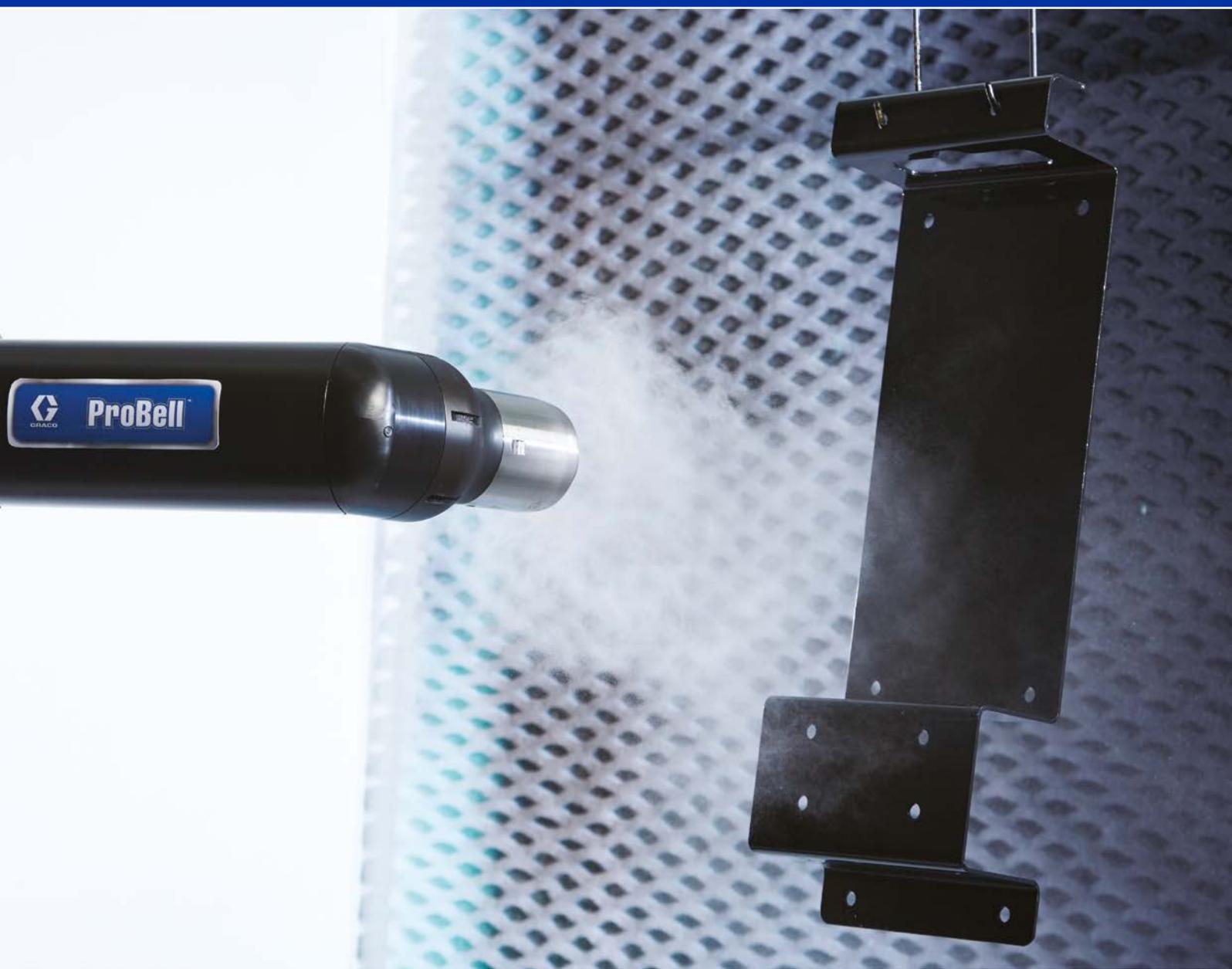


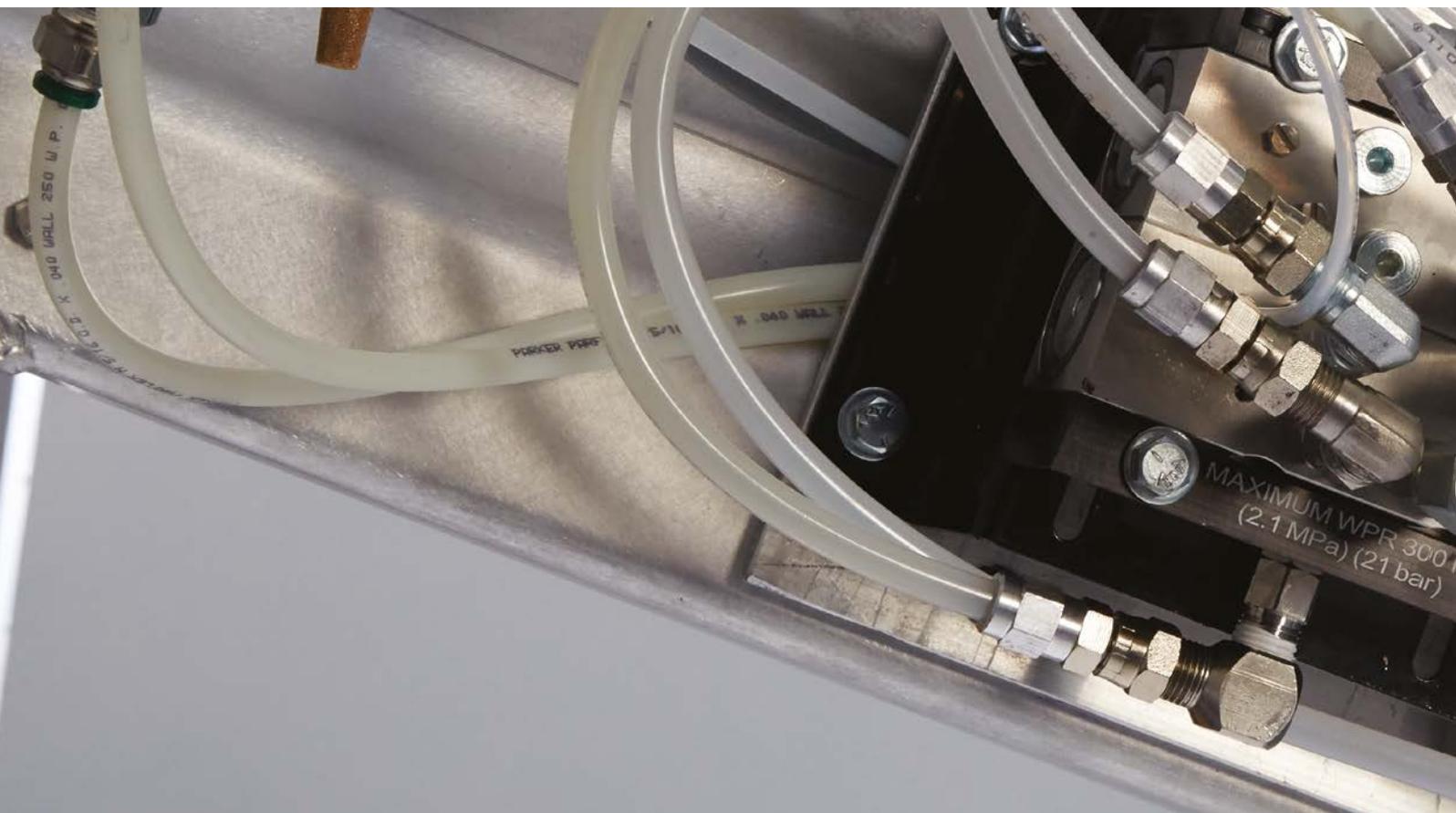
Automatisation de la finition

Systèmes de peinture automatisés pour des performances
et une qualité améliorées



Amélioration des performances grâce à la technologie

Que vous découvriez l'automatisation ou que vous souhaitiez l'adopter, absolument tous les fabricants peuvent bénéficier des nombreux avantages offerts par l'automatisation.



