

Lavadores por pressão G-Force™ II



América Latina

Linha completa de lavadores por pressão profissionais da Graco



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Não há nada como um lavador por pressão da Graco.®

Qualidade.

Desempenho.

Durabilidade.

Produtividade.

Os lavadores por pressão da Graco satisfazem em todos os aspectos. Seja você um empreiteiro focado em pequenos projetos residenciais ou um empreiteiro de grande porte, trabalhando diariamente com os maiores projetos, a Graco oferece a você os melhores equipamentos lavadores por pressão para atender às suas necessidades. E o mais importante, quando você escolhe Graco, sabe que escolheu o produto com a melhor qualidade na indústria.



Qual é a diferença em relação ao G4? Para simplificar, é o compromisso da Graco de fornecer a você os melhores lavadores por pressão, que têm uma reputação sólida de qualidade comprovada, máximo desempenho, cobertura de garantia confiável e produtividade inigualável no trabalho. Os lavadores por pressão da Graco são projetados para exceder os padrões de qualidade e desempenho do empreiteiro profissional. Graco é o nome da empresa com a qual contar hoje em dia, e conforme seu negócio cresce.

QUALIDADE COMPROVADA

Design 100% testado em fábrica e comprovado em campo, juntamente com tecnologia de ponta e bombas duráveis AR®, General® e Cat®, mantêm os lavadores por pressão da Graco funcionando confiavelmente em seu trabalho, por anos.

DESEMPENHO MÁXIMO

Todo lavador por pressão G-Force II é projetado para fornecer desempenho máximo em condições reais de trabalho, juntamente com a qualidade que você já espera da Graco.

GARANTIA LÍDER DE INDÚSTRIA

Todo lavador por pressão da Graco conta com nossa garantia completa e mais de 80 anos de compromisso comprovado com o o empreiteiro profissional.*

PRODUTIVIDADE INIGUALÁVEL

Design superior e inovador significa que você obterá a maior produtividade em um sistema de lavador por pressão. Nós defendemos nossos produtos e não aceitamos nada menos que o melhor. Você verá por si mesmo quando tiver experimentado o G-Force II.

*Consulte as páginas 9 e 10 para detalhes sobre a garantia.



A Graco tem as **SOLUÇÕES CERTAS** para todas as suas aplicações de lavagem por pressão.

A Graco entende como você trabalha e do que você precisa para concluir o trabalho. Esteja você precisando de um lavador por pressão para trabalhos de limpeza ocasionais, um projetado com fluxo e pressão elevados para uso semanal, ou ainda um projetado para limpeza pesada durante o dia todo e trabalhos de preparação de superfícies, a Graco tem um lavador por pressão idealmente adequado para você. Utilize a tabela abaixo para lhe ajudar a determinar o tamanho e capacidade que melhor atendem às suas necessidades.

