

# Merkur<sup>®</sup> Basse pression

Pompes à pulvérisation pneumatique et groupes de pulvérisation



Technologie avancée. Performances supérieures.

Les groupes de pulvérisations Merkur<sup>®</sup> sont conçus pour surclasser et augmenter la durée de vie par rapport aux autres pompes de leur catégorie. Avec une variété de configurations parmi lesquelles choisir, vous obtenez la solution dont vous avez besoin pour toutes vos applications de finition.

# Une plus grande longévité

## Bas de pompe

- Rinçage du bas de pompe facile et rapide pour accélérer les changements de couleur et réduire les pertes de produit
- La fabrication en acier inox des pompes série 300 offre une durée de vie exceptionnelle
- Conçue pour une facilité d'entretien accrue grâce au nombre réduit de pièces et au TCO plus faible

### Vanne d'air

Permet une inversion rapide et en douceur

### Démontage rapide de l'accouplement

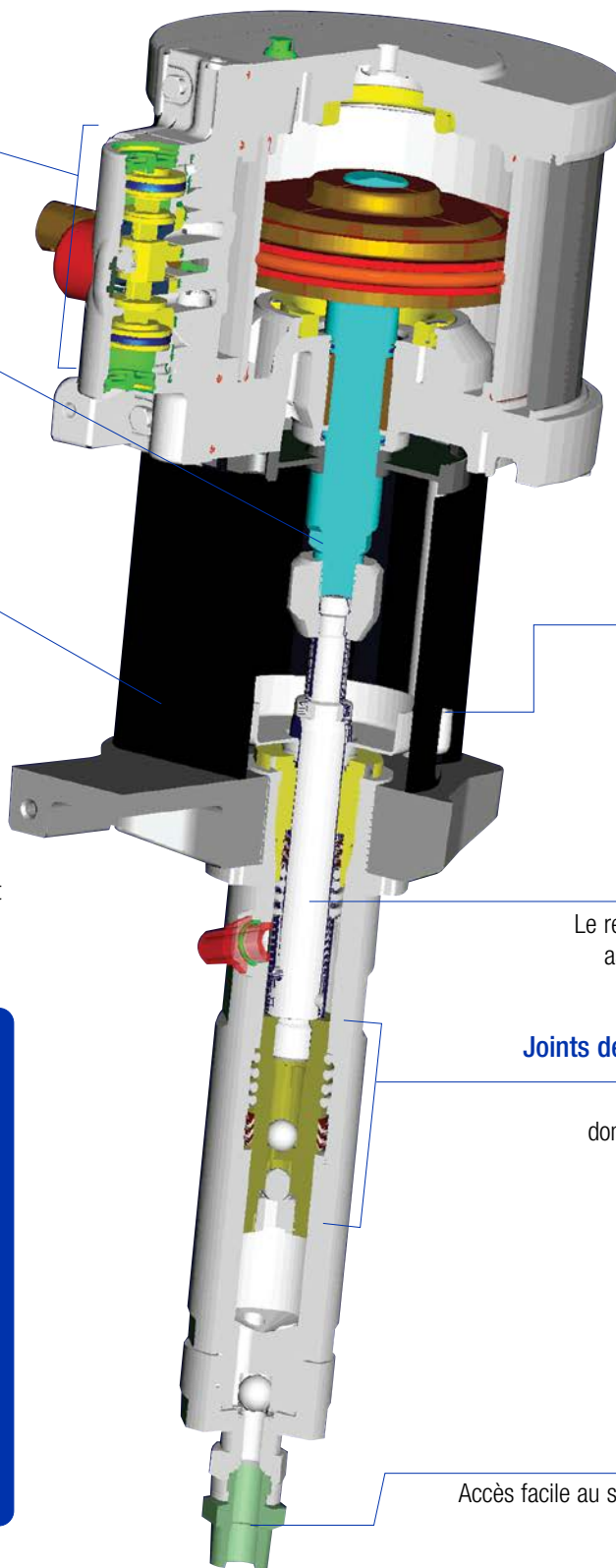
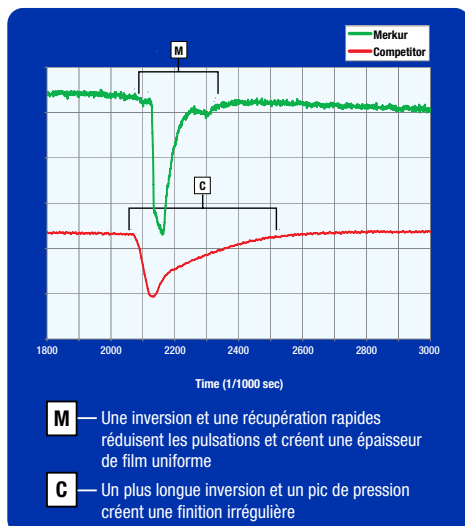
Facilite le démontage du bas de pompe du moteur pneumatique