Coût

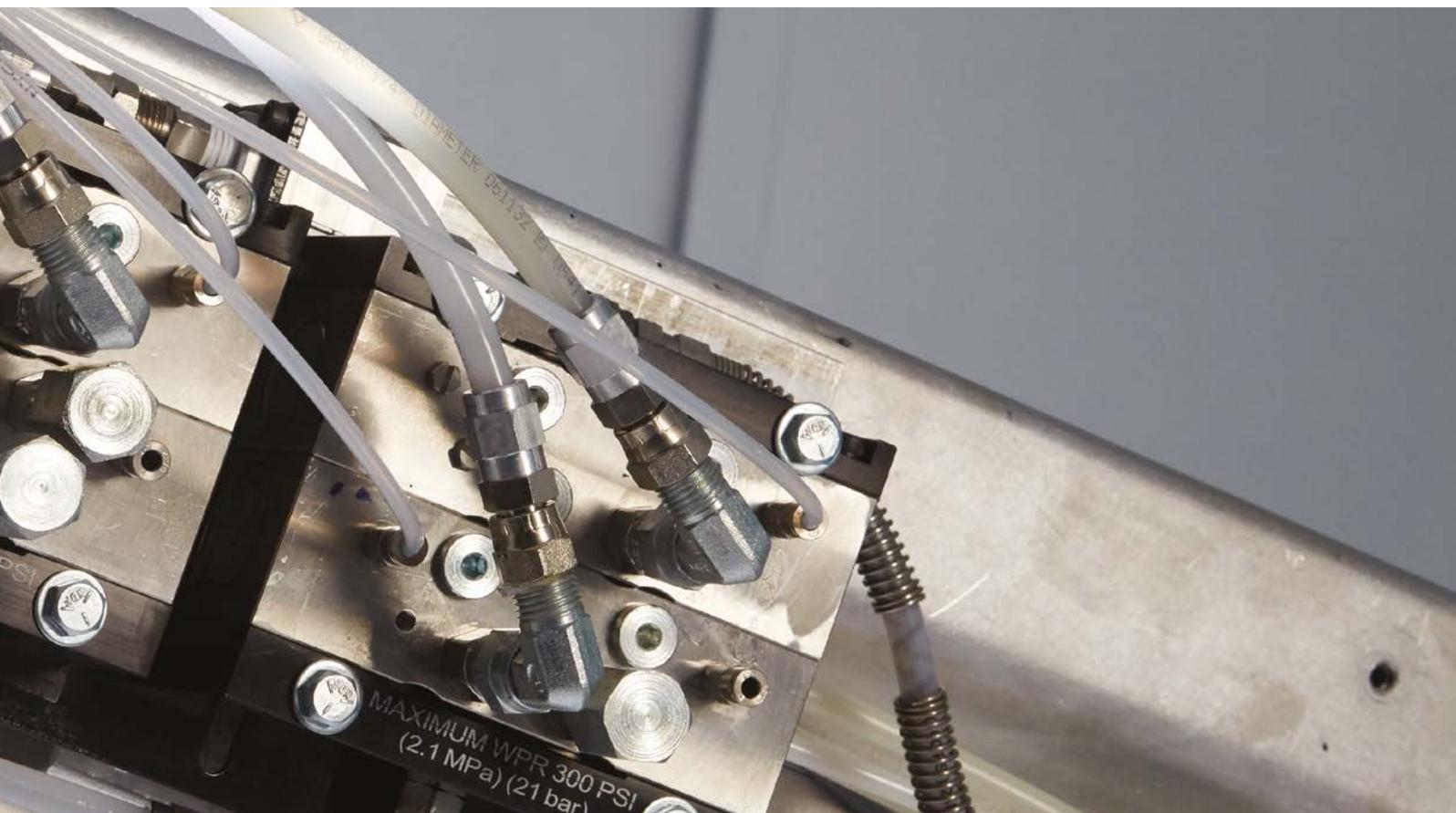
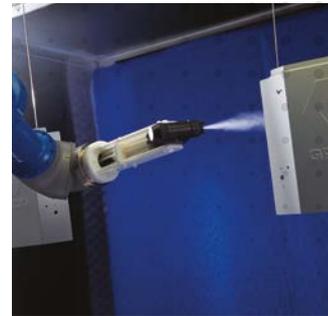
L'automatisation permet de réduire les coûts d'exploitation en :

- diminuant la perte de produit de 30 % ;
- diminuant les dépenses liées au traitement des déchets et au permis réglementaire COV ;
- diminuant les coûts liés au travail, à la santé et aux charges sociales.

Qualité

L'automatisation améliore considérablement la qualité en :

- offrant une précision et une répétabilité inégalées ;
- ajoutant une fonction de détrompeur au processus ;
- réduisant les ratés et les reprises liés aux erreurs de l'opérateur.



