

# Pompes de lubrification série G1™

Pour les systèmes progressifs



Elles s'adaptent à votre activité et à votre budget

- Les pompes G1 Standard et G1 Plus – les entrées de gamme de la famille des séries G.
- Une solution de qualité conçue pour éliminer les soucis d'entretien de lubrification manuelle.

**CONCEPTION  
RÉPONDANT  
AUX NORMES  
DE QUALITÉS  
DE GRACO**

## Une solution simple. Des résultats sophistiqués.

Si vous recherchez une alternative simple et fiable à la lubrification manuelle, optez pour la pompe G1 de Graco, une solution des plus faciles pour l'utilisateur. Travaillez de manière plus réfléchie et augmentez la productivité de votre matériel et de votre équipe d'entretien grâce aux pompes de lubrification série G1.

### *Des choix selon le besoin*

Choix parmi des réservoirs de 2, 4 ou 8 litres d'huile ou de graisse. Taille en fonction des besoins de votre système.

### *Facile à connecter*

Branchement au moyen de connecteurs CPC ou DIN sur des sources d'alimentation CC (12 ou 24 V) et CA (90-240 V) pour des installations aisées et sans souci.

### *Souplesse d'utilisation*

Disponible avec pale mélangeuse et bras d'essuyage pour éviter la séparation du produit. Un plateau suiveur optionnel assure qu'un certain niveau de graisse reste dans les installations à angle extrême.

### *Pompe à haut rendement*

La G1 standard est fournie avec un élément de pompe qui délivre du lubrifiant lorsque vous en avez besoin.

### *Choix de gestion*

La pompe G1 standard n'a pas de contrôleur interne pour permettre une solution bon marché. La pompe G1 Plus a une minuterie intégrée qui peut être activée ou désactivée avec une fonction optionnelle de niveau faible qui arrête la pompe quand elle est vide. Le fonctionnement manuel lance les cycles de lubrification avec l'option de contrôle à distance.





### Permet un débit produit sans interruption

Avec la dynamique évoluée de ses flux, la base en forme d'entonnoir amène les débits de lubrifiant directement à l'entrée de pompe et réduit considérablement les zones de rétention où les graisses peuvent se séparer.



### Faites l'expérience de notre concept longue vie

La conception de la commande déportée minimise la charge et la tension sur le moteur et la pompe.

# Guide de sélection G1

## Pompes et accessoires



### G1 Standard

Livré par défaut sans contrôleur pour une utilisation avec une machine distincte ou existante afin de permettre une solution bon marché. Peut envoyer un signal de niveau faible à votre contrôleur externe ou Automate Programmable avec l'option de niveau faible.

### G1 Standard - Applications de graisse

	Taille du réservoir	Référence	Tension	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe*	Alimentation électrique	
Application Graisse	2 litres	94G006	12 VCC	✓			CPC	
		94G009	12 VCC	✓		✓	CPC	
		94G018	24 VCC	✓			CPC	
		94G021	24 VCC	✓		✓	CPC	
		94G036	24 VCC	✓			DIN	
		94G039	24 VCC	✓		✓	DIN	
		94G063	90-240 VCA	✓			DIN	
		94G066	90-240 VCA	✓		✓	DIN	
		94G069	90-240 VCA			✓	✓	DIN
	4 litres	94G007	12 VCC	✓				CPC
		94G010	12 VCC	✓			✓	CPC
		94G019	24 VCC	✓				CPC
		94G022	24 VCC	✓			✓	CPC
		94G037	24 VCC	✓				DIN
		94G040	24 VCC	✓			✓	DIN
		94G064	90-240 VCA	✓				DIN
		94G067	90-240 VCA	✓			✓	DIN
		94G070	90-240 VCA			✓	✓	DIN
	8 litres	94G008	12 VCC	✓				CPC
		94G011	12 VCC	✓			✓	CPC
		94G020	24 VCC	✓				CPC
		94G023	24 VCC	✓			✓	CPC
		94G038	24 VCC	✓				DIN
		94G041	24 VCC	✓			✓	DIN
		94G065	90-240 VCA	✓				DIN
		94G068	90-240 VCA	✓			✓	DIN
		94G071	90-240 VCA			✓	✓	DIN

\* Sortie externe de niveau faible : utilisez un connecteur M12 et un câble (par exemple 124300) pour raccorder au dispositif externe de contrôle.

# Guide de sélection G1

## G1 STANDARD

### Pompes et accessoires

#### G1 Standard - Applications d'huile

	Taille du réservoir	Référence	Tension	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe*	Alimentation électrique	
Application Huile	2 litres	94G042	24 VCC				DIN	
		94G045	24 VCC			✓	DIN	
		94G072	90-240 VCA					DIN
		94G075	90-240 VCA				✓	DIN
	4 litres	94G043	24 VCC					DIN
		94G046	24 VCC				✓	DIN
		94G073	90-240 VCA					DIN
		94G076	90-240 VCA				✓	DIN
	8 litres	94G044	24 VCC					DIN
		94G047	24 VCC				✓	DIN
		94G074	90-240 VCA					DIN
		94G077	90-240 VCA				✓	DIN

\* Sortie externe de niveau faible : utilisez un connecteur M12 et un câble (par exemple 124300) pour raccorder au dispositif externe de contrôle.

