

# Bomba eléctrica de lubricación G3™

para sistemas de series progresivas y basados en inyector



## Diseño versátil que ayuda a resolver los desafíos de lubricación de hoy en día

Los cambios de temperatura, los diversos tipos de grasa y las altas exigencias de instalación no representan problema alguno para la bomba eléctrica de lubricación G3. Con su diseño flexible, que incluye cinco tamaños de depósito, tres opciones de controlador, tres tipos de alimentación y un elemento de bomba ajustable, la G3 es una bomba robusta y rentable que ha sido diseñada para servir a múltiples mercados y aplicaciones.

Si usted no está usando bombas **Graco G3™**,  
no está **maximizando sus ganancias.**



Sometidos a las pruebas más rigurosas para cumplir con las especificaciones de Graco y ganar estas aprobaciones. Nos gustaría contar con la suya también.



CE IP69K

**¡Contáctenos hoy mismo!**

Para recibir información sobre nuestros productos o hablar con un representante de Graco, llame al 800-533-9655; si desea obtener una lista completa de las bombas G3 y sus configuraciones, visítenos en [www.graco.com](http://www.graco.com) -palabras clave: Guía para la selección de una bomba G3 (340706).

# Diseño versátil que ayuda a resolver los desafíos de lubricación de hoy en día.



## Por qué es mejor la G3™

### ¡El diseño Dos en Uno hace más!

El diseño flexible de la G3 trabaja con sistemas basados en inyector y serie progresiva. Una bomba rentable diseñada para desempeñarse en múltiples mercados y aplicaciones.

### Opciones que se adaptan a su negocio

Tres controladores entre los cuales elegir con múltiples opciones de zonas y retroalimentación. Incluye un elemento estándar de bomba ajustable, con espacio para dos más. ¡Múltiples opciones de depósito y más! Flexibilidad superior para una aplicación de alto nivel hecha a su medida.

### Herramientas incorporadas para que usted tenga éxito

Trabaje de manera más rápida e inteligente con el exclusivo Data Management System (DMS™) de Graco. Controle con exactitud el rendimiento y la calidad de su sistema de lubricación y cuán bien lubricado está. Monitorea el historial, proporciona protección de datos y carga o descarga datos mediante una simple unidad flash USB.

### Soporte en todo el mundo a cargo de profesionales con experiencia

Graco quiere ayudarlo a que usted tenga más éxito. Nuestro equipo de profesionales, ya sean ingenieros, diseñadores, expertos de campo o representantes de servicio al cliente, están a su disposición. Lo invitamos a que nos deje ser su socio en su próximo proyecto.

***¡Prolongue la vida útil de sus equipos, reduzca los costos operativos y aumente la productividad con una G3™ Graco hoy mismo!***

## Mire el interior. Creemos que le gustará lo que verá

Diseñada desde adentro hacia afuera para mayor confiabilidad y rendimiento más duradero. La G3 está diseñada para resistir los cambios de temperaturas, los requisitos de instalación más difíciles y los distintos tipos de grasa utilizados. La última bomba eléctrica de Graco ofrece alto rendimiento en la práctica.



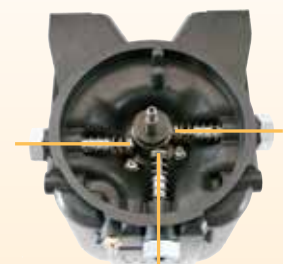
### Dinámica avanzada de flujo

La base especialmente contorneada dirige la grasa a la entrada de la bomba y así reduce considerablemente las áreas donde se estanca el flujo y se pueden acumular jabón y grasa.



### Bomba de carrera ajustable

Con la G3, ¡la capacidad de ajuste es lo estándar! Elimine la necesidad de comprar más elementos fijos de salida o elementos ajustables caros.



### Accionamiento minimizador de carga

Cada elemento de la bomba de pistón G3 es compensado desde el eje del motor principal, lo cual resulta en menos tensión sobre el motor y los componentes internos.