### Presse-étoupe et capot de piston

Protègent le produit pompé et la coupelle de presse-étoupe des contaminations tout en étant faciles à retirer pour le contrôle et l'entretien

### Meilleure finition grâce au nombre limité de pulsations

Merkur est conçu pour garantir un changement rapide, en douceur, pour une finition plus constante et de meilleure qualité permettant également de réduire la fatigue de l'utilisateur.



### Indicateur de niveau du lubrifiant (TSL) pour presse-étoupe

Extension de la coupelle de presse-étoupe pour un remplissage externe et le contrôle du niveau de TSL™

### Piston et tige de piston

Le revêtement en céramique Chromex assure une longévité accrue même avec des matières abrasives

### Joints de presse-étoupe et de piston

Auto-ajustable et à ressort donc aucun réglage n'est nécessaire pour maintenir une longue durée de vie du presse-étoupe

### Raccord d'entrée de 360°

Accès facile au seau depuis n'importe quel endroit

# Le bon choix pour votre application

La pompe à piston Merkur basse pression est proposée en plusieurs configurations, notamment avec des pistolets de pulvérisation AirPro et des pistolets de pulvérisation électrostatiques air-assisté AirPro Xp.



## Moteur pneumatique

- Le moteur pneumatique le plus évolué technologiquement du marché
- Une faible consommation d'air pour une efficacité accrue
- Le silencieux d'échappement permet de réduire les niveaux sonores de fonctionnement
- Un accès externe aux vannes permet un entretien facile et un remplacement sur place afin de réduire les temps d'arrêt

## Panneau de commande de l'opérateur

- Les commandes pneumatiques sont situées à la hauteur de l'opérateur pour une grande simplicité de réglage et de contrôle

## DataTrak™

Surveillez et protégez votre pompe grâce à notre DataTrak breveté qui intègre les systèmes de surveillance locaux !

- Protection contre l'emballement facile à régler, en fonction du régime limite
- L'aide au diagnostic de la pompe vous indique quand entretenir la pompe
- Le compteur par lot pouvant être mis à zéro suit la consommation de produit et la maintenance



**Sélectionner  
une technique  
de pulvérisation**



AirPro™  
Pistolet conventionnel



AirPro™  
Pistolet HVLP



AirPro™  
Pistolet Compliant



Pro Xp™  
Pulvérisation  
pneumatique - électrostatique

**Sélectionner  
une configuration  
de montage**



Montage sur chariot



Montage mural

**Déterminer  
les accessoires**



Tuyau d'aspiration



Régulateur  
de pression produit



Filtre

# Caractéristiques techniques

## Rapport de la pompe

Débit produit @ 60 cpm	7,5 l/mn (2,0 gal/mn)
Volume pompé par cycle	125 cc (4,2 oz)
Pression de sortie produit maxi	8,3 bar (120 psi)
Pression d'entrée d'air maximum	3,5 bar (50 psi)
Cylindrée du moteur pneumatique (cc par course)	200 cc
Consommation d'air à 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) à 20 cpm	0,08 m <sup>3</sup> /min (3 scfm)
Diamètre d'entrée produit	1" npt(m)
Diamètre de sortie produit	1/2" npt(m)
Entrée d'air	3/8 npt(f)