#### Câbles d'alimentation G1 Standard

126217	Connecteur CPC 3 fils de 4,5 m
16U790	Connecteur DIN de 4,5 m



# Guide de sélection G1 Plus - Pompes et accessoires

## Pompes et accessoires



### G1 Plus

Contrôleur intégré avec minuterie d'activation/de désactivation de la pompe est livré avec la commande manuelle locale et un mot de passe de protection. Détection de niveau faible et interruption optionnelles disponibles, ainsi que la commande manuelle à distance lorsque le câble CPC à 5 fils et les accessoires de boutons-poussoirs à distance.

### G1 Plus - Applications de graisse

	Taille du réservoir	Référence	Tension	Commande manuelle à distance <sup>2</sup>	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe <sup>1</sup>	Niveau faible	Alimentation électrique	
Application Graisse	2 litres	94G000	12 VCC	✓	✓				CPC	
		94G003	12 VCC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G012	24 VCC	✓	✓				CPC	
		94G015	24 VCC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G024	24 VCC		✓				DIN	
		94G027	24 VCC		✓			✓	DIN	
		94G048	90-240 VCA		✓				DIN	
		94G051	90-240 VCA		✓			✓	DIN	
		94G054	90-240 VCA				✓		✓	DIN
	4 litres	94G001	12 VCC	✓	✓					CPC
		94G004	12 VCC	✓	✓			✓	✓	CPC
		94G013	24 VCC	✓	✓					CPC
		94G016	24 VCC	✓	✓			✓	✓	CPC
		94G025	24 VCC		✓					DIN
		94G028	24 VCC		✓				✓	DIN
		94G049	90-240 VCA		✓					DIN
		94G052	90-240 VCA		✓				✓	DIN
		94G055	90-240 VCA				✓		✓	DIN
	8 litres	94G002	12 VCC	✓	✓					CPC
		94G005	12 VCC	✓	✓			✓	✓	CPC
		94G014	24 VCC	✓	✓					CPC
		94G017	24 VCC	✓	✓			✓	✓	CPC
		94G026	24 VCC		✓					DIN
		94G029	24 VCC		✓				✓	DIN
		94G050	90-240 VCA		✓					DIN
		94G053	90-240 VCA		✓				✓	DIN
		94G056	90-240 VCA				✓		✓	DIN

<sup>2</sup>= Requiert l'utilisation du câble CPC 5 fils et l'accessoire du bouton-poussoir à distance.

<sup>1</sup>= Le niveau bas externe est indiqué sur l'accessoire de commande manuelle à distance lorsque le câble CPC à 5 fils et l'accessoire du bouton-poussoir à distance sont en cours d'utilisation.  
Ou

= Sortie de niveau faible externe : utilisez un connecteur M12 et un câble (par exemple 124300) pour raccorder au dispositif externe de contrôle.

# Guide de sélection G1 Plus - Pompes et accessoires

# G1 PLUS

## Pompes et accessoires

### G1 Plus - Applications d'huile

	Taille du réservoir	Référence	Tension	Commande manuelle à distance <sup>2</sup>	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe <sup>1</sup>	Niveau faible	Alimentation électrique
Application Huile	2 litres	94G030	24VCC						DIN
		94G033	24VCC					✓	DIN
		94G057	90-240 VCA						DIN
		94G060	90-240 VCA					✓	DIN
	4 litres	94G031	24VCC						DIN
		94G034	24VCC					✓	DIN
		94G058	90-240 VCA						DIN
		94G061	90-240 VCA					✓	DIN
	8 litres	94G032	24VCC						DIN
		94G035	24VCC					✓	DIN
		94G059	90-240 VCA						DIN
		94G062	90-240 VCA					✓	DIN

<sup>2</sup> = Requiert l'utilisation du câble CPC 5 fils et l'accessoire du bouton-poussoir à distance.

<sup>1</sup> = Le niveau bas externe est indiqué sur l'accessoire de commande manuelle à distance lorsque le câble CPC à 5 fils et l'accessoire du bouton-poussoir à distance sont en cours d'utilisation.  
Ou

= Débit de niveau faible externe : utilisez un connecteur M12 et un câble (par exemple 124300) pour raccorder au dispositif externe de contrôle.

### Câbles d'alimentation G1 Plus

126217	Connecteur CPC 3 fils de 4,5 m
123750	Connecteur CPC 5 fils de 4,5 m
126219	Connecteur CPC 5 fils de 6 m
126220	Connecteur CPC 5 fils de 9 m
16U790	Connecteur DIN de 4,5 m





## À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est un des leaders mondiaux dans le domaine des composants et des systèmes 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.

La réussite de la société repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, une fabrication de classe internationale et un service clients 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 régulation 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 BVBA  
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  
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.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tél. : 82 31 476 9400  
Fax : 82 31 476 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites 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

©2013 Graco BVBA 340998FR Rév. A 06/13 Imprimé en Europe.  
Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.