



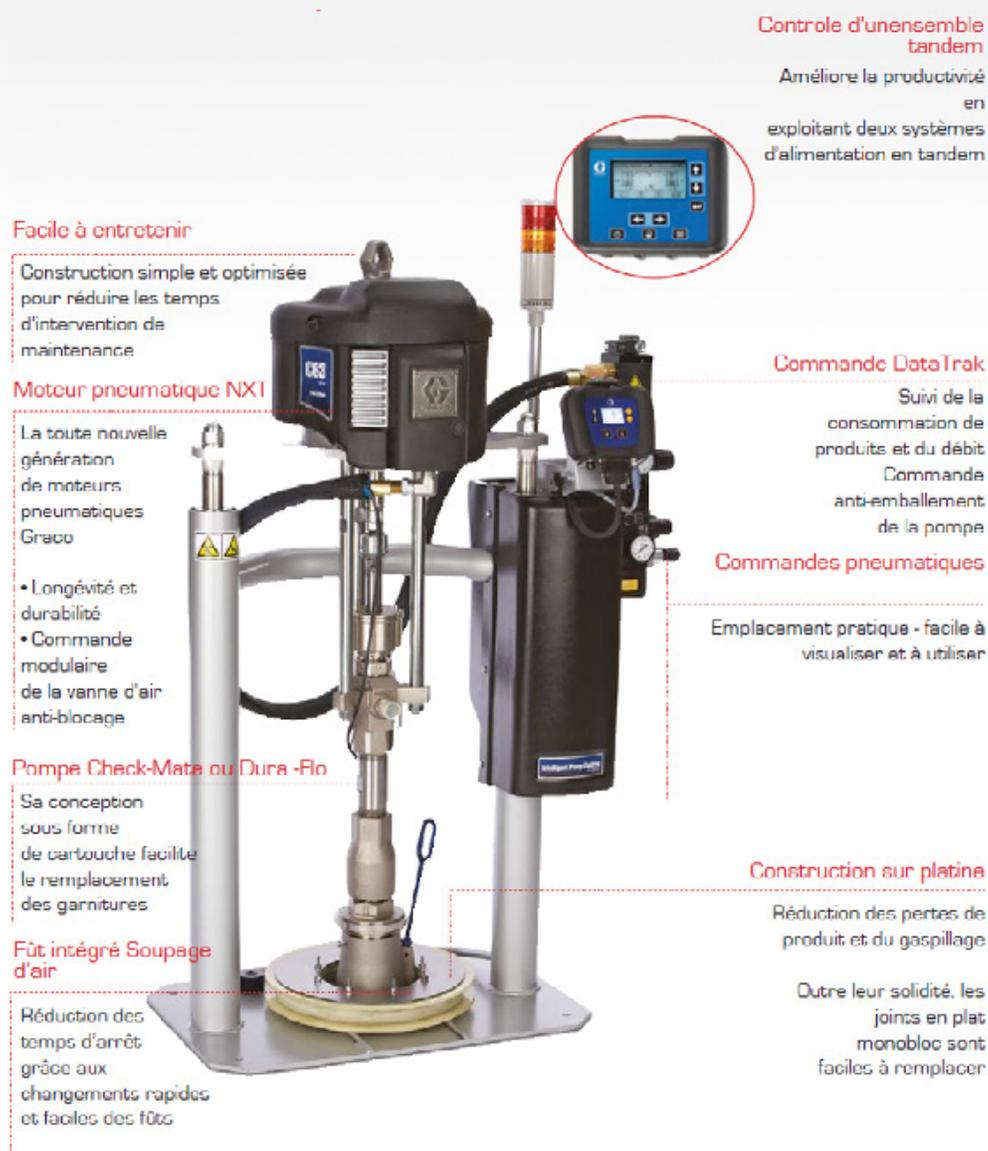
Système d'alimentation GRACO®
Système d'alimentation pour mastics et colles
équipés de la technologie NXT™

POLY DISPENSING SYSTEMS
S Y S T E M E S D E D O S A G E I N D U S T R I E L

122, Chemin de la Cavée - 78630 Orgeval • contact@polydispensing.com • Tel : 01.39.62.40.92
www.polydispensing.com

Les systèmes d'alimentation Graco distribuent de manière fiable des mastics, des colles et autres produits de viscosité moyenne à élevée à partir de seaux ou de fûts vers des ensembles de dosages ou de distributions. Dotés de caractéristiques innovantes et conçus avec des technologies de pointe applicables aux pompes et aux moteurs pneumatiques, les systèmes d'alimentation Graco vous permettront d'améliorer la capacité de production de vos installations.