Rendement

L'automatisation améliore la production en :

- augmentant les vitesses de processus pour optimiser la cadence de production et éliminer les ralentissements ;
- minimisant les temps d'arrêt grâce à une meilleure fiabilité ;
- maximisant la capacité grâce à un fonctionnement 24h/24, 7j/7 ;
- réduisant le temps consacré aux formations, aux réunions et aux pauses.

Sécurité

L'automatisation peut réduire les coûts et améliorer la sécurité des opérateurs qualifiés en :

- éliminant les conditions exigeantes, sales et dangereuses pour eux ;
- leur évitant les gestes répétitifs et dommageables ;
- minimisant les blessures qui peuvent entraîner une baisse de la productivité et augmenter les coûts liés à la santé.

Votre partenaire d'automatisation

Une fois que vous avez décidé d'automatiser, choisir le bon partenaire peut faire toute la différence. Vous avez besoin de personnes dévouées qui ont l'expérience et l'expertise permettant de trouver des solutions adaptées à vos enjeux uniques, ainsi que des produits innovants pour faire le travail correctement.

C'est là que nous intervenons.



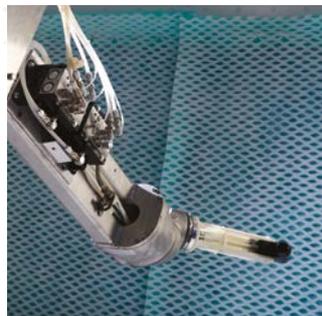
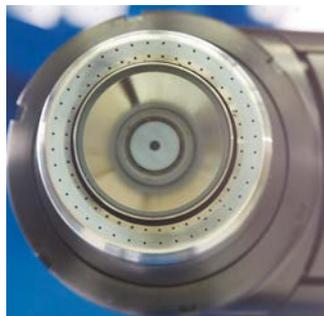
Pourquoi l'automatisation Graco ?

Expert en finition de confiance

Depuis plus de 90 ans, Graco fournit dans le monde entier des produits de finition de haute qualité à des industries telles que la vôtre. Notre succès repose sur des équipements durables et fiables auxquels vous pouvez faire entièrement confiance.

Expert en innovation

Chaque année, Graco investit en masse dans la R&D pour vous garantir des produits innovants permettant à votre activité de prospérer.



Nous avons tout ce dont vous avez besoin :

3 600 distributeurs

plus de 100 pays

plus de 15 langues

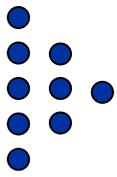
Service Client A+

Nous mettons toujours un point d'honneur à dépasser vos attentes. L'objectif de Graco est de garantir la qualité des produits, de respecter les délais de livraison et de trouver des solutions adaptées à vos applications uniques.