# Bomba versátil y resistente

Diseñada para que usted tenga éxito

## Dos tipos de depósito

Paleta agitadora con brazo para evitar que el material se separe. Plato seguidor disponible para instalaciones en ángulos extremos

## Opciones de alimentación

Conecte a fuentes de alimentación de CC (12 o 24v) y CA (90-240v) con conectores CPC o DIN para que la instalación sea fácil y sin inconvenientes

## Salida de la válvula de ventilación

Combine el controlador Max con una válvula de ventilación para sistemas basados en inyector

## Tres opciones de controlador

Elija entre los controladores Standard, Pro y Max: compre solo el que necesite para su aplicación

## Diversos tamaños de depósito

Para satisfacer las necesidades de su equipo, elija entre los depósitos para aceite y grasa de 2, 4, 8, 12 o 16 litros, de alto impacto y resistentes a los rayos UV.

## Tres elementos de bomba

La G3 viene en versión estándar con un elemento de bomba ajustable instalado y puede agregar hasta dos más para una salida superior en proyectos grandes

## Múltiples entradas de presión y ciclo

Combine hasta tres interruptores de ciclo y presión para personalizar la instalación respuesta

## Entrada del conteo de la máquina

Para manejar un equipo con requerimientos de lubricación fuera de lo común



## Data Management System (DMS)

- Transferencia simple de datos a su computadora mediante una unidad flash USB para su análisis posterior en Excel® o Notepad®
- Ofrece un historial de rendimiento de los eventos de lubricación, como detección de ciclo, registros de error, y permite la revisión rápida de la lubricación para verificar que satisfaga los requerimientos del sistema
- El programa preferido de ciclo de lubricación se puede guardar y transferir a otras bombas G3 de su flota para la repetibilidad rápida y precisa
- Le brinda la comodidad y tranquilidad de saber que su bomba recibe el mantenimiento adecuado y que su sistema de lubricación protege sus valiosos equipos

# Control para su negocio

## Standard, Pro y Max

Elija el nivel de control que necesita para sus aplicaciones de serie progresiva o basada en inyector.



### G3 Standard

- Sin controlador interno, se utiliza con el controlador de máquina existente o separado para una solución de bajo costo
- Capaz de enviar una señal de bajo nivel a su controlador externo o PLC



### G3 Pro

- Controlador incorporado con temporizador seleccionable de encendido y apagado de la bomba
- Indicador de nivel bajo que proporciona una advertencia y alarma de apagado
- Iniciador manual para el ciclo de lubricación a demanda (opción remota también disponible)
- La protección de contraseña preserva las configuraciones
- Función de prelubricado que puede iniciar el ciclo de lubricación en la puesta en marcha



### G3 Max

- Controlador incorporado con temporizador seleccionable de encendido y apagado de la bomba
- Indicador de nivel bajo que proporciona una advertencia y alarma de apagado
- Iniciador manual para el ciclo de lubricación a demanda (opción remota también disponible)
- Protección de contraseñas
- Función de prelubricado que puede iniciar el ciclo de lubricación en la puesta en marcha
- Hasta tres entradas para el interruptor de ciclo o presión que garantizan los ciclos de lubricación adecuados
- Combine interruptores de ciclo y presión para personalizar la instalación y la retroalimentación
- Entrada de conteo de la máquina: ideal para equipos que se usan de manera irregular
- Indicación de errores para alarmas externas
- Data Management System™ (DMS) opcional

## Conozca la completa G3™ Max

- 1 Pantalla LED de fácil lectura
- 2 Indicador claramente identificable de encendido/apagado de la bomba
- 3 Monitoreo de hasta tres áreas independientes
- 4 Función de conteo de la máquina programable
- 5 Señal de alarma de apagado del sistema de lubricación
- 6 Señal de alarma antes del apagado del sistema de lubricación
- 7 Indicador de bajo nivel
- 8 Acceso al control protegido por contraseña
- 9 Capacidad de prelubricación
- 10 Teclas de navegación fáciles de usar



