

Bomba elétrica de lubrificação G3™

Para sistemas baseados em injetor e progressivos em série



O design versátil ajuda a vencer os desafios de lubrificação atuais

Mudanças de temperatura, diferentes tipos de graxa e requisitos de instalação desafiadores não são problema para a bomba elétrica de lubrificação G3. Com seu design flexível, incluindo cinco tamanhos de reservatório, três opções de controlador, três tipos de potência e um elemento de bomba ajustável, a G3 é uma bomba robusta e econômica projetada para atender a diversos mercados e aplicações.

Se você não estiver usando as bombas
Graco G3™, não está **Maximizando** seus **lucros**.



Testados rigorosamente para serem aprovados nas especificações da Graco e conquistar essas aprovações - adoráramos ter a sua também.



IP69K

Entre em contato conosco hoje!

Para receber informações do produto ou para falar com um representante da Graco, telefone para 800-533-9655 ou, para uma lista completa de Bombas G3 e configurações, visite-nos online em www.graco.com—palavraschave: Guia de Seleção da Bomba G3 (340706).

O design versátil ajuda a vencer os desafios de lubrificação atuais.



Por que a G3™ é melhor

O design dois em um faz mais!

O design flexível da G3 funciona com sistemas progressivos em série e baseados em injetor. Uma bomba econômica projetada para atender a vários mercados e aplicações.

Opções adequadas ao seu negócio

Três controladores para escolher com várias opções de zona e feedback. Inclui um elemento de bomba ajustável - padrão, mais espaço para outros dois. Várias opções de reservatório e mais! O máximo em flexibilidade - para um ajuste personalizado de alto valor à sua aplicação.

Ferramentas integradas para contribuir para o seu sucesso

Trabalhe de modo mais rápido e inteligente com o sistema de gerenciamento de dados (Data Management System, DMS™) exclusivo da Graco. Descubra exatamente qual é o desempenho do seu sistema de lubrificação e quão bem ele está lubrificado. Acompanha o histórico, fornece proteção de dados, faz upload ou download de dados usando um pen-drive USB simples.

Suporte mundial com profissionais experientes

A Graco deseja ajudá-lo a tornar-se ainda mais bem-sucedido. Nossa equipe de engenheiros, designers, especialista em campo e representantes de suporte ao cliente profissionais está à sua disposição. Telefonar para nós para fazermos uma parceria no seu próximo projeto.

Amplie a vida útil da máquina, reduza os custos operacionais e aumente a produtividade com uma Graco G3™ hoje!

Dê uma olhada na parte interna - Acreditamos que você irá gostar

Projetada de dentro para fora para desempenho e confiabilidade mais duradouros. A G3 enfrenta de frente requisitos de temperaturas inconstantes, instalações desafiadoras e tipos de graxa diferentes. A mais nova bomba elétrica da Graco proporciona resultados de alto desempenho em condições de aplicação do mundo real.



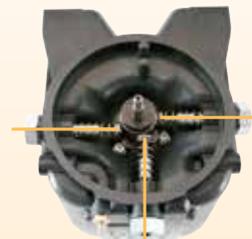
Dinâmica de Fluxo Avançada

Funis de base com contorno especial lubrificam diretamente a entrada da bomba para reduzir significativamente as áreas de fluxo estagnado em que enchimentos de sabão e graxas podem se acumular.



Bomba de curso ajustável

Com a G3, a capacidade de ajuste vem de fábrica! Elimine a necessidade de comprar elementos de saída fixos adicionais ou elementos ajustáveis de alto custo.



Transmissão para minimizar a carga

Cada elemento da bomba de pistão G3 é deslocado do eixo do motor principal, resultando em menos tensão sobre o motor e os componentes internos.

Bomba versátil e de alto rendimento

Projetada para o seu sucesso

Dois tipos de reservatório

Pá de agitação com braço limpador para impedir a separação do material. Placa seguidora disponível para instalações em ângulo extremo

Opções de potência

Conecte-se a fontes de alimentação CC (12 ou 24 V) e CA (90 a 240 V) com conectores estilo CPC ou DIN para instalações fáceis e sem complicações.