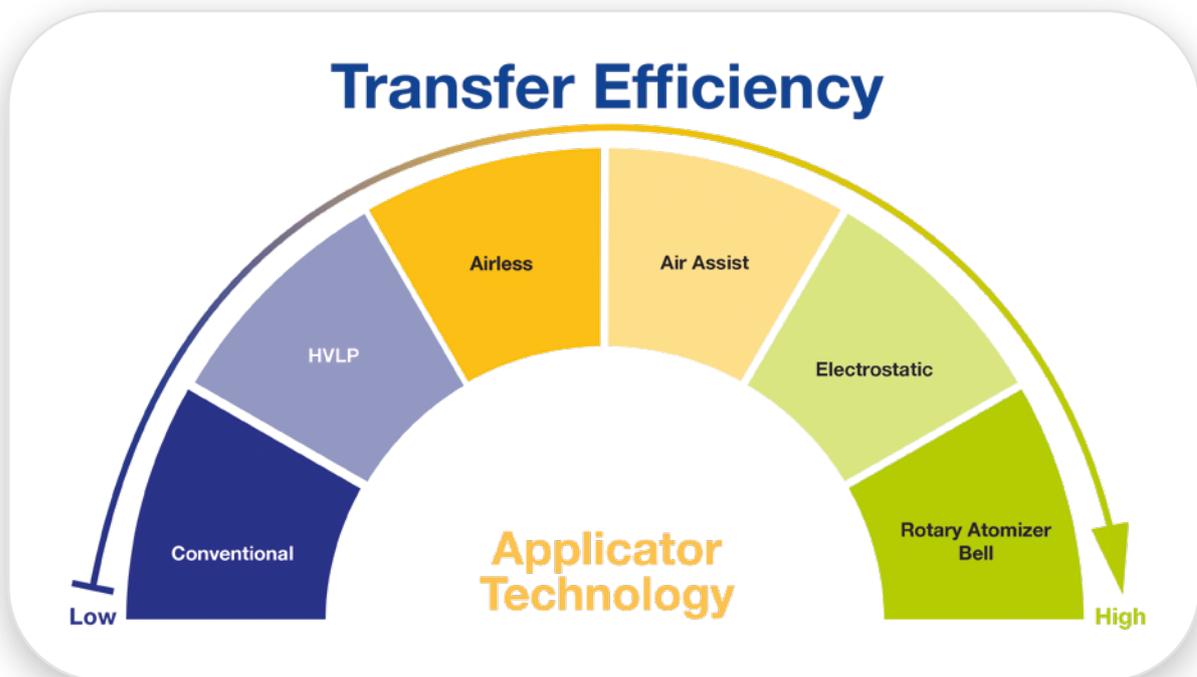
Retour sur investissement

Graco s'engage à vous fournir des produits de haute qualité à moindre coût pour vous aider à satisfaire toujours plus vos clients et à renforcer l'image de votre marque, tout en augmentant le chiffre d'affaires de votre entreprise.

Applicateurs conventionnels automatiques



Les applicateurs automatiques électrostatiques de Graco offrent l'une des meilleures qualités et performances de pulvérisation de l'industrie. Chaque applicateur électrostatique est testé pour assurer qu'il est conforme aux standards de qualité Graco les plus exigeants.



L'efficacité de transfert est la quantité de peinture déposée sur une pièce divisée par la quantité de peinture pulvérisée totale. Regardez la couleur attribuée à chaque type de pistolet pour savoir où il se situe.

Série AL

Pistolet pulvérisateur automatique airless

TE

- applicateur haute pression (jusqu'à 475 bar = 4 000 psi) adapté aux produits à haute viscosité ;
- prise en charge de taux de production élevés pour de nombreux produits différents.

G40

Pistolet de pulvérisation air assistée automatique

TE

- applicateur haute pression avec plus de contrôle et une finition plus délicate que pour la série AL ;
- buses de précision permettant une atomisation uniforme, un positionnement précis et une largeur de jet constante pour des finitions de qualité supérieure ;
- avantages d'une efficacité de transfert élevée, d'une finition douce et d'un faible brouillard de pulvérisation.



AirPro

Pistolets à pulvérisation pneumatique automatiques

TE

- applicateur polyvalent à basse pression adapté à de nombreux produits et à de nombreuses applications ;
- différentes options de technologie d'atomisation, y compris HVLP, conventionnelle et personnalisée.

AirPro EFX

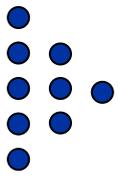
Pistolet à pulvérisation pneumatique automatique

TE

- plateforme d'applicateur compacte et légère pour la finition de précision de petits composants ;
- différentes technologies d'atomisation, différents styles de réglage du fluide et différentes options de montage pour une flexibilité totale.



Applicateurs électrostatiques automatiques



Les applicateurs électrostatiques automatiques de Graco offrent l'une des meilleures qualités et performances de pulvérisation de l'industrie. Chaque applicateur électrostatique est testé pour assurer qu'il est conforme aux standards de qualité Graco les plus exigeants.



ProBell

Atomiseur rotatif en cloche

TE

- technologie d'atomisation la plus avancée pour obtenir la meilleure qualité de finition et la meilleure efficacité de transfert ;
- conforme aux standards de précision de pulvérisation les plus exigeants pour une atomisation uniforme et un jet de pulvérisation ultradoux adapté aux applications de finition les plus exigeantes.



Pro Xpc Auto

Pistolets de pulvérisation électrostatique

TE

- conception de câble basse tension offrant la meilleure sécurité de l'industrie ;
- plus d'options d'intégration de robot que Pro Xp automatique ;
- régulateur de pointe pour des performances fiables.