### Especificaciones técnicas

Máxima presión .....	5100 psi (352 bar)
Alimentación.....	12 VCC, 24 VCC, 90-240 VCA
Temperatura de funcionamiento.....	-13 a 158 °F (-25 a 70 °C) Según el lubricante utilizado
Tamaño de depósito.....	2, 4, 8, 12 o 16 litros
Salida de bomba ajustable por elemento por minuto .....	0,12 pulg. <sup>3</sup> , 0,18 pulg. <sup>3</sup> , 0,25 pulg. <sup>3</sup> (2 cm <sup>3</sup> , 3 cm <sup>3</sup> , 4 cm <sup>3</sup> )
Tipo de lubricación .....	Aceite o grasa, hasta NLGI N. ° 2
Certificaciones/Clasificaciones.....	CE, ETL*, IP69K
	*Cumple con UL 73, certificación CSA 22.2 N. ° 68-09
Manual de instrucciones.....	3A0414

## AMÉRICA

### MINNESOTA

Oficina Central Mundial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### DIRECCIONES POSTALES

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

## EUROPA

### BÉLGICA

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

## ASIA PACÍFICO

### 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.  
Oficina de Representación en Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South,  
Huangpu District  
Shanghai, 200011  
República Popular de China  
Tel.: 86 21 649 50088 Fax: 86 21 649 50077

### INDIA

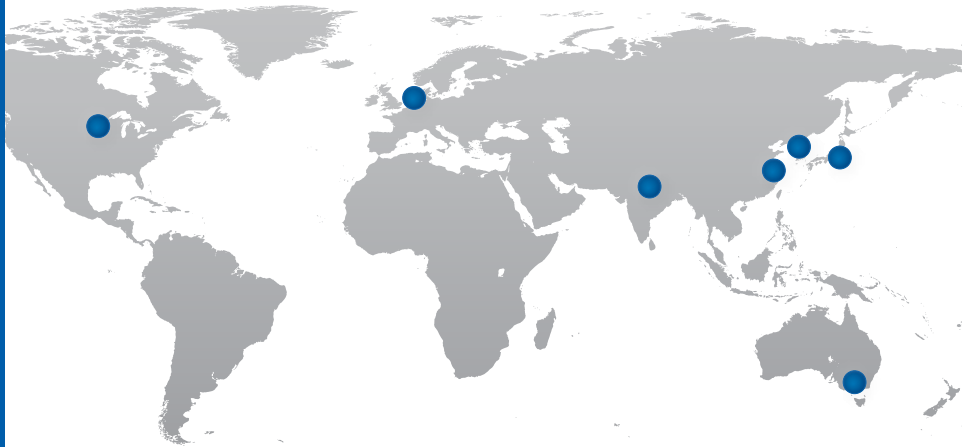
Graco Hong Kong Ltd.  
Oficina de Enlace en India  
Room 443, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel.: 91 124 435 4208 Fax: 91 124 435 4001

### 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



# Graco lo mantiene cubierto

Centros de asistencia global en todo el mundo



## La calidad primero

En Graco nos enorgullecemos de proporcionar productos de la mejor calidad. Las soluciones diseñadas se fabrican en nuestras propias instalaciones, con los más elevados estándares en la industria. Le ofrecemos la mejor asistencia al cliente y conocimientos para ayudar a resolver sus desafíos de lubricación.



## Alcance mundial

Graco posee instalaciones y distribuidores en todo el mundo para proporcionarle los productos y el servicio que *usted* necesita, donde *usted* vive. Asimismo, Graco posee expertos especializados en el campo en todas las áreas del mundo para dar soporte a los productos que vendemos.



## Capacidades de los productos

Graco posee una amplia gama de productos para proporcionar soluciones que cumplan con sus necesidades. Nuestros productos están diseñados y probados para desempeñarse en los ambientes más difíciles de tal forma que puede estar seguro de que sus equipos están protegidos y funcionan al máximo rendimiento.

©2014 Graco Inc. 352307 Rev. A 07/14 Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus propietarios respectivos. Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente del producto disponible al momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.

**¡Contáctenos hoy mismo!**

Llame al **800-533-9655** para hablar con un representante de Graco o visite **[www.graco.com](http://www.graco.com)** para obtener más información.

