



King[®]

Pulverizadores Isentos de Ar para
Aplicações de Revestimentos de Proteção

QUALIDADE COMPROVADA. TECNOLOGIA LÍDER NO SETOR.

Cos pulverizadores isentos de ar Graco têm sido a primeira opção do setor há mais de 60 anos. Se você procura por uma bomba de aplicação de revestimentos de proteção confiável, durável e resistente em único componente para auxiliar no seu trabalho – a Graco oferece a solução que você precisa.



“Confio na marca que nunca
decepcionou”.

- atual pulverizador Graco

King, totalmente carregado e pronto para os trabalhos mais difíceis.



Válvulas de Gatilho Isoladas com Exposição Térmica

- Acessíveis para reparos

Caixa de Ferramentas

- Encaixada de modo conveniente no carro de transporte
- Armazene suas ferramentas e peças essenciais para o dia-a-dia

Protetor do Eixo

- Impeça lesões potenciais de pontos de compressão enquanto a bomba estiver em movimento
- Mantém os resíduos fora do vaso de umidade do gargalo

Redutores Xtreme® - (MaxLife ilustrada)

- Fácil manutenção com rebaixamento acelerado
- Novas gaxetas para melhor vedação
- Disponíveis na versão de maior duração MaxLife®

Mangueira de Sifão Melhorada

- Comprimento reduzido para fácil desobstrução
- Economize material de lavagem
- Redução dos resíduos de materiais

Válvula para Descongelamento

- Reduz o congelamento da válvula principal

Motor XL de Confiança

- Câmbios robustos e estáveis
- Baixa pulsação, mesmo com múltiplas pistolas
- Tampa removível para manutenção da válvula

Controles de Ar Robustos

- Regulador de filtro de alta capacidade
- Opção de lubrificante para condições de operação extrema

Carro de transporte com rodízios

- Para portabilidade e fácil capacidade de manobra
 - Pneus planos




Os pulverizadores requerem simples manutenção – nós facilitamos. Uma caixa de ferramentas instalada em fábrica contém itens comuns que todo aplicador deve ter no local de trabalho. O conteúdo inclui líquido de vedação de gargalo, elemento de filtro de ar, ferramenta para válvula de gatilho e válvula de ar, anéis em O de vedação de filtro da bomba, elemento de filtro da bomba, ponta sobressalente e filtro de pistola. A caixa inclui também espaço para armazenagem de sua Pistola Pulverizadora Graco XTR™.

MANUTENÇÃO SIMPLES

com protetor de válvula removível e fácil acesso a válvulas de gatilho.



A worker in a blue uniform and hard hat is positioned on a yellow scissor lift platform, working on a large, light-colored industrial tank. The tank has a complex network of pipes and scaffolding on top. The background is a clear blue sky. The left side of the image features a blue diagonal graphic element.

Válvulas de isolamento térmico* são isoladas das fundições do motor que podem, frequentemente, cair abaixo do ponto de congelamento. As válvulas de gatilho recém-projetadas e linhas piloto externas praticamente eliminam o congelamento da válvula piloto que podem resultar em uma parada instantânea. Os componentes são facilmente acessados para reparo ou substituição, se necessário.

**Válvulas de gatilho de isolamento térmico utilizadas apenas em motores XL 3400 e XL 6500.*

POTENCIAL DE CONGELAMENTO REDUZIDO

Em **até 70%** com válvulas de gatilho de isolamento térmico.

“Gostamos da bomba King, não é possível quebrá-la, ela não congela!”

- Hunicut's Incorporated



Com 145% a mais da capacidade de entrada/exaustão na válvula de ar em comparação com os motores NXT™, será possível atingir uma troca mais rápida e estável. Quanto mais rápido o ar sair, mais rápido será o retorno da pressão. Eliminar a “instabilidade” em seu padrão – uma diferença que você irá sentir.