Saída da válvula de retorno

Combine o controlador Max com uma válvula de retorno para sistemas baseados em injetor

Três opções de controlador

Escolha entre as opções de controlador Standard, Pro e Max - compre apenas o que precisa para a sua aplicação

Vários tamanhos de reservatório

Escolha entre reservatórios de 2, 4, 8, 12 ou 16 litros resistentes a UV de alto impacto para óleo e graxa para atender às necessidades dos seus equipamentos

Três elementos de bomba

A G3 vem de fábrica com um elemento de bomba ajustável instalado - adicione até mais dois para maior rendimento em projetos maiores

Várias entradas de pressão e ciclos

Misture e combine até três interruptores de pressão e ciclo para instalações e feedback personalizados

Entrada de contagem de máquina

Entrada de contagem de máquina para gerenciar equipamentos com requisitos de lubrificação imprevisíveis



Sistema de gerenciamento de dados (Data Management System, DMS)

- Transferência simples de dados para o PC via pen-drive USB para mais análise usando Excel® ou Notepad®
- Fornece histórico de desempenho para eventos do sistema de lubrificação, como detecção de ciclo e registros de erro, e permite uma rápida verificação do desempenho de lubrificação para atender os requisitos do seu sistema
- O programa do ciclo de lubrificação preferido pode ser armazenado e transferido para outras bombas G3 na sua frota para repetibilidade rápida e precisa
- Fornece o conforto e a segurança de saber que a bomba está recebendo manutenção adequada e o sistema de lubrificação está protegendo seus ativos valiosos

Controle para seu negócio

Standard, Pro e Max

Escolha o nível de controle necessário para as suas aplicações baseadas em injetor ou em série.



G3 Standard

- Sem controlador interno - use um controle de máquina separado ou existente para uma solução de baixo custo
- Capaz de enviar um sinal de nível baixo ao controlador externo ou PLC



G3 Pro

- Controlador integrado com temporizador de ligar/desligar bomba selecionável
- O indicador de nível baixo fornece alarme de advertência de nível baixo e desligamento
- A operação manual inicial o ciclo de lubrificação sob demanda (opção remota também disponível)
- Configurações de segurança de proteção por senha
- A função de pré-lubrificação pode acionar o ciclo de lubrificação à inicialização



G3 Max

- Controlador integrado com temporizador de ligar/desligar bomba selecionável
- O indicador de nível baixo fornece alarme de advertência de nível baixo e desligamento
- A operação manual inicial o ciclo de lubrificação sob demanda (opção remota também disponível)
- Segurança com proteção por senha
- A função de pré-lubrificação pode acionar o ciclo de lubrificação à inicialização
- Até três entradas de interruptor de ciclo ou pressão para garantir ciclos de lubrificação adequados
- Misture/combine interruptores de ciclo e pressão para instalações e feedback personalizados
- Entrada de contagem de máquina - ideal para equipamento usado de modo inconsistente
- Indicação de falha para alarmes externos
- Sistema de gerenciamento de dados (Data Management System™ DMS) opcional

Consulte a G3™ Max com recursos completos

- 1 Tela de LED fácil de ler
- 2 Indicação clara de bomba ligada/desligada
- 3 Monitoramento de até três zonas independentes
- 4 Recurso de contagem de máquina programável
- 5 Sinal de alarme de desligamento do sistema de lubrificação
- 6 Sinal de alarme antes do desligamento do sistema de lubrificação
- 7 Indicação de nível baixo
- 8 Acesso protegido por senha para controle
- 9 Capacidade pré-lubrificação
- 10 Teclas de navegação fáceis de usar



