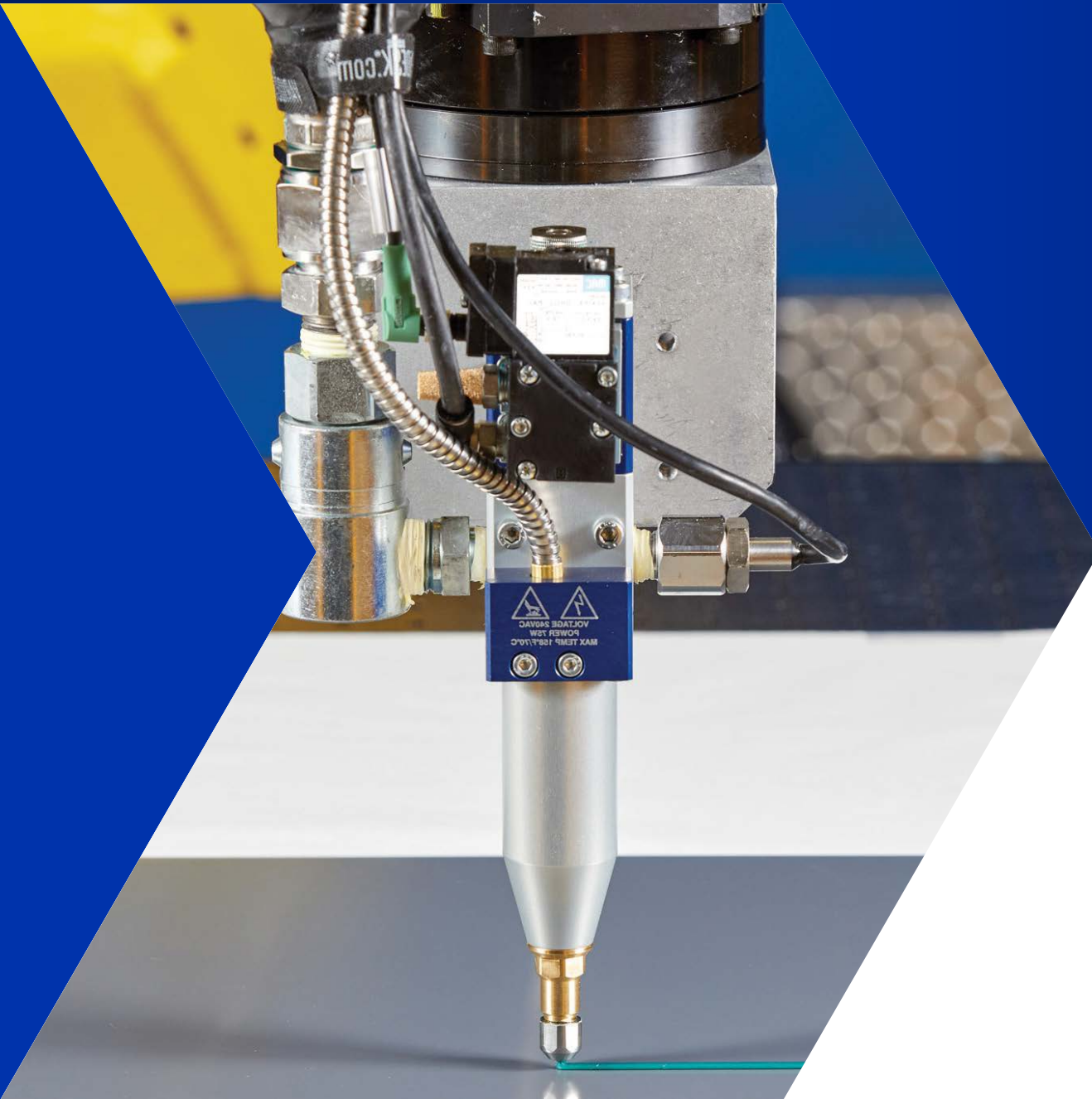


# VANNE DE DISTRIBUTION IQ

Pour un dosage fiable et contrôlé du flux de produit



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

# Vannes configurées pour votre application

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

## DIFFÉRENTES OPTIONS DE TECHNOLOGIE VOUS DONNENT DE LA 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



### JOINT DE BUSE iQ-T

Robinet d'arrêt à action directe

Fonctionnement rapide pour des résultats marche/arrêt sous le signe de la propreté

Applications de pointillage à grande vitesse.