LAVAGEM POR PRESSÃO GUIA DE SOLUÇÕES

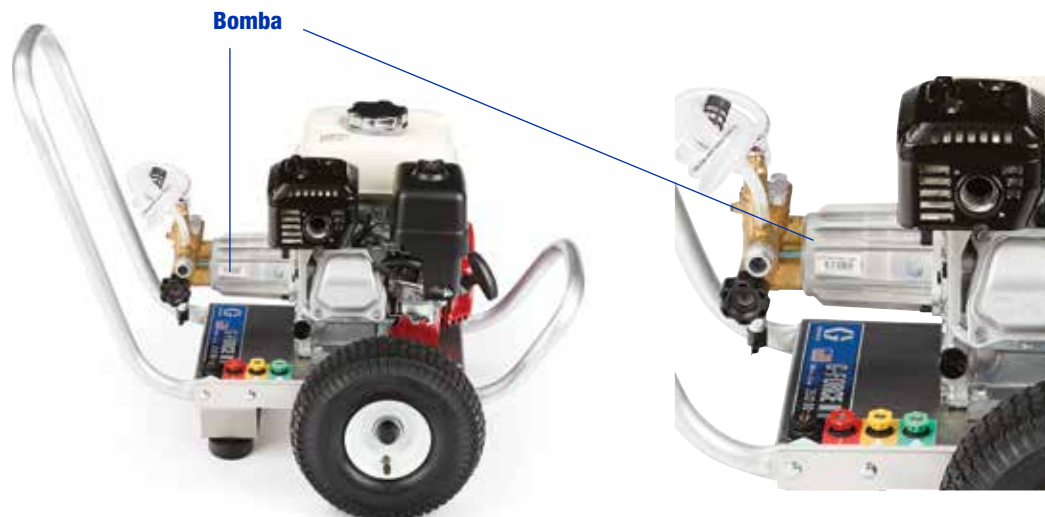


CLASSIFICAÇÃO:	TRABALHO LEVE	TRABALHO DE EMPREITEIRO	TRABALHO PESADO
UTILIZAÇÃO SEMANAL (h)	2 – 10	10 – 20	20 – 30
PSI DE PRESSÃO (BAR)	2,500 – 3,000 (172 - 207)	3,000 – 4,000 (207 - 276)	4,000 (276)
FLUXO (GPM)	2,5 – 3 (9,5 - 11,4)	3 – 4 (11,4 - 15,1)	4 (15,1)
TIPO DE IMPULSÃO	Direto	Direto	Cinta
TIPO DE BOMBA	Pistão axial ou triplex forjado em latão	Triplex forjado em latão	Triplex forjado em latão
Descarregador	Pressão variável integrada	Pressão variável externa	Pressão variável externa
RECURSOS:	TRABALHO LEVE	TRABALHO DE EMPREITEIRO	TRABALHO PESADO
MANGUEIRA SEM MARCAÇÃO	Sem marcação, de 7,5 ou 15 m	Sem marcação, de 15 m	Sem marcação, de 15 m
PISTOLA E VARETA DE ALTA PRESSÃO	Pistola padrão Vareta de 92 cm	Pistola de categoria profissional Vareta de 92 cm com conexões rápidas	Pistola de categoria profissional Vareta de 92 cm com conexões rápidas
PONTAS DE PULVERIZAÇÃO	4	5	5
KIT INJETOR DE PRODUTOS QUÍMICOS	Sim	Sim	Sim
FILTRO DE ENTRADA DE MALHA 50	Sim	Sim	Sim
VÁLVULA TÉRMICA PARA ECONOMIA DA BOMBA	Sim	Sim	Sim
LIBERAÇÃO DE PRESSÃO EZ-START	Não	Sim	Sim
MODELOS	G-Force II 2525 DD G-Force II 2532 DD G-Force II 3027 DD	G-Force II 3032 DD G-Force II 4040 DD G-Force II 4040 DDC	G-Force II 4040 BD G-Force II 4040 BDC

Escolha
o lavador por
pressão certo
para suas
necessidades.

Acionamento direto vs. acionamento por cinta

Os lavadores por pressão não são máquinas complexas: um motor a gasolina move uma bomba que fornece fluido pressurizado a uma pistola no final de uma vareta, que por sua vez é presa a uma mangueira. Entender a diferença, todavia, entre os dois tipos de lavadores de pressão, ajudará você a fazer a compra certa.



Acionamento direto

Um lavador por pressão de acionamento direto tem uma bomba com um eixo oco, que desliza diretamente para o eixo de transmissão do motor, e um corpo que é parafusado diretamente no compartimento do motor. Já que a bomba está conectada diretamente ao eixo do motor, as rpm da bomba correspondem às do motor (geralmente em torno de 3.500 rpm). Lavadores por pressão de acionamento direto oferecem esses benefícios:

- Design compacto
- Menor peso
- Menos componentes



Acionamento por cinta

Um lavador por pressão de acionamento por cinta tem uma bomba equipada com uma polia movida por uma cinta que passa em torno de uma polia ligada ao motor. O sistema de polia permite que a bomba funcione a um valor de RPM bem mais baixo que uma bomba de acionamento direto (normalmente 900-1700 rpm). Adicionalmente, uma bomba de acionamento por cinta tem um cárter com maior capacidade para óleo e a bomba em si é montada longe do motor, isolando-a do calor criado por esse motor. Esses fatores, combinados com o menor valor de RPM, permitem que a bomba funcione a uma temperatura bem menor que uma bomba de acionamento direto. Como a bomba não é montada no motor, ela vibra menos e sofre menos fadiga operacional. Os lavadores por pressão com acionamento por cinta oferecem esses benefícios:

- Menor valor de RPM
- Menor temperatura operacional
- Menos vibração e fadiga operacional da bomba
- Maior vida útil da bomba

Acionamento direto • Trabalho de intensidade leve

Os modelos G-Force II 2525 DD, 2532 DD e 3027 DD são as melhores escolhas para aplicações de intensidade média. Eles são leves, compactos e são a escolha perfeita quando você precisa de confiabilidade consistente para trabalhos de limpeza ocasionais.