PULSAÇÃO REDUZIDA

EM FUNÇÃO DA TROCA MAIS ESTÁVEL E DA AUSÊNCIA DE QUEDAS DE PRESSÃO, RESULTANDO EM MELHORES ACABAMENTOS!

“O pulverizador King é mais potente do que qualquer bomba que utilizei até hoje...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings



As gaxetas desempenham uma função essencial na otimização do desempenho do pulverizador ao vedarem a pressão e reterem o material no interior da bomba. Quanto mais forte for a vedação, melhor será o desempenho.

- Graco UHMWPE na cor VERMELHA
- PTFE reforçado na cor BRANCA
- Junta de vedação na cor PRETA



MELHOR
VEDAÇÃO E FORÇA
Com melhor carga de extremidades e sete gaxetas de garganta em vez de cinco.

“Não importa o trabalho... Não tive nenhuma experiência com vazamento em garganta com essas novas gaxetas e tenho utilizado as bombas por 42 anos”.

- Dave McAnany, subcontratado para a Worldwide Industries





As bombas MaxLife® são projetadas para os trabalhos de maior exigência, oferecendo durabilidade e vida útil incomparáveis.

- Luva e eixo MaxLife exclusivos
- Duração consideravelmente maior entre as reconstruções
- Esferas cerâmicas de longa duração para máxima versatilidade não importando qual o trabalho (kit opcional)
- Saída padronizada com 2 linhas

Gaxetas de Garganta Estilo Cartucho

- Remova e troque rapidamente para reparo

Filtro Integrado

- Fácil manutenção ou remoção

Válvula de Enchimento/Sangria de Carboneto com Cavidade Zero

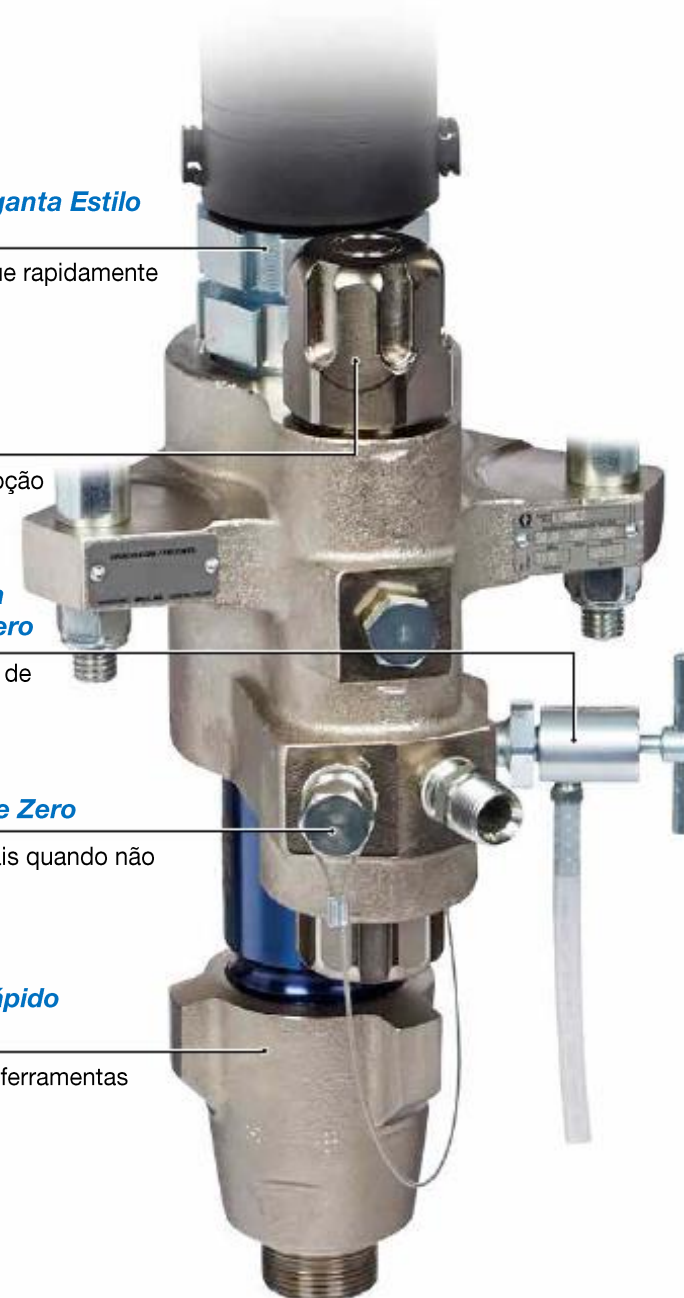
- Manutenção reduzida e ausência de acúmulo de materiais

