

# Bombas de lubricación de la serie G1™

Para sistemas de dosificación de serie progresiva



## Se adapta a su negocio y a su presupuesto

- Las bombas G1 Estándar y G1 Plus: la gama básica de la serie G.
- Una solución de gran valor diseñada para eliminar el engorroso mantenimiento de lubricación manual.

**FABRICADA  
PARA LOS  
ESTÁNDARES  
DE CALIDAD  
DE GRACO**

## Solución sencilla. Resultados sofisticados.

Seleccione la bomba G1 de Graco, muy fácil de utilizar, donde necesite una alternativa fiable y sencilla a la lubricación manual. Trabaje más inteligentemente y obtenga una mejor productividad de su equipo y personal de mantenimiento con las bombas de lubricación de la serie G1.

### Opciones que se adaptan

Selección de depósitos de 2, 4 u 8 litros para aceite o grasa. Tamaños para ajustarse a las necesidades de su sistema.

### Fácil de conectar

Conecte a fuentes de alimentación CC (12 o 24 V) y CA (90-240 V) con los conectores CPC o DIN para realizar una instalación sencilla y sin contratiempos.

### Versatilidad integrada

Disponibles con paleta de agitación y brazo con escobillas para evitar que el material se mezcle. El plato seguidor opcional garantiza el nivel de soporte de grasa para instalaciones en ángulos pronunciados.

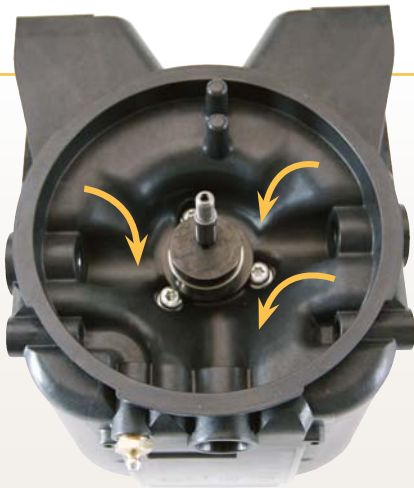
### Bomba de alto rendimiento

La G1 incluye un elemento de bomba instalado que suministra lubricante de forma fiable cuando lo necesita.

### Opciones de gestión

La G1 Estándar no tiene controlador interno para una solución de bajo coste. La G1 Plus dispone de un temporizador de conexión / desconexión integrado con una función de nivel bajo opcional que desconecta la bomba cuando está vacía. Posibilidad de iniciar ciclos de lubricación de forma manual con la opción de control remoto.





### Consiga un caudal de material ininterrumpido

Con su dinámica de caudal avanzado, la base moldeada hace fluir los lubricantes directamente a la entrada de la bomba, lo que reduce notablemente las zonas estancadas donde la grasa se puede apartar.



### Experimente nuestro diseño de larga duración

El diseño de transversal reduce al mínimo la carga y el esfuerzo en el motor y el elemento de la bomba.

# Guía de selección de G1

## Bombas y accesorios



### G1 Estándar

Se incluyen los elementos estándar sin controlador para usarlos con un control de dispositivo adicional o existente y de este modo ofrecer una solución de bajo coste. Con capacidad de enviar señales de nivel bajo a su controlador externo o PLC con la opción de nivel bajo.

### G1 Estándar: aplicaciones de grasa

		Tamaño del depósito	Número de referencia	Tensión	Brazo con escobillas	Plato seguidor	Nivel bajo externo*	Conexión a alimentación
Aplicación	Grasa	2 litros	94G006	12 V CC	✓			CPC
			94G009	12 V CC	✓		✓	CPC
			94G018	24 V CC	✓			CPC
			94G021	24 V CC	✓		✓	CPC
			94G036	24 V CC	✓			DIN
			94G039	24 V CC	✓		✓	DIN
			94G063	90-240 V CA	✓			DIN
			94G066	90-240 V CA	✓		✓	DIN
			94G069	90-240 V CA		✓	✓	DIN
		4 litros	94G007	12 V CC	✓			CPC
			94G010	12 V CC	✓		✓	CPC
			94G019	24 V CC	✓			CPC
			94G022	24 V CC	✓		✓	CPC
			94G037	24 V CC	✓			DIN
			94G040	24 V CC	✓		✓	DIN
			94G064	90-240 V CA	✓			DIN
			94G067	90-240 V CA	✓		✓	DIN
			94G070	90-240 V CA		✓	✓	DIN
		8 litros	94G008	12 V CC	✓			CPC
			94G011	12 V CC	✓		✓	CPC
			94G020	24 V CC	✓			CPC
			94G023	24 V CC	✓		✓	CPC
			94G038	24 V CC	✓			DIN
			94G041	24 V CC	✓		✓	DIN
			94G065	90-240 V CA	✓			DIN
			94G068	90-240 V CA	✓		✓	DIN
			94G071	90-240 V CA		✓	✓	DIN

\* Salida de nivel bajo externo: utilice un conector M12 y un cable (124300, p. ej.) para conectar al dispositivo de control externo.

# Guía de selección de G1

## G1 ESTÁNDAR

### Bombas y accesorios

#### G1 Estándar: aplicaciones de aceite

	Tamaño del depósito	Número de referencia	Tensión	Brazo con escobillas	Plato seguidor	Nivel bajo externo*	Conexión a alimentación
Aplicación Aceite	2 litros	94G042	24 V CC				DIN
		94G045	24 V CC			✓	DIN
		94G072	90-240 V CA				DIN
		94G075	90-240 V CA			✓	DIN
	4 litros	94G043	24 V CC				DIN
		94G046	24 V CC			✓	DIN
		94G073	90-240 V CA				DIN
		94G076	90-240 V CA			✓	DIN
	8 litros	94G044	24 V CC				DIN
		94G047	24 V CC			✓	DIN
		94G074	90-240 V CA				DIN
		94G077	90-240 V CA			✓	DIN

\* Salida de nivel bajo externo: utilice un conector M12 y un cable (124300, p. ej.) para conectar al dispositivo de control externo.