Pro Xp Auto

Pistolets de pulvérisation électrostatique

TE

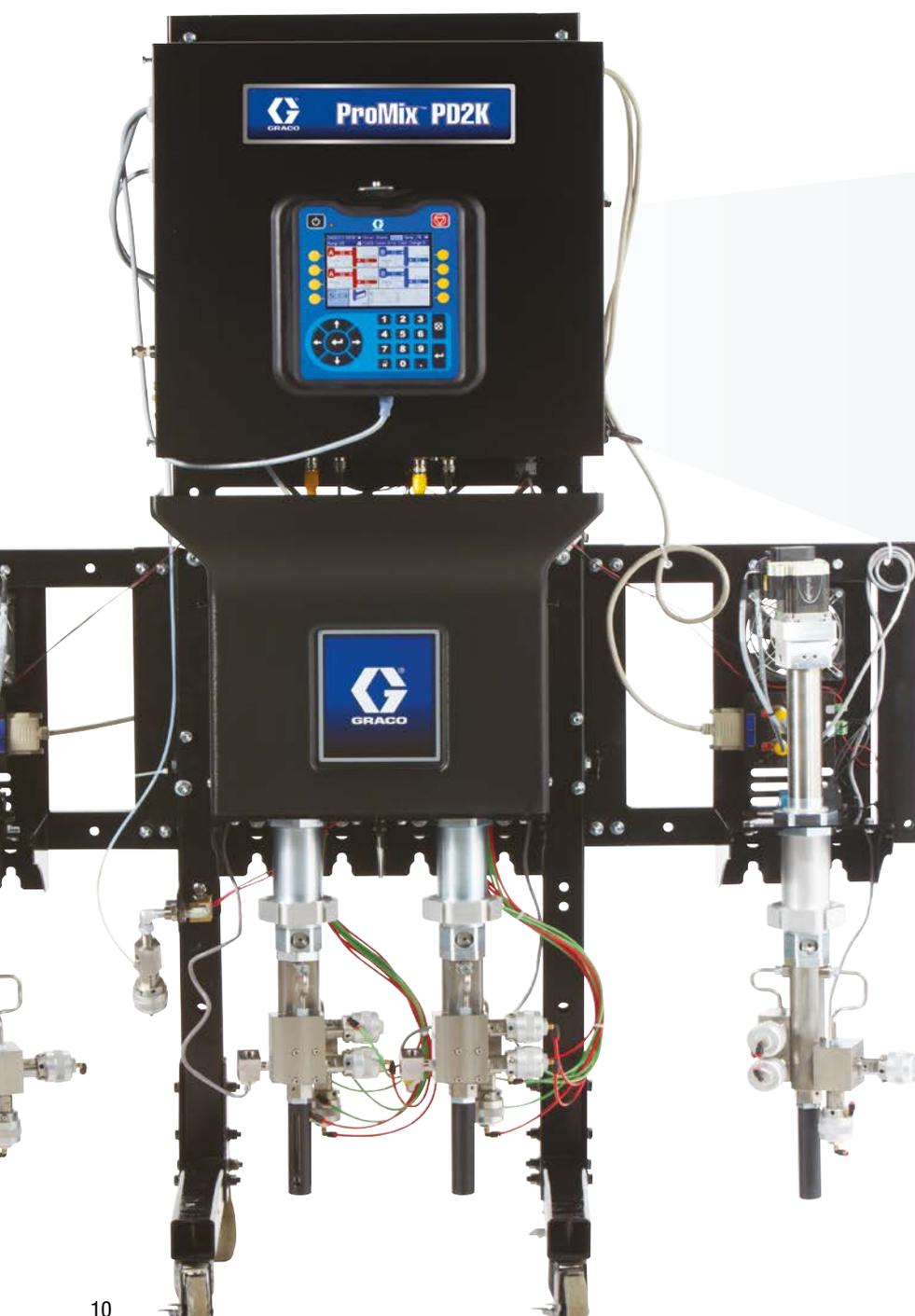
- générateur électrostatique à turbine simple facile à utiliser et à installer ;
- Performances de pulvérisation électrostatiques éprouvées pour les technologies de pulvérisation pneumatique et air-assistée.

Dosage et mélange automatiques

Les technologies de dosage et de mélange Graco offrent un contrôle des fluides électronique précis et fiable pour une large gamme de produits.



Grâce à un dosage précis et à la garantie d'un bon rapport de dosage, les produits multicomposants sont mélangés à la demande en respectant le rapport de dosage souhaité et le rendement optimal du produit. Un contrôle de débit précis permet une distribution de fluide constante.