2ª Saída da Pistola com Cavidade Zero

- Não possibilita acúmulo de materiais quando não estiver em operação

Válvula e Cilindro de Entrada para Rápido Rebaixamento

- Fácil reparo com quantidade mínima de ferramentas



O novo motor de ar potente da Graco permite o uso de múltiplas pistolas com pulsação quase imperceptível. Um novo coletor foi projetado para simplificar a instalação de múltiplas pistolas.

RECURSOS DE MÚLTIPLAS PISTOLAS

Com câmbios mais potentes e eficientes, a capacidade de pulverizar com até seis pistolas* agora é uma realidade.

** Dimensões do material, mangueira e ponta são dependentes*

“Nossas aplicações são com duas pistolas na maioria dos dias. A bomba King tem tanta potência, que ela não apresenta problemas de manutenção”.

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



► Informações para pedidos

A linha Graco King de pulverizadores isentos de ar é desenvolvida tendo as suas necessidades em mente. De acordo com as necessidades do trabalho – a Graco tem a solução que você precisa.

Utilize a matriz abaixo para criar o seu número de peça. *Nem todas as combinações estão disponíveis, entre em contato com o seu Distribuidor Graco para informações sobre a disponibilidade dos números de peças.*



**Kit de mangueira/pistola contém mangueira com 3/8 pol. x 50 pés (15m), cabo de 1/4 pol. x 6 pés (sm) e pistola XTR com ponta 519.*

EMBALAGEM DO MOTOR	MOTOR XL3400		MOTOR XL6500				MOTOR XL10000				
	MODELO DE PULVERIZADOR KING	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430*	XL70-290	XL80-250
Resultado por ciclo		220cc	180cc	290cc	250cc	220cc	180cc	145cc	430cc	220cc	220cc
Pressão Operacional Máxima, psi (bar, MPa)		3150 (217, 21.7)	3800 (262, 26.2)	4550 (313, 31.3)	5200 (359, 35.9)	6000 (417, 41.7)	7250 (500, 50.0)	7250 (500, 50.0)	4800 (331, 33.1)	7250 (500, 50.0)	7250 (500, 50.0)
Pressão de entrada de ar máxima, psi (bar, MPa)		100 (7, .07)	100 (7, .07)	100 (7, .07)	100 (7, .07)	100 (7, .07)	100 (7, .07)	80 (5.5, .55)	100 (7, .07)	100 (7, .07)	88 (6, .60)
Resultado em 60 Ciclos/min gpm (lpm)		3.4 (12.9)	2.9 (11)	4.6 (17)	4.0 (15.2)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	2.3 (8.7)	6.7 (25.4)	4.6 (17.4)	4 (15.1)

► Informações Adicionais para Pedidos

Os pacotes de pulverizadores de alta pressão e Fluidos Pesados King utilizam o motor XL10000

Projetados para materiais com alimentação por gravidade, mas com maior viscosidade e preenchimento, exigindo um redutor de bomba sem filtro para tamponamento reduzido. Os pacotes incluem funil SST de 10 gal (38 L), ausência de filtro de fluidos, válvula de retenção de saída de 3/4 pol., mangueira de 3/4 pol. x 50 pés (15 m), cabo de 1/2 pol. x 25 pés (7.6 m) e pistola pulverizadora XHF com ponta 429.