G-Force II 2525 DD

DESCRIÇÃO N° DA PEÇA
G-FORCE II 2525 DD 24U618

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 2500 (172)

MOTOR HONDA (HP): GC160 (4,6)

GPM DE TAXA DE FLUXO (LPM): 2,5 (9,5)

TIPO DE BOMBA: Eixo radial AR, HD de alumínio

G-Force II 2532 DD

DESCRIÇÃO N° DA PEÇA
G-FORCE II 2532 DD 24U985

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 3200 (221)

MOTOR HONDA (HP): GX200 (5,5)

GPM DE TAXA DE FLUXO (LPM): 2,5 (9,5)

TIPO DE BOMBA: AR Axial/radial, para trabalho pesado, em latão

G-Force II 3027 DD

DESCRIÇÃO N° DA PEÇA
G-FORCE II 3027 DD 24U986

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 2700 (186)

MOTOR HONDA (HP): GX200 (5,5)

GPM DE TAXA DE FLUXO (LPM): 3,0 (11,4)

TIPO DE BOMBA: Geral Triplex

G-FORCE II 2525 DD, 2532 DD
E 3027 DD NCLUI

- Pistola e vareta de alta pressão
- Mangueira sem marcação de 7,62 m (2525 DD)
- Mangueira sem marcação de 15,24 m (2532 DD e 3027 DD)
- Filtro de entrada em malha 50
- Kit injetor de produtos químicos
- Quatro pontas para pulverização de conexão rápida (0°, 15°, 25°, produtos químicos)



Modelo 2525 DD



Modelo 2532 DD



Modelo 3027 DD

Recursos

Estrutura de alumínio com chapas pesadas

- Compacta, durável e leve, para carregamento e manobrabilidade fáceis
- Resiste à corrosão por água e produtos químicos - *não enferrujará com o aço!*
- Garantia vitalícia

Motor Honda®

- Motores das séries GC e GX fornecem desempenho sem incômodos
- O alerta de óleo desliga o motor automaticamente se o nível de óleo fica baixo demais, evitando danos ao motor (*somente modelos 2532 DD e 3027 DD*)

Bomba de acionamento direto

- Pistão de bomba axial AR leve e compacto (*modelos 2525 DD e 2532 DD*)
- Êmbolo da bomba triplex geral com maior saída e coletor forjado em latão (*3027 DD*)
- O sensor térmico evita que a bomba fique superaquecida no modo de bypass

Pressão ajustável com Descarregador integrado

- 3027 DD - Ajuste a pressão para corresponder à aplicação
- 2525 DD, 2532 DD: pressão fixa para um desempenho consistente

Acionamento direto • Trabalho de empreiteiro

Fabricado com robustez para suportar uso semanal, os modelos G-Force II 3032 DD, 4040 DD e 4040 DDC oferecem fluxo e pressão elevados em um pacote compacto e durável.

G-Force II 3032 DD

DESCRIÇÃO
G-FORCE II 3032 DD

Nº DA PEÇA
24U987

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 3200 (221)

MOTOR HONDA (HP): GX270 (8,5)

GPM DE TAXA
DE FLUXO (LPM): 3,0 (11,4)

TIPO DE BOMBA: Bomba geral Triplex

G-Force II 4040 DD

DESCRIÇÃO
G-FORCE II 4040 DD

Nº DA PEÇA
24U988

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 4000 (276)

MOTOR HONDA (HP): GX390 (11,7)

GPM DE TAXA
DE FLUXO (LPM): 4,0 (15,1)

TIPO DE BOMBA: Bomba geral Triplex

G-Force II 4040 DDC

DESCRIÇÃO
G-FORCE II 4040 DDC

Nº DA PEÇA
24U989

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 4000 (276)