Caractéristiques



Conçu pour réduire les coûts d'achat

Fonctions visant à réduire les coûts de possession

- Les revêtements et joints MaxLife® optionnels triplent la durée de vie de la pompe standard
- Le moteur pneumatique NXT dure dix fois plus longtemps que son prédécesseur
- La présence de pièces communes aux élévateurs et aux moteurs pneumatiques garantit de faibles coûts d'achat, y compris lorsque plusieurs configurations sont utilisées au sein d'une même installation
- La présence de systèmes électriques en tandem réduit les temps d'arrêt, grâce à des systèmes de gestion et de contrôle perfectionnés



Conçus et construits avec des pièces de haute qualité, les systèmes d'alimentation Graco permettent de réduire la maintenance et d'augmenter la durabilité du fonctionnement et la fiabilité de l'équipement.

Pose rapide du seau ou du fût

- Les commandes pneumatiques intégrées sont faciles à visualiser et à utiliser
- Interface utilisateur intuitive
- Les joints racleurs peuvent être remplacés en quelques secondes
- Les garnitures de raccord rapide, de l'anneau de levage et de la cartouche de la pompe permettent d'entretenir la pompe sans avoir à la détacher de l'élévateur
- Des capteurs optionnels et une tour avec lumière informent l'opérateur sur la nécessité de remplacer le fût
- Le contrôle du filtre tandem électrique en option et de la décompression électrique permet de surveiller le système tandem de manière optimale

Une gamme complète de systèmes d'alimentation Graco

Les systèmes d'alimentation Graco envoient de manière fiable des mastics, des colles et d'autres produits à un composant de moyenne ou importante viscosité à partir de tambours vers des systèmes de dosage et de distribution.

Pour des tambours de taille importante allant jusqu'à 200 litres (55 gallons) :



D200

Pour des applications internes à fort volume.



D200s

Pour des applications à haut rendement, fort volume avec des produits fortement visqueux. Offre un appui plus important dans le cas de produits difficiles à déplacer.

Pour des seaux jusqu'à 60 litres (16 gallons) :

Pour des tailles de seau de 20, 30 et 60 litres (5, 7, et 16 gallons). Offre les mêmes technologies, déjà éprouvées, que les systèmes plus importants mais avec les petits moteurs pneumatiques NXT.



L20c

Un élévateur léger, monté sur un chariot.



S20

Pour des applications de petits volumes de produits de moyenne ou importante viscosité.



S20c

Identique au S20, le chariot en plus.



D60

Offre un appui plus important et un seau d'une capacité de 60 litres.

Commande évoluées, intuitives



Module d'affichage Tandem. Efficacité et contrôle accrus.

Le module d'affichage Tandem vous permet de configurer vos systèmes d'alimentation pour un fonctionnement en tandem afin d'améliorer la productivité et le temps d'utilisation.

- La gestion automatique d'inversion permet d'éliminer les temps d'arrêt vous obtenez le double du volume de produit, avant de devoir changer les fûts ou les seaux
- L'interface utilisateur facile à utiliser permet à l'opérateur de garder le contrôle total
- Un seul module d'affichage Tandem nécessaire pour deux système

Contrôle DataTrak. Plus de contrôle que jamais.

Les systèmes d'alimentation Graco sont disponibles avec DataTrak, un système de contrôle électronique « intelligent » intégré.

Le système de contrôle DataTrak permet de :

- Surveiller et afficher le niveau d'utilisation du produit et le débit volumique, en indiquant la quantité de produit restante dans le fût
- Assurer le diagnostic de la pompe en indiquant le moment de procéder à une maintenance de routine.
- Fournir une protection anti-emballement de la pompe en surveillant la vitesse de la pompe et en effectuant automatiquement l'arrêt de cette dernière.



Module de contrôle produit

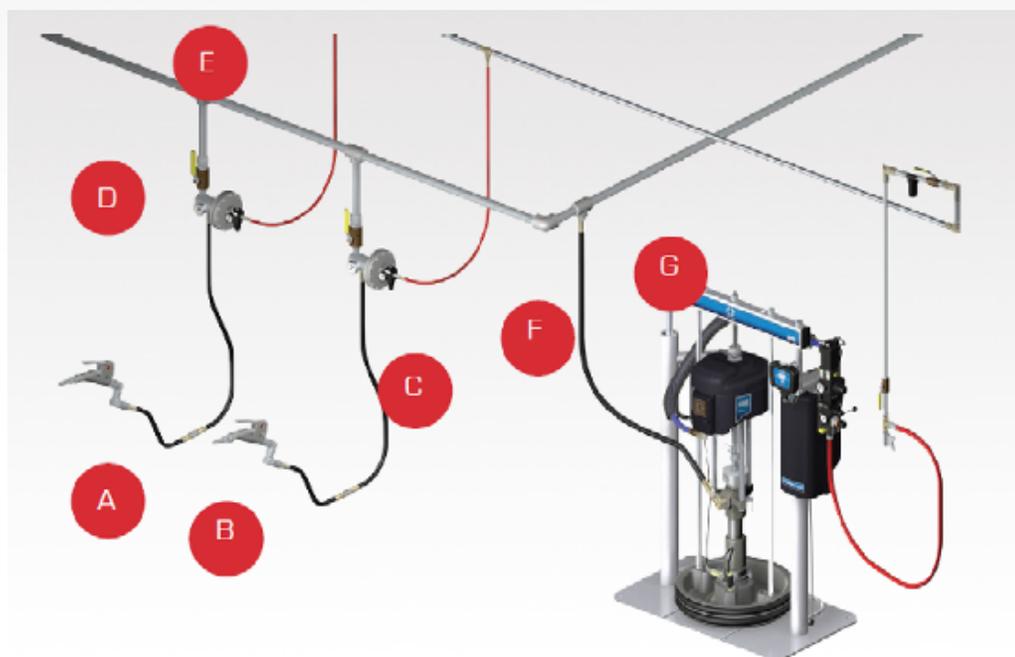
L'affichage utilisateur et le module de contrôle produit de Graco vous permettent de surveiller et de contrôler les données critiques du processus y compris :