Interface utilisateur :



- permet aux utilisateurs de surveiller et de commander clairement leur système depuis une interface unique facile à utiliser ;
- permet de commander le doseur et les applicateurs de pulvérisation depuis un seul endroit ;
- facile à installer et à configurer avec des connexions filetées simples, un dépannage automatique et des mises à niveau logicielles flexibles.

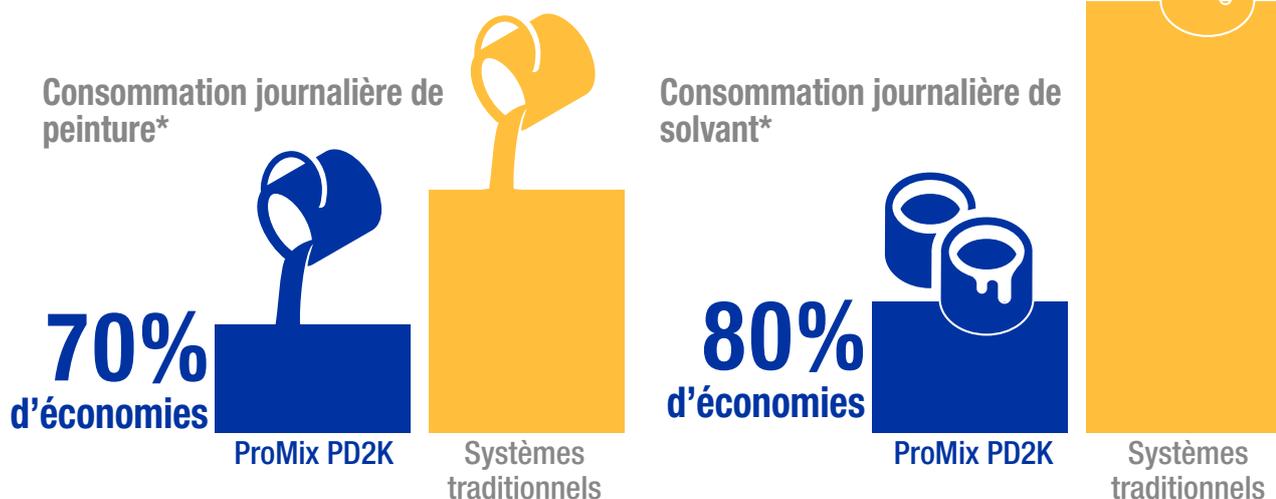
ProMix PD2K Auto

Système de dosage à déplacement positif

Cette pompe ProMix PD2K à déplacement positif apporte un véritable contrôle des fluides volumétrique pour une précision, une exactitude et un contrôle exceptionnels.

- précision maximale (variation de 1 % max.) pour une grande variété de produits, de pressions et de débits ;
- contrôle de débit précis et constant ;
- impact minimal dû aux températures, à la viscosité ou à la hauteur ;
- mélange à distance pour un gaspillage minime et des changements de couleur rapides ;
- pompes de dosage à déplacement positif offrant de nombreux avantages supplémentaires par rapport aux pompes à engrenage.

Réduisez de 80 % le gaspillage de solvant et de produit



* Économies basées sur 7 changements de couleur par jour et sur un flexible de 15 m de long avec un diamètre de 6,4 mm.



ProMix 2KS Auto

Système de dosage avec système de mesure

Ce système de dosage avec système de mesure est doté de débitmètres à engrenage et de vannes de dosage haute qualité pour mesurer et mélanger avec précision les fluides à la demande selon des rapports précis. ProMix 2KS Auto bénéficie également d'un système de contrôle de débit à boucle fermée pour maintenir des débits constants.

- précision maximale pour une grande variété de produits, de pressions et de débits ;
- dosage dynamique ou séquentiel.