MOTOR HONDA (HP): GX390 (11,7)

GPM DE TAXA
DE FLUXO (LPM): 4,0 (15,1)

TIPO DE BOMBA: Cat Triplex

G-FORCE II 3032 DD, 4040 DD

E 4040 DDC INCLUI

- Pistola e vareta de alta pressão com encaixes de conexão rápida
- Mangueira sem marcação de 15,24 m
- Filtro de entrada em malha 50
- Kit injetor de produtos químicos
- Cinco pontas para pulverização de conexão rápida (0°, 15°, 25°, 40°, produtos químicos)



Modelo 3032 DD



Modelo 4040 DD



Modelo 4040 DDC

Recursos

Estrutura de alumínio com chapas pesadas

- Compacto, durável e leve para carregamento e manobrabilidade fáceis
- Resiste à corrosão por água e produtos químicos
- Garantia vitalícia - não enferrujará como o aço!

Motor Honda

- O motor série GX de categoria industrial oferece funcionamento sem incômodos
- O alerta de óleo desliga o motor automaticamente se o nível de óleo fica baixo demais, evitando danos ao motor



Bomba de acionamento direto

- Êmbolo da bomba triplex de alto desempenho, montado diretamente no motor
 - Modelos DD: Bomba triplex geral
 - Modelo 4040 DDC: Bomba categoria Triplex - a bomba mais durável, com a maior vida útil da indústria
- A válvula de descarga térmica protege a bomba contra superaquecimento

Descarregador de pressão externa variável

- Ajuste a pressão para corresponder à aplicação
- Permite a entrada de mais água no sistema para proteção contra superaquecimento
- Extremamente durável

Liberação de pressão Ez Start

- Elimina a contrapressão, para uma partida fácil do motor

Acionamento por cinta • Para uso pesado

Os lavadores por pressão G-Force II 4040 BD e 4040 BDC são as melhores unidades da linha da Graco, projetadas para realizar os trabalhos de limpeza mais difíceis. Com o desempenho mais alto disponível para trabalhos de preparação de superfície e limpeza difíceis e que duram o dia todo, esses modelos podem dar conta com facilidade até mesmo dos trabalhos mais exigentes.

G-Force II 4040 BD

DESCRIÇÃO
G-FORCE II 4040 BD

Nº DA PEÇA
24U990

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 4000 (276)

MOTOR HONDA (HP): GX390 (11,7)

GPM DE TAXA
DE FLUXO (LPM): 4,0 (15,1)

TIPO DE BOMBA: Bomba geral Triplex

G-Force II 4040 BDC

DESCRIÇÃO
G-FORCE II 4040 BDC

Nº DA PEÇA
24U991

ESPECIFICAÇÕES

PSI DE OPERAÇÃO (BAR): 4000 (276)

MOTOR HONDA (HP): GX390 (11,7)

GPM DE TAXA
DE FLUXO (LPM): 4,0 (15,1)

TIPO DE BOMBA: Cat Triplex

G-FORCE II 4040 BD E 4040 BDC INCLUI

- Pistola de alta pressão e vareta com encaixes de conexão rápida
- Mangueira sem marcação de 15,24 m
- Filtro de entrada em malha 50
- Kit injetor de produtos químicos
- Cinco pontas para pulverização de conexão rápida (0°, 15°, 25°, 40°, produtos químicos)



Modelo 4040 BD



Modelo 4040 BDC

Recursos

Estrutura de alumínio com chapas pesadas

- Compacta, durável e leve, para carregamento e manobrabilidade fáceis
- Resiste à corrosão por água e produtos químicos - *não enferrujará como o aço!*
- Garantia vitalícia

Motor Honda

- Os motores de categoria industrial série GX oferecem desempenho sem incômodos
- O alerta de óleo desliga o motor automaticamente se o nível de óleo fica baixo demais, evitando danos ao motor



Bomba com acionamento por cinta

- Design com três cintas para maior durabilidade
- A bomba com êmbolo Triplex funciona mais lentamente e a uma menor temperatura, para maior durabilidade
 - Modelo 4040 BD: Bomba com êmbolo Triplex geral
 - Modelo 4040 BDC: Bomba com êmbolo cat. Triplex - a bomba mais durável, com a maior vida útil da indústria
- A válvula de descarga térmica protege a bomba contra superaquecimento