### SYSTÈME ANTI-GOUTTE iQ-S

Robinet d'arrêt (à action inverse) et système anti-goutte

Absence d'écoulement en cas d'utilisation de matériaux plus épais

Utilisation avec buses de distribution

Course réglable

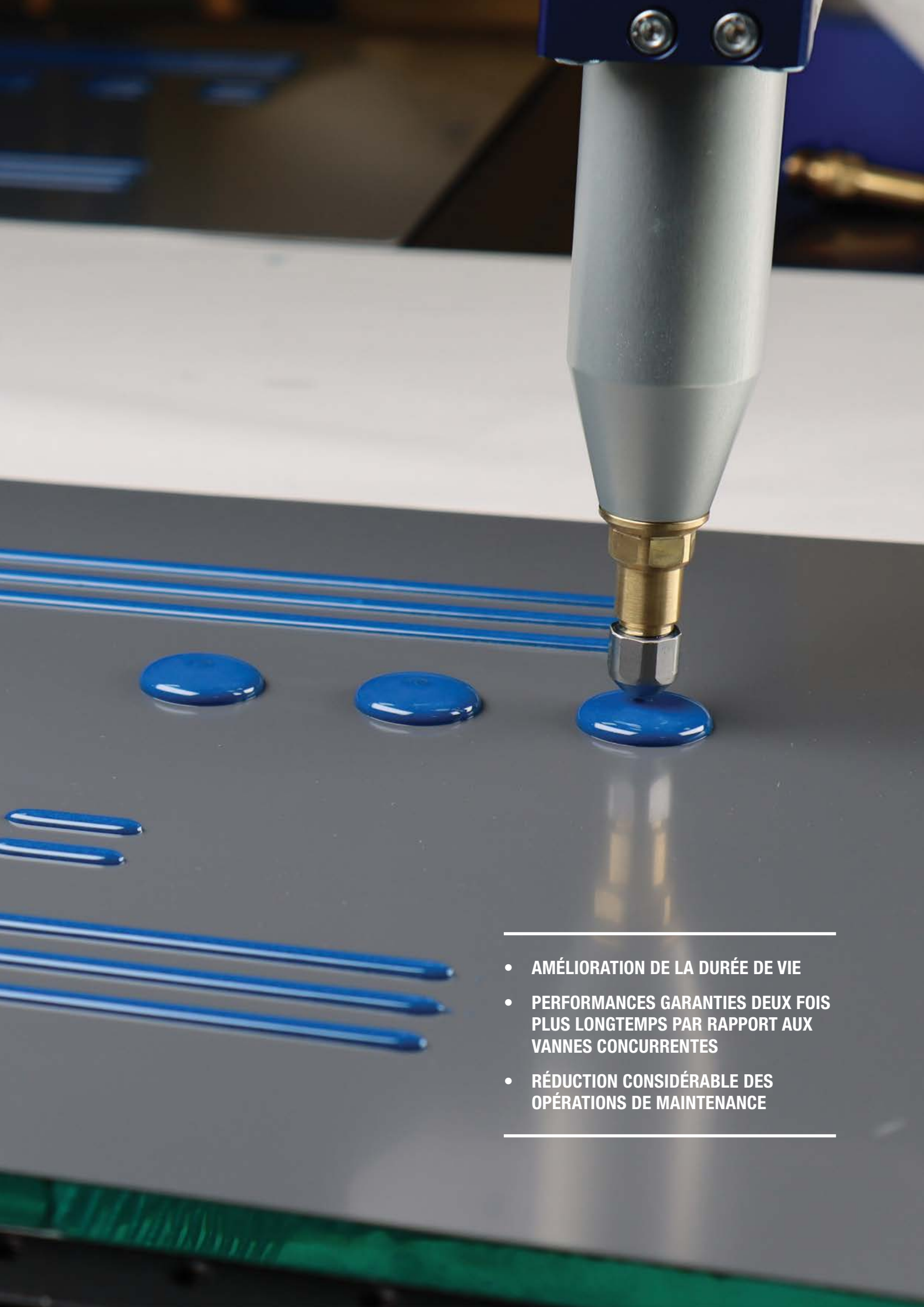


### SIÈGE À BILLE iQ-B

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 OPÉRATIONS DE MAINTENANCE
-

# Vannes configurées pour votre application

Une vanne de distribution est un composant essentiel dans le cadre du processus 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 de fournir les résultats que vous attendez.

## OPTIIONS DE TECHNOLOGIE SYNONYMES DE FLEXIBILITÉ EN MATIÈRE DE DISTRIBUTION

### Grand choix de tailles de buse

- 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 trajectoire des outils de distribution
- 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. Amélioration de la capacité de pompage et de la répétabilité grâce au chauffage de la valve, de sorte que la viscosité du matériau peut être maintenue constante.

### Électrovanne intégrée

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



## CONSTRUCTION ÉLITE POUR LES MATÉRIAUX HAUTEMENT ABRASIFS

Les vannes de construction Elite résistent aux matériaux des interfaces thermiques (MIT) les plus abrasifs, aux silicones, aux uréthanes et aux époxy. Avec des joints résistants à l'usure, les valves Elite iQ durent au moins 10 fois plus longtemps que les composants standard\*.

\*Données vérifiées lors du pompage d'un matériau d'interface thermique (MIT) représentatif dans l'environnement d'essai de Graco.