- Contrôle électronique de la décompression et de la remise en circulation
- Suivi et surveillance de la pression au niveau du filtre afin de prévenir tout risque de rupture ou de colmatage

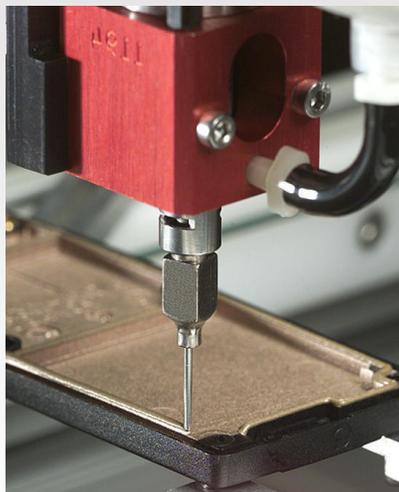
Commandes pneumatiques intégrées

- Construction modulaire
- Emplacement pratique, facile à utiliser
- La fonction de purge par un simple geste facilite le remplacement du fût
- Verrouillage bi-manuel en option.





Principaux composants	A	B	C	D	E	F	G
	Embout ou buse	Vanne de distribution	Tuyaux flexibles de distribution	Régulateurs de fluide	Tuyauterie principale	Tuyaux flexibles d'alimentation	Pompe d'alimentation
Facteurs de sélection	<ul style="list-style-type: none"> Dimension, forme et type de jet de produit 	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation <ul style="list-style-type: none"> - Manuelle - Automatique - Robot - Injection Pression Vitesse 	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Volume Longueur Pression Flexibilité Compatibilité produits chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Pression Volume Compatibilité produits chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> Volume Pression Emploi Régulation Compatibilité produits chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Volume Longueur Pression Compatibilité produits chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> Taille du conteneur Vitesse Emploi de la pompe Compatibilité produits chimiques
Options d'équipement	<ul style="list-style-type: none"> Embouts Buses Hallanges Brasses 	<ul style="list-style-type: none"> Platier mécanique Platier pneumatique Embout Extrusion Pulvérisation Longueur Unité 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable Tuyauterie, JIC Tuyaux flexibles <ul style="list-style-type: none"> - PTFE - Buna - Nylon - Blocage de l'humidité 	<ul style="list-style-type: none"> Régulateur de matière Vanne de compensation de pression 	<ul style="list-style-type: none"> Acier Acier Inox Tuyauterie Tuyau souple Tailles 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable Tuyauterie JIC Tuyaux flexibles <ul style="list-style-type: none"> - PTFE - Buna - Nylon - Blocage de l'humidité 	<ul style="list-style-type: none"> Piston d'amorçage Double bille Montage de l'éleveur Jointo recteurs simples ou doubles Options fix vite Collet de gâchette automatique Inversion de tête



PDS sas est une entreprise française qui commercialise une très large gamme d'équipements de dosages éprouvés et performants. Distribués dans plus de 20 pays de par le monde, ces équipements apportent aux nombreux utilisateurs des solutions parfaitement adaptées visant à améliorer techniquement leurs fabrications et à en réduire les coûts.

Nos collaborateurs et ingénieurs commerciaux sont tous dotés d'un solide bagage technique. Ils sauront répondre à vos questions et vous offrir, après analyse, la solution de dosage adaptée à votre besoin particulier.

FRANCE - SUISSE

AFRIQUE DU NORD

Poly Dispensing Systems

122, Chemin de la Cavée

78630 Orgeval

FRANCE

☎ + 33 (0)1 39 62 40 92

📠 + 33 (0)1 39 62 40 94

www.polydispensing.com

BELGIQUE - HOLLANDE

LUXEMBOURG

Gentec Benelux

Rue de L'Industrie, 12

B-1400 Nivelles

BELGIQUE

☎ +32 2 351 1800

📠 +32 2 351 1962

www.gentec-benelux.com

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -

POLY DISPENSING SYSTEMS

S Y S T E M E S D E D O S A G E I N D U S T R I E L