Descarregador de pressão externa variável

- Ajuste a pressão para corresponder à aplicação
- Permite a entrada de mais água no sistema para proteção contra superaquecimento
- Extremamente durável

Liberação de pressão Ez Start

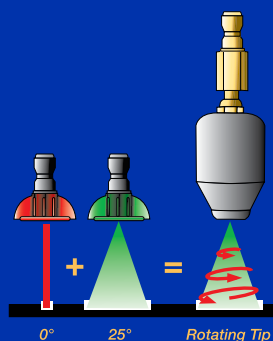
- Elimina a contrapressão, para uma partida fácil do motor

Guia para escolha de pontas

ROTAÇÃO E OSCILAÇÃO DE PONTAS

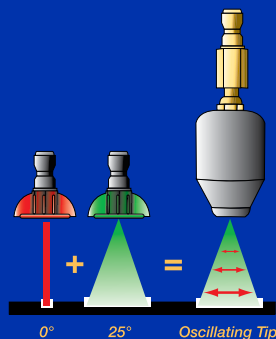


A rotação e oscilação de pontas aumentam seu poder de limpeza e diminuem o tempo necessário para essa tarefa. Elas oferecem 0° de impacto na pulverização, com 25° de cobertura. As pontas incluem filtro com conexão rápida e componentes para uso pesado, para vida útil longa e confiabilidade. Elas podem ser utilizadas em calçadas, rodovias, veículos ferroviários, áreas com lama, pinturas antigas e superfícies de concreto.



Ponta giratória (4.000 psi)
N° da peça 198012

Ponta giratória (5.000 psi)
N° da peça 198014



Ponta oscilante (5.000 psi)
N° da peça 198013

TAMANHO DO ORIFÍCIO PARA PONTAS

Você pode maximizar seu poder de limpeza selecionando a ponta que melhor corresponde à pressão e fluxo máximos de seu lavador por pressão, segundo a tabela abaixo.

Para pulverização sob baixa pressão, escolha um tamanho de ponta maior para maximizar seu fluxo e poder de limpeza.

GPM	1.500 PSI	2.000 PSI	2.500 PSI	3.000 PSI	3.500 PSI	4.000 PSI
2,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
2,5	4,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0
3,0	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	3,0
3,5	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,5
4,0	5,5	5,5	5,0	4,5	4,5	4,0

ÂNGULO DA PONTA

Diferentes ângulos de ponta são utilizados para trabalhos diferentes, conforme é observado na tabela abaixo.

	0 GRAU VERMELHO	15 GRAUS AMARELO	25 GRAUS VERDE	40 GRAUS BRANCO	PRODUTOS QUÍMICOS PRETO
DESCRIÇÃO	Ponta cortante	Ponta de cinzel	Ponta de enxágue	Ponta de lavagem	Ponta para produtos químicos
USO	Fornecer uma corrente concentrada que pode moldar ou cortar.	Funciona como uma raspadeira quando utilizada em um ângulo de 40°.	O bico mais comum para limpeza em geral.	Pulverização ampla para lavagem ou enxágue de uma área grande.	Bico de baixa pressão para uso com um injetor de detergente.
TRABALHOS TÍPICOS	Remoção de manchas de concreto ou outras superfícies rígidas.	Remoção de pintura, graxa, mofo e manchas.	Limpeza de laterais de rua, calçadas e mobília externa, etc.	Lavação de veículos, janelas, laterais de alumínio e outras superfícies delicadas.	Aplicação de detergente, embaçamento e lavagem.

NÚMEROS DE PEÇA DAS PONTAS

Utilize a tabela abaixo para encontrar o número de peça da ponta Graco G-Force II certa.

