

# Bombas eléctricas de lubricación Dyna-Star® HP y Dyna-Star® HF



Soluciones confiables en lubricación  
diseñadas para que sus máquinas y  
sus técnicos trabajen al máximo de  
su rendimiento

# La ventaja de Graco

Innovaciones varias, como ventilación tubo-en-tubo y recorrido de llenado, Advantage Drive™, corte automático de llenado y controles del motor ajustables que otorgan capacidades de lubricación móvil como nunca antes existieron. Su diseño supereficiante suministra la cantidad correcta de lubricante en el momento adecuado: todo en un sistema compacto y cuidado.

## Versátil y sencillo

- Bomba eléctrica de lubricación 24 VCC
- Suministra grasa a sistemas de medición basados en inyector, serie progresiva y doble línea
- El modelo de alta presión (HP, por su sigla en inglés) alcanza 5000 psi (344 bar) con una salida máxima de 18 pulgadas cúbicas (295 cc) por minuto
- El modelo de alto flujo (HF, por su sigla en inglés) alcanza 3500 psi (241 bar) con una salida máxima de 25 pulgadas cúbicas (410 cc) por minuto

## Soluciones de calidad superior en lubricación para:

- Operaciones de minería
- Construcción de servicio pesado
- Aplicaciones industriales
- Molienda y trituración
- Servicios de pozo



Aplicaciones móviles



Aplicaciones en planta

**NUEVOS  
Accesorios**

## Dyna-Star® Bomba eléctrica

### Diseño nuevo e innovador

- Capacidad de ajustar los controles del motor para que la bomba se adapte perfectamente a su aplicación y a los cambios del entorno
- Mantiene sus niveles de alto rendimiento incluso con temperaturas tan bajas como -40 °C con el modelo HP
- Reemplazo de sellos fácil y eficiente que agiliza las reparaciones y le permite volver rápidamente a la tarea



### Convertor CA/CC

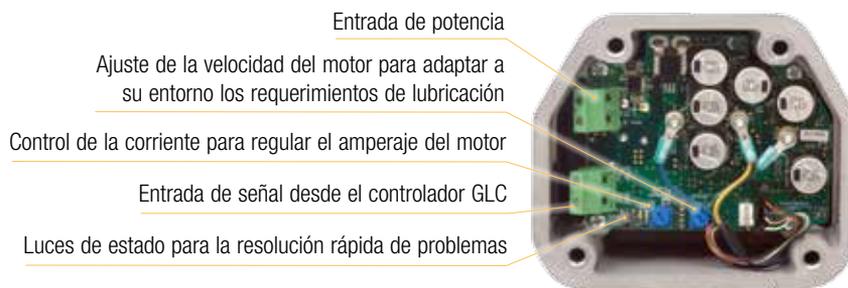
- La conveniencia de la alimentación de CA, al tiempo que se conserva el control del amperaje y la velocidad de la CC
- Elimina los costosos requerimientos de alimentación neumática o hidráulica

### Valvula para llenado remoto

- La posibilidad de localizar esta valvula a nivel de piso con capacidad de hasta 5,000 PSI (344 bar)
- Asegura rellenos limpios y eficientes



# Un equipo que trabaja tanto como usted



## Mueva la bomba de manera segura

Anillo de elevación incorporado calibrado a 500 lb (226 kg)

## Graco Advantage Drive™

Engranajes helicoidales de acero templado de alta calidad lubricados para toda su vida útil y sellados para mantener alejados a los contaminantes, lo cual resulta en un rendimiento más prolongado. Durante los últimos diez años, probado en campo como el sistema más duradero de la industria.

## Válvula de ventilación eléctrica de montaje directo

Se monta directamente a la bomba sin mangueras ni soportes especiales para que el diseño sea compacto y con menos piezas que se rompan o desgasten. Conector Deutsch clasificado según IP69K, resistente a la humedad. Válvula de alivio de presión incorporada que brinda mayor seguridad y permite una instalación compacta y eficiente.

## Recorrido de llenado y ventilación sin cavitación

Ventilación y llenado de manera simple y directa al pie de la bomba. Sin cavitación por el llenado y la ventilación inadecuados sin mangueras de ventilación exteriores ni tuberías interiores adicionales. Convierta en minutos un tambor estándar en una estación de bomba de inyección.

## Robusto depósito de acero de calibre 12

Depósitos disponibles de 60 lb (27 kg) o 90 lb (41 kg) con puertos de llenado y ventilación alternativos que suministran lubricante directamente a la parte inferior de la bomba. Patrón de perno común para reemplazo por descarga fácil sin placas adaptadoras o de perforación.

## Control ajustable del motor

## Corte automático de llenado

Novedoso diseño mecánico que acciona físicamente un corte de la bomba de llenado para su reposición limpia y sin dificultad. No necesita componentes electrónicos pero se puede agregar un interruptor de proximidad que envíe una señal electrónica cuando el depósito está lleno.

# Elija su nivel de control

## Varilla de medición >

Para indicar visualmente el nivel de lubricante



## Bajo nivel >

Rápido indicador visual de nivel con señal electrónica a los controladores GLC 2200 o GLC 4400



## Corte automático de llenado >

Evite el llenado insuficiente o excesivo con esta solución mecánica de bajo costo. Indicador visual de depósito lleno; si no, conecte un interruptor de proximidad para tener una señal electrónica.



## 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.

©2016 Graco Inc. 352303 Rev. B 02/16 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** para obtener más información.