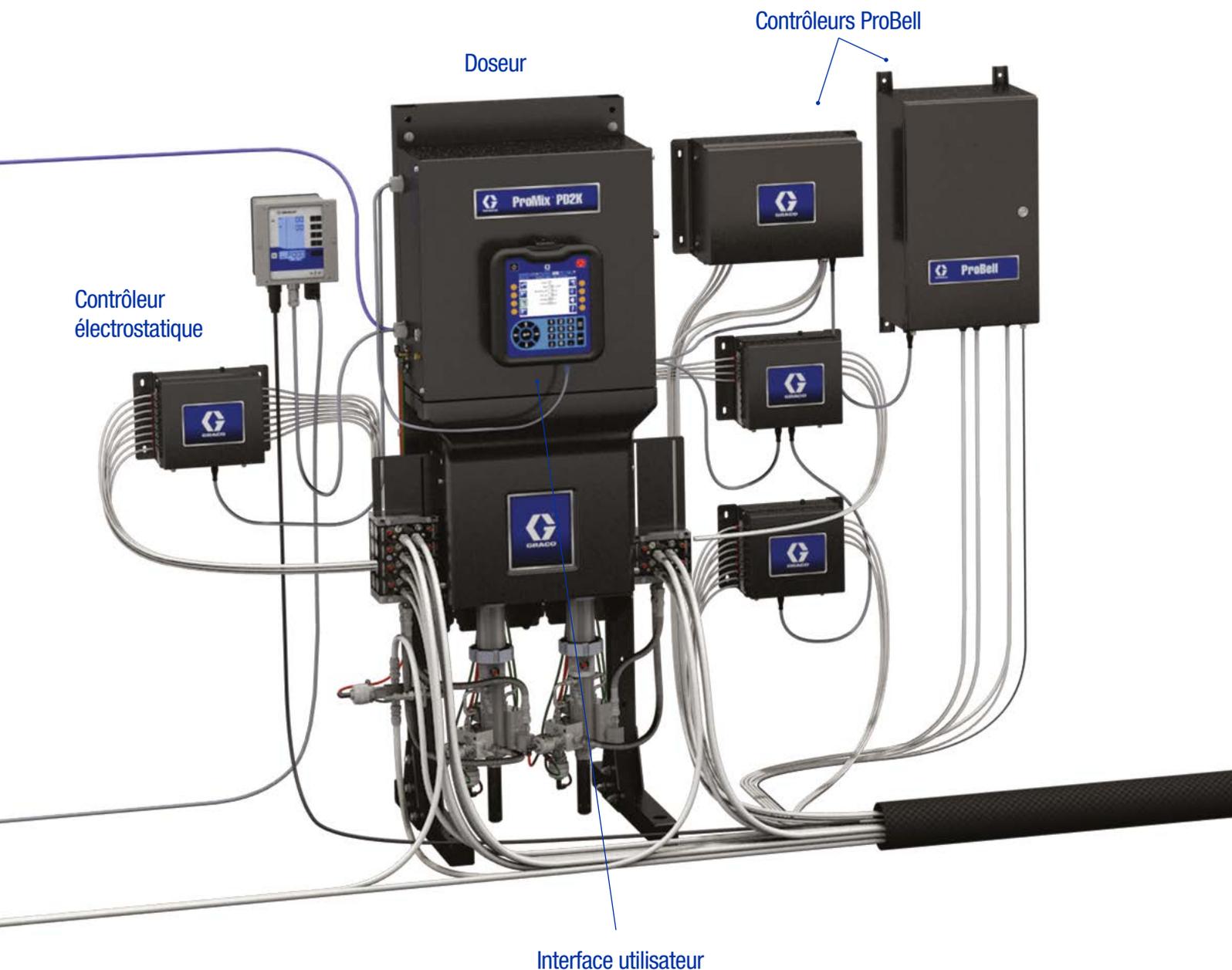
Technologie facile à intégrer



En gérant facilement toutes les variables de pulvérisation depuis un contrôleur familier, vous exercez un contrôle total sur la peinture. De plus, tout est parfaitement compatible avec des robots, des réciprocaturs et des pistolets fixes pour les applications 1 K ou 2 K.

Contrôle des fluides précis

et meilleure précision de l'industrie



Jusqu'à **80 %** de réduction de la perte de rinçage et changements de couleur plus rapides grâce au mélange à distance



Maximise l'efficacité de transfert, améliore la qualité de finition et optimise les performances des applicateurs Graco

Partenariats

avec des distributeurs, des intégrateurs et des fabricants de robots pour vous apporter les meilleures solutions du marché



Pour plus d'informations sur la façon dont Graco peut vous aider à bénéficier de l'automatisation, rendez-vous sur :

www.graco.com/finishing



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants 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.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement PERMANENT envers l'excellence technique, de fabrication de classe mondiale et de 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 gestion 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 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

CHINE

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co.,Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
République populaire de Chine
Tél. : 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
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
Republic of Korea
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
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM