



# Bomba de lubricación eléctrica G3™

Para sistemas de serie progresiva y sistemas de inyector



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

# Diseño versátil, bomba resistente

## Pensado para su éxito

### Dos tipos de depósitos

Paleta de agitación con brazos con escobillas para evitar que el material se mezcle. Plato seguidor disponible para instalaciones en ángulos pronunciados.

### Opciones de alimentación

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

### Salida de la válvula de purga de aire

Combina un controlador Max con una válvula de purga de aire para los sistemas de inyección

### Tres opciones de controlador

Controladores Standard, Pro y Max a su disposición, adaptados a las necesidades de su aplicación

### Varios tamaños de depósito

Depósitos de aceite y grasa con 2, 4, 8, 12 o 16 litros de capacidad resistentes a la luz ultravioleta, así como a fuertes impactos para dar respuesta a las necesidades de su equipo

### Tres elementos de bomba

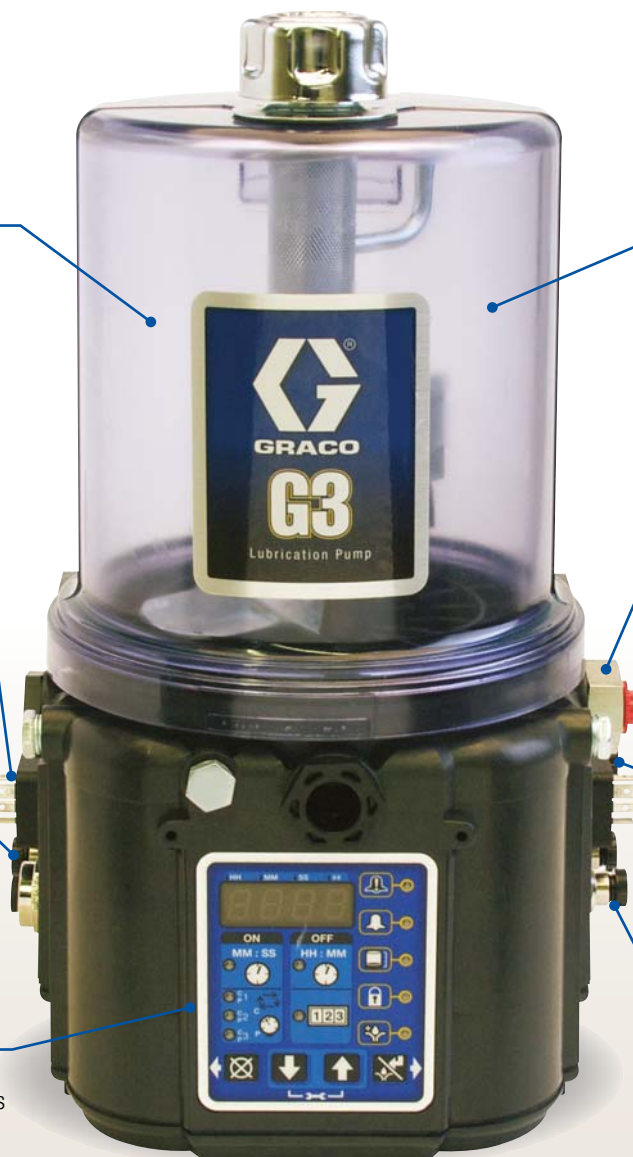
La G3 incluye los elementos estándar, además también con bomba regulable. Añada hasta dos o más para un rendimiento elevado en proyectos de gran envergadura

### Múltiples ciclos y entradas de presión

Combina hasta tres cambios de ciclo o presión para obtener instalaciones y feedback personalizados

### Entrada del recuento del dispositivo

Entradas al contador del dispositivo para gestionar las necesidades de lubricación imprevistas del equipo



### Data Management System™ (DMS)

- Transferencia de datos sencilla a su PC mediante una memoria USB para efectuar un análisis posterior con Excel® o Bloc de notas®
- Facilita el historial del rendimiento de los sistemas lubricantes, tales como la detección del ciclo o del registro de errores y permite realizar una comprobación rápida del rendimiento de la lubricación según las necesidades de su sistema
- El programa de ciclos de lubricación preferido se puede almacenar y transferir a otras bombas G3 de su flota para su repetición rápida y precisa
- Le brinda la comodidad y seguridad de saber que su bomba cuenta con el mantenimiento adecuado y que su sistema de lubricación está protegiendo su activo preicados



## Ventajas de la G3

### Diseño dos en uno

Diseño flexible de la G3 con inyector y sistemas de la serie progresiva. Una bomba rentable pensada para funcionar en múltiples mercados y aplicaciones.

### Opciones que encajan con su negocio

Tres controladores a su disposición con una amplia gama de zonas y feedback. Incorpora un elemento estándar de bomba regulable, además de espacio para otros dos adicionales. Varios depósitos y mucho más. Lo último en flexibilidad para un servicio personalizado y de alto valor en su aplicación.

### Herramientas incorporadas para alcanzar el éxito

Trabaje de forma más rápida y rentable con el Data Management System™ (DMS) exclusivo de Graco. Obtenga información precisa sobre el rendimiento y eficacia de su sistema de lubricación. Realiza un seguimiento del historial, ofrece protección de datos y carga o descarga datos mediante una simple memoria USB.

### Asistencia mundial con profesionales experimentados

Graco quiere contribuir a su éxito. Nuestra plantilla de ingenieros, diseñadores, expertos del ámbito y representantes de atención al cliente profesionales están a su entera disposición. Por eso, le invitamos a que nos llame para colaborar en su próximo proyecto.

***Alargue la vida útil de la maquinaria, reduzca sus gastos de funcionamiento y aumente la productividad con una Graco G3.***

## Eche un vistazo, le gustará lo que va a ver

Diseñado desde el interior para brindar un rendimiento y confiabilidad de larga duración. La G3 satisface todas sus necesidades en lo relativo a temperaturas variables, instalación y cambios del tipo de grasas. La última bomba eléctrica de Graco ofrece un alto rendimiento en condiciones de funcionamiento reales.



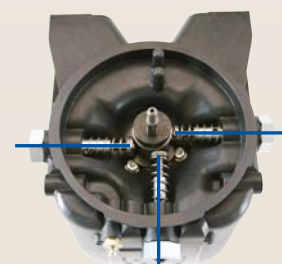
### Dinámicas de caudal avanzadas

Los embudos básicos especialmente diseñados aplican la grasa directamente a la entrada de la bomba con el fin de reducir notablemente las zonas de caudal estancado donde se pueden acumular jabones y otras partículas.



### Carreras de la bomba regulables

Con la G3, todo es regulable. Olvídense de la necesidad de adquirir elementos de salida fijos adicionales u otros regulables de alto coste.



### La carga minimiza la transmisión

Cada elemento de la bomba de pistón G3 es independiente del motor del neumático principal, lo que genera un estrés menor en el motor y los componentes internos

# Control de su negocio

## Standard, Pro y Max

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



### G3 Standard

- Sin controlador interno con un dispositivo independiente o previo de control para una solución de bajo coste
- Con capacidad de enviar señales de nivel bajo a su controlador externo o PLC



### G3 Pro

- Controlador incorporado con temporizador de encendido y apagado de la bomba
- Indicador de nivel bajo que emite una advertencia y una señal de alarma de apagado
- Posibilidad de iniciar el ciclo lubricante de forma manual (opción remota también disponible)
- La protección de contraseña preserva las configuraciones
- La función de prelubricado puede iniciar el ciclo lubricante



### G3 Max

- Controlador incorporado con temporizador de encendido y apagado de la bomba
- Indicador de nivel bajo que emite una advertencia y una señal de alarma de apagado
- Posibilidad de iniciar el ciclo de lubricación de forma manual (opción remota también disponible)
- Protección de contraseña fiable
- La función de prelubricado puede iniciar el ciclo lubricante
- Procesa hasta tres cambios de presión o ciclo con el fin de garantizar ciclos de lubricación adecuados
- Combina cambios de ciclo y presión para obtener instalaciones y feedback personalizados
- El recuento de entradas del dispositivo resulta óptimo para equipos usados de forma inconstante
- Indicación de errores en alarmas externas
- Data Management System™ (DMS) opcional

## Eche un vistazo a todas las características de G3 Max

- 1 Pantalla de visualización LED de fácil lectura
- 2 Indicador de encendido o apagado de la bomba identificado claramente
- 3 Seguimiento de hasta tres zonas independientes
- 4 Característica de recuento programable
- 5 Señal de alarma de apagado del sistema lubricante
- 6 Señal de advertencia previa al apagado del sistema lubricante
- 7 Indicador de nivel bajo
- 8 Contraseña de acceso protegida
- 9 Posibilidad de prelubricado
- 10 Teclas de navegación de uso sencillo



### Características técnicas

Presión máx. .... 352 bar (5100 psi)  
Alimentación ..... 12 V CC, 24 V CC, 90-240 VAC  
Temperatura de trabajo ..... de -25 a 70 °C (de -13 a 158 °F)  
Tamaño del depósito ..... 2, 4, 8, 12, o 16 litros  
Salidas de la bomba regulables por elemento o por minuto .....  
2 cm<sup>3</sup>, 3 cm<sup>3</sup>, 4 cm<sup>3</sup> (0.12 in<sup>3</sup>, 0.18 in<sup>3</sup>, 0.25 in<sup>3</sup>)  
Tipo de lubricante ..... Aceite o grasa, hasta NLGI #2  
Certificados / Clasificaciones ..... CE, ETL\*, IP69K  
\*De acuerdo con UL 73, certificado según CSA 22.2 N.º 68-09  
Manual de instrucciones ..... 3A0414

Si no está utilizando las bombas **Graco G**,  
no está **incrementando al máximo sus beneficios.**



Probado rigurosamente para obtener la aprobación de Graco;  
nos complacería contar también con la suya.







## ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es líder mundial en sistemas y componentes para la manipulación de líquidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de líquidos y materiales viscosos para la lubricación de vehículos y son utilizados en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación a escala mundial y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones para la manipulación de líquidos, incluidos los acabados por pulverización, los recubrimientos protectores y el trasvase y la circulación de pinturas, lubricantes, sellantes y adhesivos, así como potentes equipos para contratistas. La inversión constante de Graco en la gestión y el control de líquidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

## EMPLAZAMIENTOS DE GRACO

### DIRECCIÓN POSTAL

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

### AMÉRICA

#### MINESOTA

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

### EUROPA

#### BÉLGICA

Sede europea  
Graco N.V.  
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  
Room 118 1st Floor  
No. 2 Xin Yuan Building  
No. 509 Cao Bao Road  
Shanghái, 200233  
República Popular 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

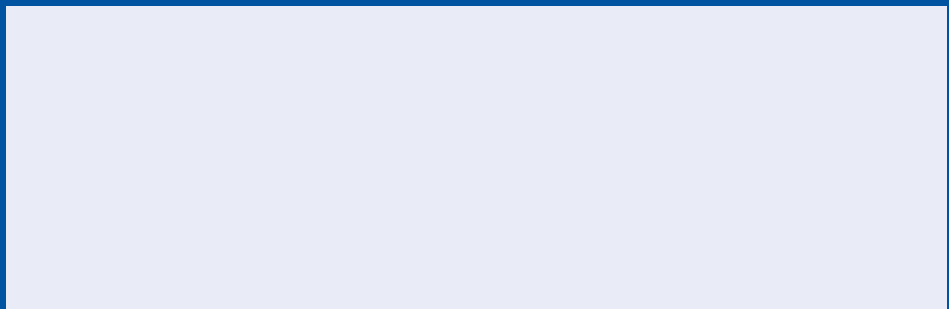
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japón 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### COREA

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

Toda la información, ilustraciones y especificaciones contenidas en este documento se basan en la información más reciente del producto disponible en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin aviso previo.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



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