

# Merkur<sup>®</sup> ES

Pacotes pulverizadores assistidos a ar e sem ar



- O sistema de limpeza rápida exige menos de **1 minuto** para limpar
- Quarente e cinco por cento (**45%**) menos material para preencher o sistema que os principais concorrentes
- **De 2 a 10 anos** de confiabilidade comprovada nos componentes-chave do sistema
- Fornece uma pulverização de acabamento consistente e superior

## Precisa de eficiência e excelente desempenho de pulverização? Merkur ES da Graco tem!

Projetado para usar menos material que a concorrência e para reduzir o uso e a pulsação de ar, o **Merkur ES** é um **Pulverizador Eficiente**.

- O sistema de limpeza rápida reduz o uso de material e de solvente
- Motor de ar durável e comprovadamente confiável, menor bomba e componentes-chave significam menos interrupções
- O pacote de pulverização de perfil simples torna-o fácil de transportar
- Fornece alta eficiência de transferência com um acabamento consistente e superior



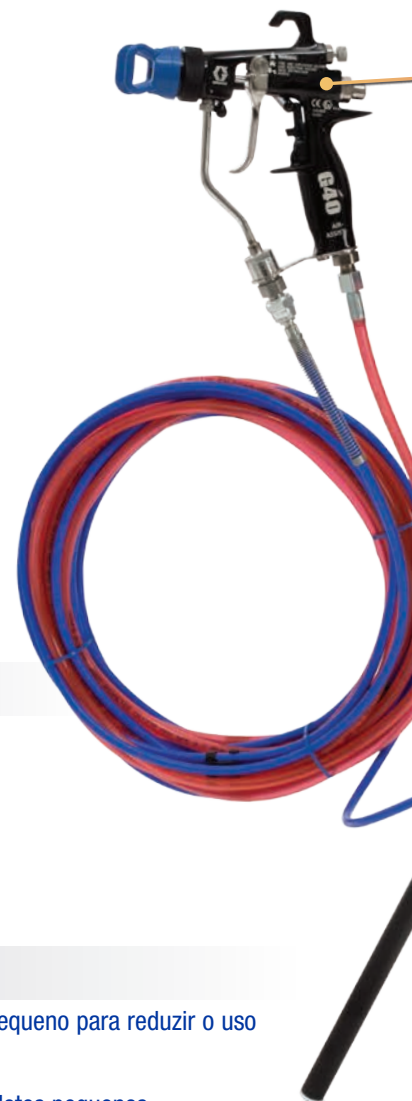
### Mangueira de fluido de 1/8"

- Reduz o uso de material e de solvente
- Leve e flexível para conveniência do operador



### Mangueira de sucção ou funil

- A mangueira de sucção tem um diâmetro pequeno para reduzir o uso de material
- O funil tem 2 L (0,5 gal) para trabalhos em lotes pequenos



## SISTEMAS EFICIENTES E FLEXÍVEIS



Montagem no suporte  
15:1 assistido a ar

Montagem na parede  
15:1 assistido a ar

Montagem no suporte  
15:1 assistido a ar com funil

Montagem no suporte  
30:1 assistido a ar

# Eficiência de longa duração em um pacote compacto de alto desempenho

## Pistola pulverizadora G15/G40

- Fornece desempenho superior de pulverização
- Maximiza o conforto do operador com design ergonômico

## Painel de controle

- Facilmente configurado e monitoramento dos controles de ar
- Alça de transporte integrada para transporte fácil

## Motor pneumático

- Fornece acabamentos consistentes com troca rápida e suave
- Minimiza o uso de ar

## Montagem da bomba

- Converte de montagem no suporte para montagem na parede

## Gancho da pistola

- Localizado em ambos os lados do suporte da bomba para oferecer flexibilidade

## Menor bomba

- Mais de 10 anos de confiabilidade comprovada
- Disponível em aço cromado ou inoxidável



