

# 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 pol <sup>3</sup> /min (3 cm <sup>3</sup> /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.