24X593 Pacote de pulverizador para Fluidos Pesados* King XL70-290

24X594 Pacote de pulverizador para Fluidos Pesados* King XL80-250

* Os materiais de fluidos pesados variam e devem ser testados com um distribuidor qualificado. O material deve ser fluido e de autonivelamento.

Pacotes de Carros King sem Redutores, sem lubrificante

KN3DHO XL3400 em Carro Básico para Operações Pesadas*

KN3DLO XL3400 em Carro Básico para Operações Leves*

KN6DHO XL6500 em Carro Básico para Operações Pesadas*

KN6DLO XL6500 em Carro Básico para Operações Leves*

* Adicionar qualquer Redutor Xtreme (Dimensões 145cc-290cc) para fechar um Pacote. Inclui tirantes, kit de acoplamento e mangueira de sucção.

Peças e Acessórios

Acessórios dos Pulverizadores King

Kit DataTrak para motores XL 3400, XL 6500, XL 10000, sem solenoide de instabilidade

Kit DataTrak para motores XL 3400, XL 6500, XL 10000, com solenoide de instabilidade

116635 Elemento de filtro de ar

244841 Kit de Lubrificante para Carro King

202659 Óleo lubrificante do motor a ar

17V322 Kit de Conversão de Motor de Baixo Ruído para Motores XL 3400 e XL 6500

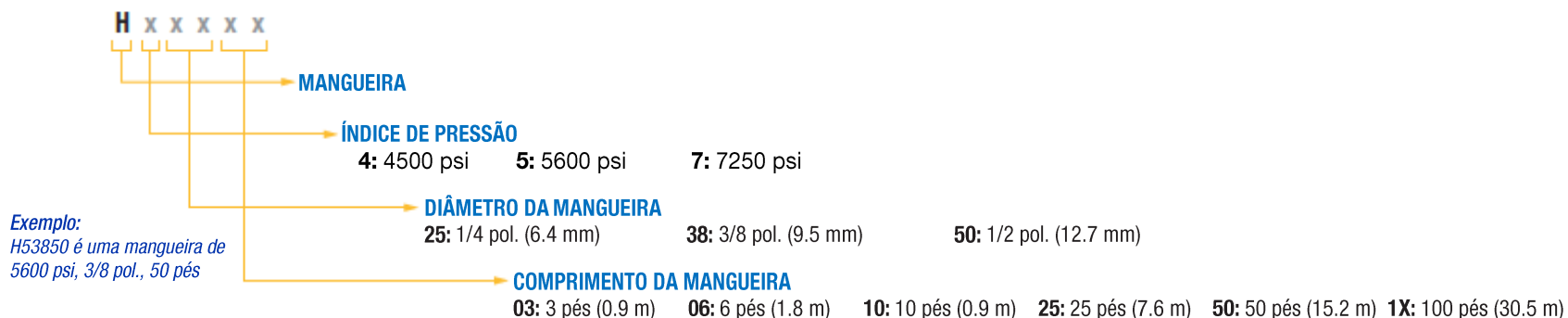
24X570 Kit de Funil SST de 10 gal para pacotes XL 3400, XL 6500, XL 10000

17V587 Coletor de linha de pulverizador de 4 pistolas com válvulas esféricas, sem válvula de injeção independente

262826 Divisor de Pistola, 2 pistolas, com injeção independente

206994 Líquido de Vedação de Garganta (TSL)

Mangueira e Adaptadores Isentos de Ar para Operações Xtreme (para inclusão de linha de pulverizador adicional)



Bocais de Redução Hexagonais (para adaptar e unir as mangueiras)

164672 7250 psi (500 bar, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm, 1 3/8 pol.

156849 7250 psi (500 bar, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m), 1 1/2 pol.

162449 7400 psi (510 bar, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m), 1 5/8 pol.

158491 7400 psi (510 bar, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m), 1 5/8 pol.