TAMANHO DO ORIFÍCIO	0 GRAU VERMELHO	15 GRAUS AMARELO	25 GRAUS VERDE	40 GRAUS BRANCO	CONJUNTO DE QUATRO PONTAS (0, 15, 25, 40)
3,0	805535	805536	805537	805538	244768
3,5	805539	805540	805541	805542	244769
4,0	805543	805544	805545	805546	800708
4,5	805547	805548	805549	805550	800709
5,0	805551	805552	805553	805554	800710
5,5	805555	805556	805557	805558	800711
Ponta injetora de produtos químicos, N° da peça					805634

Acessórios

PARA LAVADORES POR PRESSÃO G-FORCE II

PISTOLAS

- 127469 Pistola com extensor de 36 polegadas – adapta-se a 2525 DD, 2532 DD
Pressão máxima de funcionamento: 3.200 psi (220 bar, 22,0 MPa)
- 244784 Pistola de grau profissional com extensor de 36 polegadas
Pressão máxima de funcionamento: 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa)
- 244785 Pressão máxima de funcionamento somente para a pistola de grau profissional: 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa)



EXTENSÕES – Pressão máxima de funcionamento: 3.200 psi (220 bar, 22,0 MPa)

- 116564 Extensão de vareta telescópica: 6-18 pés (5,49 m)
Pressão máxima de funcionamento: 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa)
- 16X669 Extensão de vareta telescópica: 6-24 pés (5,49 m)
Pressão máxima de funcionamento: 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa)
- 16X670 Cinta para vareta telescópica - Para uso com extensores ajustáveis
- 17A534 Extensor: 0,30 m (12 pol.)
- 17A535 Extensor: 0,91 m (3 pés)
- 17A536 Extensor: 1,22 m (4 pés)
- 16X668 Extensor: 1,82 m (6 pés)
- 17A537 Extensor: 2,43 m (8 pés)
- 17A538 Extensor: 3,0 m (10 pés)



BOBINAS PARA MANGUEIRA E MANGUEIRA SEM MARCAÇÃO

- 16X665 Kit de bobinas para mangueira com 100 pés (30,48 m) de capacidade de mangueira, classificação de 3.500 psi (241 bar, 24,1 MPa)
- 16X664 Kit de bobinas para mangueira com 100 pés (30,48 m) de capacidade de mangueira, classificação de 5.000 psi (344 bar, 34,4 MPa)
- 16E286 Mangueira com conexão rosqueável com 10 mm x 7,5 m (3/8 pol. x 25 pés)
3.500 psi (241 bar, 24,1 MPa) – Para uso com 2525 DD
- 127534 Mangueira com conexão rosqueável com 10 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés)
Classificação 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa) – Para uso com 2532 DD
- 244783 Mangueira sem marcação de 10 mm x 15 m com pontos de desconexão rápida 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa) - Para uso com os modelos 2532 DD, 3027 DD, 3032 DD, 4040 DD, 4040 DDC, 4040 BD e 4040 BDC
- 16X667 Mangueira sem marcação de 10 mm x 30,48 m com pontos de desconexão rápida 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa) - Para uso com os modelos 2532 DD, 3027 DD, 3032 DD, 4040 DD, 4040 DDC, 4040 BD e 4040 BDC

JATEAMENTO COM AREIA ÚMIDA

- 244766 Kit para jateamento com areia - Inclui encaixes, acopladores, grampos, adaptadores, recipiente, vedante e conjunto de montagem da mangueira (ponta não inclusa)
Pressão máxima de funcionamento: 4.000 psi (276 bar, 27,6 MPa)
- 800031 Válvula ajustável para economia de areia
- 805313 Ponta para jato de areia - Funciona com os modelos 2525 DD, 2532 DD e 3027 DD
- 805316 Ponta para jato de areia - Funciona com o modelo 3032 DD
- 805321 Ponta para jato de areia - Funciona com os modelos 4040 DD, 4040 DDC, 4040 BD e 4040 BDC



LIMPADOR DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL – Pressão máxima de funcionamento: 3.200 psi (220 bar, 22,0 MPa)

- 16X666 Diâmetro de 45,7 cm (18 pol.)
- 116562 Diâmetro de 50,8 cm (20 pol.)