## Manuels d'instructions et des accessoires

3A7003	.....	Groupe de pulvérisation pneumatique Merkur
3A7004	.....	Groupe de pulvérisation électrostatique Merkur
312794	.....	Pompes Merkur
312792	.....	Cylindrée Merkur inférieure
312796	.....	Moteur pneumatique Merkur
312414	.....	Pistolet pulvérisateur pneumatique AirPro
3A2494	.....	Pistolet pulvérisateur pneumatique électrostatique Pro Xp
308325	.....	Régulateur de pression produit
307273	.....	Filtre produit



# Références de commande

Références	Applicateur Description	Applica- teur Références	Montage sur chariot	Montage mural	Data Trak	Régulateurs d'air		Flexibles		Accessoires		
						Pompe et pistolet	Flexible à fluide pistolet 7,5m (25 pi.)	Flexible à air de 7,5 mètres	Kit d'aspiration	Filtre pour fluide	Régulateur de produits (241976)	
G03C01	Aucun		•			•				•		
G03C02	Aucun		•		•	•				•	•	
G03C03	Aucun		•			•				•	•	
G03C04	HVBP AirPro	288938	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C05	HVBP AirPro	288938	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro Classique	288931	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro Classique	288931	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C08	Adaptable AirPro	288945	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C09	Adaptable AirPro	288945	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C15	Aucun		•									
G03W01	Aucun			•		•				•		
G03W02	Aucun			•	•	•				•	•	
G03W03	Aucun			•		•				•	•	
G03W04	HVBP AirPro	288938		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	HVBP AirPro	288938		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro Classique	288931		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro Classique	288931		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W08	Adaptable AirPro	288945		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	Adaptable AirPro	288945		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W15	Aucun			•								
G03C10	Pro Xp 60 KV électrostatique	L60T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C11	Pro Xp 60 KV électrostatique	L60T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03C12	Pro Xp 85 KV électrostatique	L85T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C13	Pro Xp 85 KV électrostatique	L85T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03W10	Pro Xp 60 KV électrostatique	L60T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W11	Pro Xp 60 KV électrostatique	L60T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•
G03W12	Pro Xp 85 KV électrostatique	L85T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W13	Pro Xp 85 KV électrostatique	L85T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•

\*Flexible à fluide à air électrostatique mis à la terre



## 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

### 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  
Inde 122001  
Tél. : 91 124 435 4208  
Fax : 911244354001

### JAPON

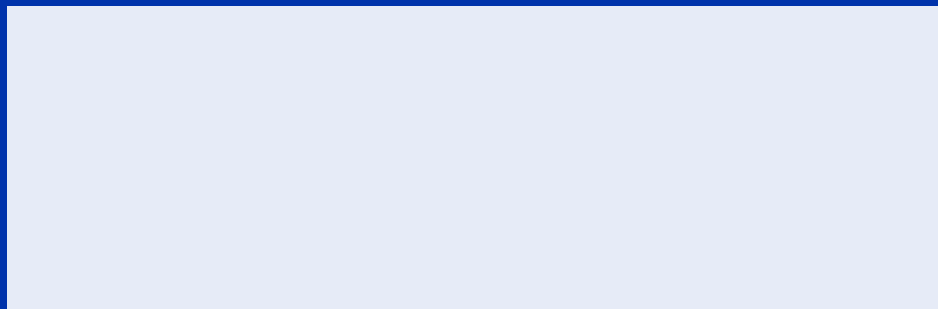
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japon 2240025  
Tél. : 81 45 593 7300  
Fax : 81 45 593 7301

### 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 345155FR Rév. C 09/20 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](http://www.graco.com/patent) ou [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).