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Utilisez le tableau de sélection suivant pour définir la constitution de la vanne en se basant sur ces dix chiffres. Se référer au manuel 333585 pour obtenir les détails spécifiques sur les configurations disponibles.

PREMIER CHIFFRE	DEUXIÈME ET TROISIÈME CHIFFRE		QUATRIÈME CHIFFRE	CINQUIÈME CHIFFRE	SIXIÈME, SEPTIÈME ET HUITIÈME CHIFFRE	NEUVIÈME CHIFFRE	DIXIÈME CHIFFRE					
	Constitution		Type	de dimension de buse	Longueur du bloc de sortie	Commande	Chaleur					
V	25	1/4" NPT	A	1/4" NPT	B	Siège à bille	000	0 mm	B	Vanne montée Électrovanne	A	Néant
	EL†	1/4" NPT	B	Buse RAC**	S	Système anti-goutte	060	60 mm	D	Bloc d'électrovanne à distance*	B	Chauffé Maximum
	GM††	Montage PGM	D	1,0 mm	T	Joint de buse	200	200 mm			C	120 volts***
			F	1,3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2,0 mm								
			J	2,5 mm****								
			K	3,0 mm****								
		L	4,00 mm****									

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

\*\* Les vannes à buse RAC sont disponibles uniquement dans les configurations avec siège à bille

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

\*\*\*\* La taille de la buse, quatrième chiffre, option J, K, L) est disponible uniquement dans les configurations avec joint de buse

† Modèles avec construction Elite pour matériaux abrasifs, assemblages de buses de 2,5 mm et 4,0 mm uniquement

†† Conçu avec un bloc de montage compatible avec PGM. Buse de 1,3 mm dans système anti-goutte et joint de buse uniquement

### Vannes de service à haute pression (vannes à siège à bille) avec boîtier 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
- Siège à bille
- 000 Longueur de bloc de sortie
- Électrovanne montée sur vanne
- Non chauffée