159239 7400 psi (510 bar, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m), 1 5/8 pol.

162453 7500 psi (517 bar, 51.7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m), 1 1/5 pol.

► Informações Adicionais para Pedidos

Pistolas XTR (para pistolas adicionais)

Pistolas de Pulverização – 5000 psi (345 bar, 34 MPa)

XTR502 XTR-5, cabo isolado oval, gatilho de quatro dedos, Ponta HD RAC

XTR503 XTR-5, cabo isolado oval, gatilho de dois dedos, Ponta HD RAC

XTR504 XTR-5, cabo arredondado, gatilho de quatro dedos, Ponta HD RAC

XTR505 XTR-5, cabo arredondado, gatilho de dois dedos, Ponta HD RAC

Pistolas de Pulverização – 7250 psi (500 bar, 50 MPa)

XTR702 XTR-7, cabo isolado oval, gatilho de quatro dedos, Ponta XHD RAC

XTR703 XTR-7, cabo isolado oval, gatilho de dois dedos, Ponta XHD RAC

XTR704 XTR-7, cabo arredondado, gatilho de quatro dedos, Ponta XHD RAC

XTR705 XTR-7, cabo arredondado, gatilho de dois dedos, Ponta XHD RAC

Kits de Aquecedores (para reduzir viscosidade e melhorar tempos de cura)

17V573 Kit, Instalação do Aquecedor. Inclui ferramentas para fixação de qualquer aquecedor de fluidos HP ou HF Viscon a um carro de Operações Pesadas King.

Aquecedores de Fluidos HP Viscon

245848 Locais de risco, 120 VAC monofásico, 2300 watts, 19.2 amps

245862 Locais de risco, 200 VAC monofásico, 4000 watts, 20 amps

245863 Locais de risco, 240 VAC monofásico, 4000 watts, 16.7 amps

246254 Locais de risco, 380 VAC monofásico, 4000 watts, 10.5 amps

245864 Locais de risco, 480 VAC monofásico, 4000 watts, 8.3 amps

Aquecedores de Fluidos HF Viscon (*Limpáveis*)

24W248 Locais de risco, 240 VAC monofásico, 5400 watts, 22.5 amps

Manuais de Reparo on-line em www.graco.com

3A5422 **Pulverizadores** King com Motores a Ar XL 3400 ou XL 6500 - manual 3A5422

334645 **Pulverizadores** King com Motor a Ar XL 10000 - manual 334645

3A5423 **Peças dos Motores** XL 3400, XL 6500 - manual 3A5423

334644 **Peças do Motor** XL 10000 - manual 334644

311762 **Kits de Reparo e Peças de Redutor** Xtreme - manual 311762

311762 **Kits de inspeção de esferas cerâmicas** - manual 311762

SEDES GRACO

SEDES MUNDIAIS

Graco Inc.
88 - 11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
Tel: 612-623-6000



A Graco tem a solução que você precisa

Instalações Mundiais para Assistência Global



Qualidade em Primeiro Lugar

Na Graco, temos o orgulho de oferecer os melhores produtos do setor. Soluções criteriosamente desenvolvidas em nossas instalações próprias, com os mais altos padrões do setor. Oferecemos assistência ao cliente em nível excepcional e experiência para ajudar a solucionar seus problemas de aplicação.



Alcance Global

A Graco possui instalações em todo o globo para oferecer os produtos e os serviços de que você precisa, onde você estiver. Além disso, a Graco mantém especialistas de campo dedicados em todas as áreas do mundo para assistência quanto aos produtos que vendemos.



Recursos de Produtos

A Graco possui uma ampla gama de produtos que são desenvolvidos e testados para desempenho nos ambientes mais difíceis, para que você possa ter a certeza de que o seu equipamento ficará protegido e para uma operação com o máximo desempenho.

→ **Entre em contato hoje mesmo com a Graco!** Ligue para **866-361-5959** e fale com um representante Graco, ou visite www.graco.com para mais informações.