#### Cables de alimentación de G1 Estándar

126217	4,5 m (15 pies), conector CPC de 3 cables
16U790	4,5 m (15 pies), conector DIN



# Guía de selección de G1 Plus: bombas y accesorios

## Bombas y accesorios



### G1 Plus

El controlador integrado con temporizador de conexión / desconexión de bomba seleccionable incluye ejecución manual local y protección con contraseña. Detección de nivel bajo opcional y apagado disponibles, así como ejecución manual remota cuando se añade el cable CPC de 5 hilos y accesorios de botón remoto.

### G1 Plus: aplicaciones de grasa

	Tamaño del depósito	Número de referencia	Tensión	Ejecución manual remota <sup>2</sup>	Brazo con escobillas	Plato seguidor	Nivel bajo externo <sup>1</sup>	Nivel bajo	Conexión a alimentación	
Aplicación	Grasa	2 litros	94G000	12 V CC	✓	✓				CPC
			94G003	12 V CC	✓	✓		✓	✓	CPC
			94G012	24 V CC	✓	✓				CPC
			94G015	24 V CC	✓	✓		✓	✓	CPC
			94G024	24 V CC		✓				DIN
			94G027	24 V CC		✓			✓	DIN
			94G048	90-240 V CA		✓				DIN
			94G051	90-240 V CA		✓			✓	DIN
			94G054	90-240 V CA				✓		✓
	4 litros	94G001	12 V CC	✓	✓					CPC
		94G004	12 V CC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G013	24 V CC	✓	✓				CPC	
		94G016	24 V CC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G025	24 V CC		✓				DIN	
		94G028	24 V CC		✓			✓	DIN	
		94G049	90-240 V CA		✓				DIN	
		94G052	90-240 V CA		✓			✓	DIN	
		94G055	90-240 V CA				✓		✓	DIN
	8 litros	94G002	12 V CC	✓	✓					CPC
		94G005	12 V CC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G014	24 V CC	✓	✓				CPC	
		94G017	24 V CC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G026	24 V CC		✓				DIN	
		94G029	24 V CC		✓			✓	DIN	
		94G050	90-240 V CA		✓				DIN	
		94G053	90-240 V CA		✓			✓	DIN	
		94G056	90-240 V CA				✓		✓	DIN

<sup>2</sup>= Necesita el uso de un cable CPC de 5 hilos y accesorio de botón remoto.

<sup>1</sup>= El nivel bajo externo se indica en el accesorio de ejecución manual remota cuando se utiliza un cable CPC de 5 hilos y accesorio de botón remoto.

o  
= Salida de nivel bajo externo: utilice un conector M12 y un cable (124300, p. ej.) para conectar al dispositivo de control externo.

# Guía de selección de G1 Plus: bombas y accesorios

# G1 PLUS

## Bombas y accesorios

### G1 Plus: aplicaciones de aceite

	Tamaño del depósito	Número de referencia	Tensión	Ejecución manual remota <sup>2</sup>	Brazo con escobillas	Plato seguidor	Nivel bajo externo <sup>1</sup>	Nivel bajo	Conexión a alimentación
Aplicación Aceite	2 litros	94G030	24V CC						DIN
		94G033	24V CC					✓	DIN
		94G057	90-240 V CA						DIN
		94G060	90-240 V CA					✓	DIN
	4 litros	94G031	24V CC						DIN
		94G034	24V CC					✓	DIN
		94G058	90-240 V CA						DIN
		94G061	90-240 V CA					✓	DIN
	8 litros	94G032	24V CC						DIN
		94G035	24V CC					✓	DIN
		94G059	90-240 V CA						DIN
		94G062	90-240 V CA					✓	DIN

<sup>2</sup> = Necesita el uso de un cable CPC de 5 hilos y accesorio de botón remoto.

<sup>1</sup> = El nivel bajo externo se indica en el accesorio de ejecución manual remota cuando se utiliza un cable CPC de 5 hilos y accesorio de botón remoto.

o

= Salida de nivel bajo externo: utilice un conector M12 y un cable (124300, p. ej.) para conectar al dispositivo de control externo.

### Cables de alimentación de G1 Plus

126217	4,5 m (15 pies), conector CPC de 3 cables
123750	4,5 m (15 pies), conector CPC de 5 cables
126219	6 m (20 pies), conector CPC de 5 cables
126220	9 m (30 pies), conector CPC de 5 cables
16U790	4,5 m (15 pies), conector DIN







## ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos en lubricación de vehículos y aplicaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación de primera calidad y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con Distribuidores Especializados, Graco ofrece equipos, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones de gestión de líquidos. Graco proporciona soluciones para acabados por pulverización, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dosificación de sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico de aplicación para contratistas. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la gestión y el control de líquidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

## SEDES DE GRACO

### DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441  
Mineápolis, MN 55440-1441  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMÉRICA

#### MINNESOTA

Sede mundial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Mineápolis, MN 55413

### EUROPA

#### BÉLGICA

Sede europea  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Bélgica  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### PACÍFICO ASIÁTICO

#### AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
Tel.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South,  
Distrito de Huangpú  
Shanghái, 200011  
República Popular de China  
Tel.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon (Haryana)  
India 122001  
Tel.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPÓN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City (Japón) 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### COREA

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si (Corea) 431-060  
Tel.: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



Europa  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM

©2013 Graco BVBA 340998ES Rev. A 06/13 Impreso en Europa.  
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.