#### 25R844

- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
- Orifice de sortie de 1/4" NPT
- Siège à bille
- 000 Longueur de bloc de sortie
- Solénoïde à distance solénoïde
- Non chauffé

### Vannes de sortie à 45° (vannes du système anti-goutte) pour utilisation avec Graco Precision Swirl

#### 26B490

- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
- Orifice de sortie à 45°
- Système anti-goutte
- 000 Longueur de bloc de sortie
- Électrovanne montée sur vanne
- Non chauffée

#### 25R844

- Orifices d'entrée de 1/4" NPT
- Orifice de sortie à 45°
- Système anti-goutte
- 000 Longueur de bloc de sortie
- Solénoïde à distance solénoïde
- Non chauffée

## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

### VANNES IQ-B, IQ-S ET IQ-B

Pression de service maximum de fluide	4 000 psi (276 bar, 28 MPa).
Pression d'air maximum du cylindre	120 psi (8.3 Bar, 0.83 Mpa)
Température maximum de fonctionnement du fluide	158 °F (70 °C)
Dimension de l'entrée d'air	1/8" NPT(f) (options pour électrovanne à distance uniquement)
Dimension de l'orifice d'échappement d'air	1/8" NPT(f)
Taille d'entrée de fluide	1/4" NPT(f)
Taille sortie de fluide	Suivant le modèle

### POIDS

Longueur de buse	Ambiant, à distance Solénoïde monté	Chauffé, à distance Solénoïde monté	Ambiant, direct Solénoïde monté	Chauffé, direct Solénoïde monté
0 mm	1,2 lb (0,5 kg)	1,5 lb (0,7 kg)	1,5 lb (0,7 kg)	1,9 lb (0,9 kg)
60 mm	1,4 lb (0,6 kg)	1,8 lb (0,8 kg)	1,8 lb (0,8 kg)	2,2 lb (1,0 kg)
200 mm	2,0 lb (0,9 kg)	2,5 lb (1,1 kg)	2,5 lb (1,1 kg)	2,9 lb (1,3 kg)

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Longueur de buse	Tension	Type de RTD	Puissance
0 mm	240 V CA	100 Ohm PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