ACOPLADORES E CONEXÕES

- 127529 Kit de injetor químico alinhado com desconexão rápida com relação fixa de 10%
- 127528 Kit de injetor químico com bombas axiais e radiais - adapta-se a 2525DD, 2532 DD
- 801112 Tela de entrada em malha de bomba
- 801009 Acoplador de 6,4 mm (1/4 pol.) para extensões de vareta
- 16X680 Anexo de limpeza da calha
- 16X679 Desligamento por bola da válvula d'água
- 16X682 Caixa de peças - contém pontas, plugues, tomadas e O-rings
- 16X671 Tomada fêmea, 5.000 psi, 1/4 pol. em HP com desconexão rápida
- 16X672 Tomada fêmea, 4.000 psi, 3/8 pol. em HP com desconexão rápida
- 16X673 Tomada macho, 5.000 psi, 1/4 pol. em HP com desconexão rápida
- 16X674 Tomada macho, 4.000 psi, 3/8 pol. em HP com desconexão rápida
- 16X675 Conector fêmea, 5.000 psi, 1/4 em HP com desconexão rápida
- 16X676 Conector fêmea, 4.000 psi, 3/8 em HP com desconexão rápida
- 16X677 Conector macho, 5.000 psi, 1/4 em HP com desconexão rápida
- 16X678 Conector macho, 4.000 psi, 3/8 em HP com desconexão rápida
- 127533 Ajuste, mangueira com conexão rosqueável de 22 mm



FLUIDOS

- 246377 Bomba de óleo, 32 oz - utilize somente com bombas de êmbolo triplex

ESPECIFICAÇÕES DO LAVADOR POR PRESSÃO G-FORCE II



		G-Force II 2525 DD	G-Force II 2532 DD	G-Force II 3027 DD	G-Force II 3032 DD
MODELO	Número da peça	24U618	24U985	24U986	24U987
ESPECIFICAÇÕES	Psi máx. (bar):	2500 (172)	3200 (221)	2700 (187)	3200 (221)
	GPM de taxa de fluxo da bomba d'água (lpm)	2,5 (9,46)	2,5 (9,46)	3,0 (11,4)	3,0 (11,4)
	Motor Honda (hp)	GC190 (4,6)	GX200 (5,5)	GX200 (5,5)	GX270 (8,5)
	Qtde da capacidade do tanque de combustível (L)	1,9 (1,8)	3,3 (3,1)	3,3 (3,1)	5,6 (5,3)
	Peso em lb (kg)	52 (23,5)	58,5 (26,5)	68,5 (31)	98,5 (44,5)
	Tipo de bomba	Acionamento direto, AR Radial Axial, De alumínio para uso pesado	Acionamento direto, AR Radial Axial, De latão para uso pesado	Acionamento direto, GP Triplex	Acionamento direto, GP Triplex
INCLUI	Pistola	Pistola padrão com gatilho isolado	Pistola padrão com gatilho isolado	Categoria profissional com gatilho isolado	Categoria profissional com gatilho isolado
	Vareta	0,9 m (36 pol.) com ajustes rosqueáveis de 22 mm	0,9 m (36 pol.) com ajustes rosqueáveis de 22 mm	0,9 m (36 pol.) com conexões rápidas	0,9 m (36 pol.) com conexões rápidas
	Mangueira	9,5 mm x 7,5 m (3/8 pol. x 25 pés) Sem marcação	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação
	Injetor de produtos químicos	incluído	incluído	incluído	incluído
	Pontas	ORIFÍCIO DE 3 0° Vermelho - 805535 15° Amarelo - 805536 25° Verde - 805537 Preto - Injetor químico - 244768	ORIFÍCIO DE 3,5 0° Vermelho - 805539 15° Amarelo - 805540 25° Verde - 805541 Preto - Injetor químico - 244768	ORIFÍCIO DE 3,5 0° Vermelho - 805539 15° Amarelo - 805540 25° Verde - 805541 Preto - Injetor químico - 244768	ORIFÍCIO DE 3,5 0° Vermelho - 805539 15° Amarelo - 805540 25° Verde - 805541 40° Branco - 805542 Preto - Injetor químico - 244768
GARANTIA	Sistema e acessórios	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação
	Bomba	Um ano para Axial Radial	Um ano para Axial Radial	Cinco anos Geral	Cinco anos Geral
	Motor Honda	90 dias	Três anos	Três anos	Três anos