Especificações técnicas

Pressão máxima de	5100 psi (352 bar)
Potência	12 VCC, 24 VCC, 90-240 VCA
Temperatura operacional	-13 a 158 °F (-25 a 70 °C) Dependendo do lubrificante usado
Tamanho do reservatório	2, 4, 8, 12 ou 16 litros
Saída da bomba ajustável por elemento por minuto	0,12 pol ³ , 0,18 pol ³ , 0,25 pol ³ (2 cm ³ , 3 cm ³ , 4 cm ³)
Tipo de lubrificante	Óleo ou engrenagem, até NLGI nº 2
Certificações/classificações	CE, ETL*, IP69K *Em conformidade com UL 73, certificada para CSA 22.2 Nº 68-09
Manual de instruções	3A0414

AMÉRICAS

MINNESOTA

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

ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA

Caixa Postal 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

ÁSIA E PACÍFICO

AUSTRÁLIA

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

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Escritório de Representação em Xangai
Prédio 7
1029 Zhongshan Road South,
Huangpu District
Xangai, 200011
República Popular da China
Tel: 86 21 649 50088 Fax: 86 21 649 50077

ÍNDIA

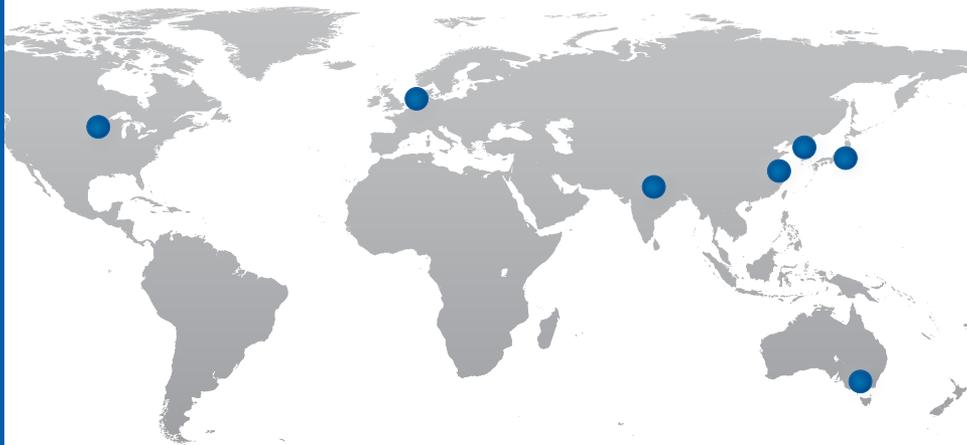
Graco Hong Kong Ltd.
Escritório de Ligação da Índia
Sala 443, Augusta Point
Centro Comercial Regus, 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Índia 122001
Tel: 91 124 435 4208 Fax: 91 124 435 4001

JAPÃO

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

CORÉIA

Graco Korea Inc.
Prédio do Banco Shinhan
4º andar - n.º 1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Coréia 431-060
Tel: 82 31 476 9400 Fax: 82 31 476 9801



A Graco cobre você

Instalações mundiais para suporte global



Qualidade em primeiro lugar

Na Graco temos orgulho em fornecer os melhores produtos da classe. Soluções de engenharia são fabricadas em instalações próprias, com os mais altos padrões da indústria. Fornecemos a você experiência e suporte ao cliente de classe mundial para ajudar a resolver seus desafios de lubrificação.



Alcance global

A Graco tem instalações e parceiros de distribuição em todo o mundo para fornecer a você os produtos e serviços que *você* precisa, onde *você* vive. Além disso, a Graco tem especialistas de campo dedicados em todas as áreas do mundo para apoiar os produtos que vendemos.



Capacidades do produto

A Graco possui uma grande variedade de produtos para oferecer soluções que atendam às suas necessidades. Nossos produtos são projetados e testados para executarem em ambientes mais severos, assim você pode ter certeza de que o seu equipamento está protegido e funcionando com desempenho máximo.

Entre em contato conosco hoje!

Ligue **800-533-9655** para falar com um representante Graco ou visite **www.graco.com** para obter mais informações.