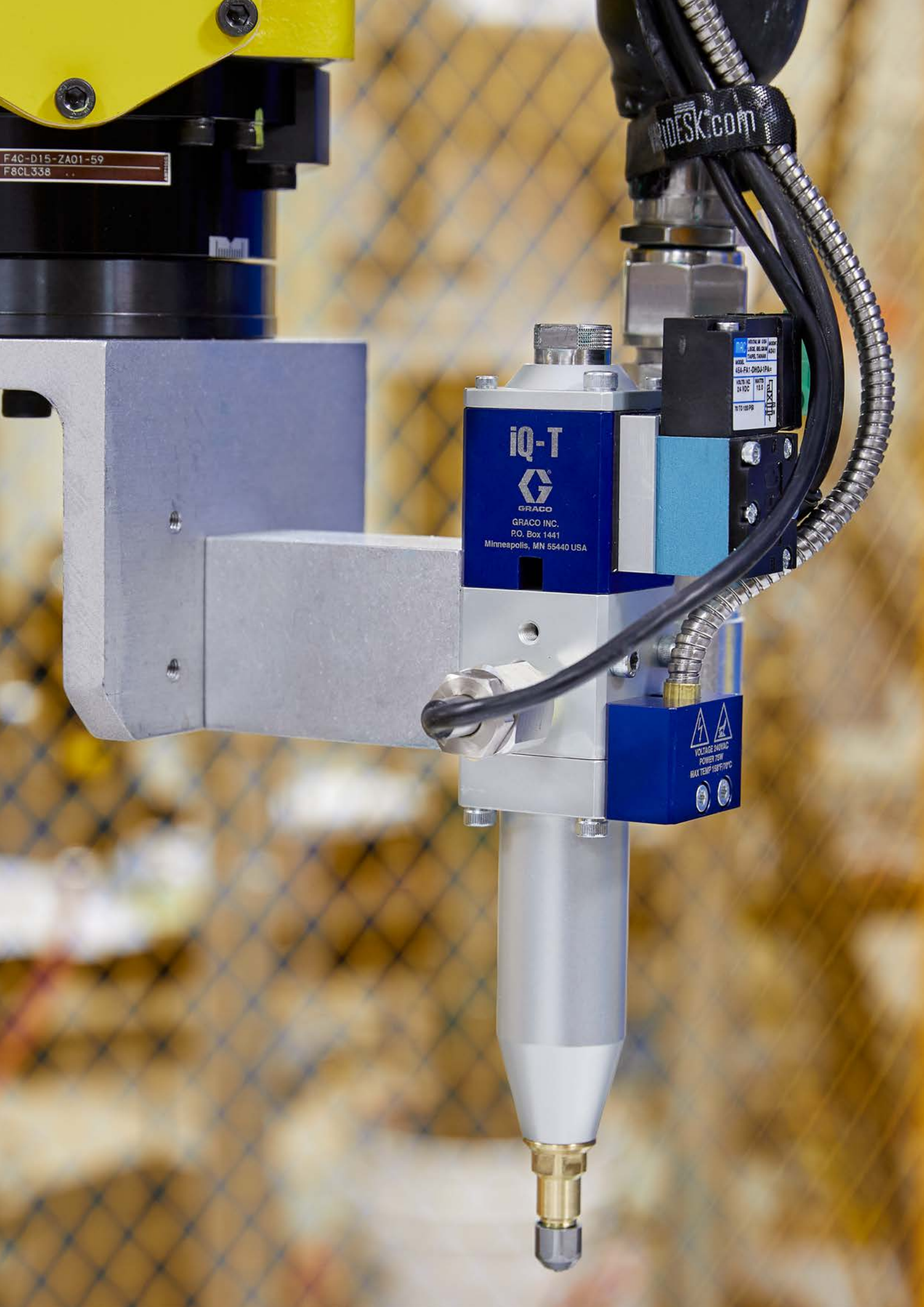
F4C-D15-ZA01-59  
F8CL338

WIDESK.COM

WORK IN USE  
LASE BELUM AKHI  
PANEL CUKUM  
MODEL  
65A-F41-2H00-1PA-  
VOLTAGE 24 VDC  
MAX TEMP 150°C  
10 TO 100 PSI

**iQ-T**  
GRACO  
GRACO INC.  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440 USA

VOLTAGE 24VDC  
POWER 75W  
MAX TEMP 150°C





## NOTRE PROMESSE

Depuis 1926, l'innovation, la qualité et le service A+ sont des valeurs fondatrices de Graco.

### Innovation continue

Nous développons des produits et des équipements de pointe qui comportent des fonctions technologiquement avancées, font preuve d'une conception novatrice, de performances élevées et d'une fiabilité sans égale. En bref, l'innovation est essentielle pour obtenir de meilleurs produits !

### Qualité optimale

Vous investissez dans des produits de haute qualité, conçus pour durer des années. De plus, nous travaillons en partenariat avec nos clients pour mieux comprendre comment ils utilisent nos produits sur le terrain, puis nous utilisons leurs expériences pour améliorer les performances et la durabilité.



### Service A+ uniquement

Vous pourrez constater vous-même l'efficacité du Service A+ lorsque vous contacterez l'une de nos options de services d'assistance, où que vous soyez dans le monde. Nous serons à votre écoute et travaillerons méthodiquement pour résoudre votre problème le plus rapidement possible. Nous sommes guidés par un état d'esprit d'intégrité et une vision du service client centrée sur la collaboration et les relations, pas sur les transactions



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

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

Graco est certifié ISO 9001.

©2022. Graco Distribution BV 300791FR-C 10/23. Imprimé en Europe.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis. Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) ou [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).