		G-Force II 4040 DD	G-Force II 4040 DDC	G-Force II 4040 BD	G-Force II 4040 BDC
MODELO	Número da peça	24U988	24U989	24U990	24U991
ESPECIFICAÇÕES	Psi máx. (bar):	4000 (276)	4000 (276)	4000 (276)	4000 (276)
	GPM de taxa de fluxo da bomba d'água (lpm)	4,0 (15,1)	4,0 (15,1)	4,0 (15,1)	4,0 (15)
	Motor Honda (hp)	GX390 (11,7)	GX390 (11,7)	GX390 (11,7)	GX390 (11,7)
	Qtde da capacidade do tanque de combustível (L)	6,4 (6,1)	6,4 (6,1)	6,4 (6,1)	6,4 (6,1)
	Peso em lb (kg)	114,5 (52)	118,5 (53,75)	144,5 (65,5)	135,5 (61,5)
	Tipo de bomba	Acionamento direto, GP Triplex	Acionamento direto, Cat Triplex	Acionamento por cinta, GP Triplex	Acionamento por cinta, Cat Triplex
INCLUI	Pistola	Categoria profissional com gatilho isolado	Categoria profissional com gatilho isolado	Categoria profissional com gatilho isolado	Categoria profissional com gatilho isolado
	Vareta	0,9 m (36 pol.) com conexões rápidas	0,9 m (36 pol.) com conexões rápidas	0,9 m (36 pol.) com conexões rápidas	0,9 m (36 pol.) com conexões rápidas
	Mangueira	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação	9,5 mm x 15 m (3/8 pol. x 50 pés) Sem marcação
	Injetor de produtos químicos	incluído	incluído	incluído	incluído
	Pontas	ORIFÍCIO DE 4 0° Vermelho - 805543 15° Amarelo - 805544 25° Verde - 805545 40° Branco - 805546 Preto - Injetor químico - 800708	ORIFÍCIO DE 4 0° Vermelho - 805543 15° Amarelo - 805544 25° Verde - 805545 40° Branco - 805546 Preto - Injetor químico - 800708	ORIFÍCIO DE 4 0° Vermelho - 805543 15° Amarelo - 805544 25° Verde - 805545 40° Branco - 805546 Preto - Injetor químico - 800708	ORIFÍCIO DE 4 0° Vermelho - 805543 15° Amarelo - 805544 25° Verde - 805545 40° Branco - 805546 Preto - Injetor químico - 800708
GARANTIA	Sistema e acessórios	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação	Um ano de cobertura contra defeitos nos materiais e de fabricação
	Bomba	Cinco anos Geral	Cat. de dois anos	Cinco anos Geral	Cat. de 5 anos
	Motor Honda	Três anos	Três anos	Três anos	Três anos



SOBRE A GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Fundada em 1926, a Graco é líder mundial em sistemas e componentes para tratamento de líquidos. Os produtos Graco movimentam, medem, controlam, dispensam e aplicam uma grande variedade de fluidos e materiais viscosos usados em lubrificação de veículos, estabelecimentos comerciais e industriais.

O sucesso da empresa é baseado em seu comprometimento irretocável com a excelência técnica, manufatura de classe mundial e atendimento ao cliente incomparável. Trabalhando em estreita colaboração com distribuidores qualificados, a Graco oferece sistemas, produtos e tecnologia que definem o padrão de qualidade em uma ampla gama de soluções em manuseio de fluidos. A Graco fornece equipamentos para pulverização de acabamento, revestimento de proteção, circulação de tinta, lubrificação e selantes e adesivos de distribuição, juntamente com equipamentos de aplicação de força para a indústria contratante. O investimento contínuo da Graco em gestão e controle de líquidos continuará a proporcionar soluções inovadoras para um mercado global diversificado.

FILIAIS DA GRACO

ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA

Caixa Postal 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICAS

MINNESOTA

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

EUROPA

BÉLGICA

Sede européia
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
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
Shangai
Prédio 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
República Popular da China
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

ÍNDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Sala 443, Augusta Point
Regus Business Centre 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
Gwangyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

VENDAS/ DISTRIBUIÇÃO/ MANUTENÇÃO

Ligue hoje para obter informações sobre o produto ou para pedir uma demonstração.

800-690-2894 ou visite-nos em www.graco.com.

A Graco Inc. é registrada para a I.S. EN ISO 9001

América do Norte
Atendimento ao cliente
800-690-2894
Fax 800-334-6955