Montagem na parede  
30:1 assistido a ar



Montagem no suporte  
30:1 assistido a ar com funil



Montagem no suporte  
30:1 sem ar



Montagem na parede  
30:1 sem ar



## Informações de pedido Merkur ES

Número da peça	Aço cromado	Aço inoxidável	Montagem na parede	Montagem no suporte	Pistola G15	Pistola G40	Mangueira de sucção	Funil (2 litros)
<b>Pacotes Merkur ES 15:1 assistidos a ar</b>								
24F150	•		•				•	
24F151	•			•			•	
24F158		•	•				•	
24F159		•		•			•	
24W281	•			•				•
24W283		•		•				•

<b>Pacotes Merkur ES 30:1 assistidos a ar*</b>								
24F152		•	•			•	•	
24F153		•		•		•	•	
24F156	•		•			•	•	
24F157	•			•		•	•	
24W285	•			•		•		•
24W287		•		•		•		•

\*Todos os pacotes assistidos a ar incluem uma mangueira de fluido e uma mangueira de ar de 7,5 m (25 pés) e uma ponta AAF412

<b>Pacotes Merkur ES 30:1 sem ar**</b>								
24F154	•		•			•	•	
24F155	•			•		•	•	

\*\*Todos os pacotes sem ar incluem uma mangueira de fluido de 7,5 m (25 pés) e uma ponta 163515

## Acessórios



24F271 Filtro de fluido inline, aço inoxidável



24F272 Filtro de fluido inline, aço cromado



24F165 Mangueira de fluido 1/8" ID, 7,5 m (25 pés), aço cromado

24F166 Mangueira de fluido 1/8" ID, 7,5 m (25 pés), aço inoxidável



24F147 Tubo de sucção para balde de 3,7 L (1 gal), aço inoxidável

24F148 Mangueira de sucção

3/8" DE para balde de 18,9 L (5 gal)

24F149 Mangueira de sucção

5/8" DE para balde de 18,9 L (5 gal)



17A493 Kit de funil de 2 litros (0,5 gal) encaixável na montagem no suporte ou na parede

17C166 Corda elástica para encaixar a tampa do funil

## Especificações técnicas da Merkur ES

### Pressão de funcionamento do fluido máximo

Bombas 15/1 . . . . . 1500 psi, (10,3 MPa, 103 bar)

Bombas 30/1 . . . . . 3000 psi, (20,7 MPa, 207 bar)

Taxa de ciclo máximo . . . . . 240 ciclos por minuto

Tamanho máximo do orifício do bico . . . . . 0,019 pol., (0,483 mm)

Fluxo de fluido a 240 cpm . . . . . 0,4 gpm (1,5 lpm)

Volume por ciclo . . . . . 0,2 oz (6 cc)

Pressão máxima de entrada de ar . . . . . 100 psi, (0,7 MPa, 7,0 bar)

Consumo de ar a 100 psi e 90 cpm (0,7 MPa, 7,0 bar)

15:1 . . . . . .4 scfm

30:1 . . . . . .7 scfm

Tamanho da entrada de ar do pacote . . . . . 3/8 npt(f)

Tamanho da saída de fluido do pacote . . . . . 1/4 npsm(m)

### Partes molhadas

Bombas de aço cromado . . . . . SST, CS, cromação de níquel, carboneto de tungstênio, PTFE, acetaldeído, couro, UHMWPE

Bombas de aço inoxidável . . . . . SST, carboneto de tungstênio, PTFE, acetaldeído, couro, UHMWPE

Tamanho mínimo do compressor . . . . . 1,5 HP

Manual de instrução . . . . . 3A0732

Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento são baseados nas informações mais atualizadas disponíveis do produto na época da publicação. A Graco reserva-se o direito de fazer mudanças a qualquer momento sem aviso prévio.

Entre em contato hoje para obter informações ou solicite uma demonstração.

877.84GRACO (1-877-844-7226) ou visite-nos em [www.graco.com/finishing](http://www.graco.com/finishing)