

# Bomba compacta G-Mini™

Pequena. Grande valor. Alto impacto.



Aproveite ao máximo o seu espaço, o orçamento e as máquinas. A nova G-Mini com recursos completos oferece uma lubrificação confiável em um pequeno espaço para se adequar a mais tipos de máquinas. Use-a para simplificar a manutenção diária, ampliar os ciclos de vida e otimizar o tempo de produção. Ela é robusta e resistente, perfeita para lidar com os rigores de qualquer trabalho, seja ele grande ou pequeno, todos os dias. E o melhor de tudo, o preço não é problema - impulsionando a sua produtividade e rentabilidade.

## Placa Seguidora e Pá Agitadora

Esta combinação exclusiva combate a separação do óleo, garantido que o elemento bombeador da "câmara de carregamento" esteja sempre cheio.

## Opção de Aquecedor com Patente Pendente

A opção com aquecedor embutido liga automaticamente quando a temperatura atinge 23°F (-5°C), permitindo que o lubrificante NLGI nº2 a bombear para -40°F (-40°C).

## Entrada M12

Comutador de ciclo ou proximidade com entrada M12 padrão em todas as bombas com um controlador.

## Cabo de alimentação de 5 fios CPC

Cabo multifunção fornece energia à bomba, pareia com botão de execução manual remoto e fornece nível baixo ou falha na saída do ciclo.

## Diversas Opções de Reservatório

Disponível tanto nos tamanhos de 0,5 e 1 litro.

## Com até dois Elementos de Bomba

0,18 pol<sup>3</sup>/min (3 cm<sup>3</sup>/min)  
4.100 psi (280 bar)

## Controlador Opcional

**Sem Controlador:** Faz o pareamento com um controlador externo ou com um PLC.

**CONTROLADOR:** Controlador fácil de programar, pode ser utilizado tanto para sistemas baseados em tempo quanto para sistemas baseado em ciclos e fornece baixo nível de alerta e alarme.

## Estrutura robusta

Projetada para suportar os ambientes mais severos; classificada como IP69K.





## Especificações Técnicas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Fonte de alimentação       | 12 VCC ou 24 VCC                                   |
| Fluidos manuseados         | Lubrificante NLGI 000 à nº 2                       |
| Sistema                    | Pump to Point ou série progressiva                 |
| Temperatura de Operação    | -40°F a 158°F (-40°C a 70°C)                       |
| Capacidade do reservatório | 0,5L / 1L  |
| Opção de controle          | Sem controle, controlador (de tempo ou de ciclo)   |
| Elementos da bomba         | Até 2  |
| Pressão de saída           | 4.100 psi (280 bar)                                |
| Saída da bomba             | 0,18 pol³/min (3 cm³/min)                          |
| Saída da bomba             | 1/4-18 NPSF, acopla with 1/4-18 NPT ligações macho |
| Grau de proteção           | IP69K  |

## Aplicações típicas

- Energia eólica
- Industrial
- Equipamento móvel off-road
- Equipamento móvel on-road



## Informações de encomenda

### Bombas

As bombas G-Mini não vêm com cabos de energia. Veja Acessórios abaixo para opções de cabos de alimentação.

| Controlador Opção | Tensão | Reservatório Tamanho | Aquecedor | Peça   | Descrição da peça                                |
|-------------------|--------|----------------------|-----------|--|--|
| Sem controlador   | 12V    | 0,5 L                | Não       | 25R809   | 0,5 litro, bomba G-Mini 12 volts                 |
|                   |        | 1L                   | Não       | 25R802   | 1 litro, bomba G-Mini 12 volts                   |
|                   | 24V    | 0,5 L                | Não       | 25R807   | 0,5 litro, bomba G-Mini 24 volts                 |
|                   |        | 1L                   | Não       | 25R800   | 1 litro, bomba G-Mini 24 volts                   |
| Controlador       | 12V    | 0,5 L                | Não       | 25R810   | 0,5 litro, bomba G-Mini 12 volts com Controlador |
|                   |        |                      | Não       | 25R803   | 1 litro, bomba G-Mini 12 volts com Controlador   |
|                   |        | Sim                  | 25R806    | 1 litro, bomba G-Mini 12 volts com Controlador e Aquecedor |  |
|                   | 24V    | 0,5 L                | Não       | 25R808   | 0,5 litro, bomba G-Mini 24 volts com Controlador |
|                   |        |                      | Não       | 25R801   | 1 litro, bomba G-Mini 24 volts com Controlador   |
|                   |        | Sim                  | 25R804    | 1 litro, bomba G-Mini 24 volts com Controlador e Aquecedor |  |

### Acessórios

Acessórios adicionais podem ser encontrados no Guia do Comprador da Graco Industrial Lubrication Equipment (ILE) (p/n 340821).

| Número da Peça | Descrição  |
|----------------|--|
| 127783*        | Cabo de alimentação de 3 fios CPC  |
| 127780*        | Cabo de alimentação de 5 fios CPC  |
| 25C981         | Botão de Execução Manual de 12V (necessário cabo de alimentação de 5 fios)   |
| 25C982         | Botão de Execução Manual de 24V (necessário cabo de alimentação de 5 fios)   |
| 26C825         | Suporte CSP para Montagem Direta   |
| 26C826         | Suporte de Montagem Universal (permite substituição rápida da concorrente)   |
| 17L879         | Comutador de Proximidade Graco CSP Solid State (DC PNP)  |
| 17R703         | Cabo de comutador de proximidade com um 1 pé, cabo direto de Fêmea M12 para macho M12  |
| 124333         | Cabo de proximidade de 16,5 pés, cabo direto de Fêmea M12 para macho M12   |
| 26A910         | Kit de Alívio de Pressão de 4.000 PSI (bucha redutora de 1/4 NPT para 1/8 NPT, junção em T NPT 1/8, válvula de alívio de pressão de 4.000 PSI) |
| 25N827         | Kit de elemento bombeador (adiciona um segundo elemento bombeador ou substitui o existente)  |
| 24M644         | Alta Capacidade de Enchimento com Pino de Desconexão Rápido e tampa contra poeira  |
| 247886         | Bomba de enchimento manual - capacidade para 5 galões (19 L) ou balde de 35 lb (36kg) (necessita 24M644)                                       |

\*As bombas G-Mini não incluem cabos de alimentação. Necessário cabos de alimentação para instalação.

Entre em contato hoje mesmo!

Ligue para **800-533-9655** para falar com um representante Graco, ou acesse **[www.graco.com](http://www.graco.com)** para obter mais informações.

