



Equipos para Procesamiento

Bombas Accionadas por Aire para Industrias de Procesamiento



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

TECNOLOGÍA SUPERIOR DE BOMBEO



Evacuación con Doble Diafragma/ Pistón

Transferencia y Suministro desde Tambores de 55 Galones

Bombee desde sus tambores de 55 galones con nuestras bombas de evacuación de diafragma o pistón. Ofrecen un caudal de hasta 16 gpm y están disponibles en: materiales de construcción de aluminio, acero de carbono, acero inoxidable, polipropileno y acetal.



Husky™ accionado por aire

Suministro y Evacuación para Tanques de Almacenamiento a Grael

Husky™ de doble diafragma accionadas por aire son ideales para tanques al descubierto o subterráneos de cualquier tamaño. Están disponibles en una gran variedad de tamaños, por ejemplo: 1/4 pulg. (6,3 mm), 3/8 pulg. (9,4 mm), 1/2 pulg. (12,7 mm), 3/4 pulg. (19,1 mm), 1 pulg. (25,4 mm), 1-1/2 pulg. (38,1 mm), 2 pulg. (50,8 mm) y 3 pulg. (76,2 mm).



Neumático

Mantenimiento y Limpieza de la Producción

Diseñadas con sólida seguridad de funcionamiento, las bombas neumáticas ofrecen sencillez en su diseño, operación y mantenimiento. Ofrecen alta presión de hasta 3.000 psi para agua y químicos de limpieza y caudales de hasta 9 gpm.

Fluidos Clave

- Pinturas, manchas, recubrimientos, tintas y colorantes
- Químicos
- Ácidos
- Fluidos abrasivos y corrosivos
- Lubricantes
- Vidriados cerámicos
- Barro, estiércol líquido y fluidos de desecho
- Jabones, detergentes y solventes

Aplicaciones Claves

- Transferencia de fluidos desde tambores
- Saneamiento de edificios y equipos
- Eliminación de fluidos de desecho
- Descarga de fluidos
- Drenaje de tanques y desagües
- Transferencia de ácidos de alta temperatura
- Separación y transferencia de aceites
- Mantenimiento de equipos de lubricación

BOMBAS DE TRANSFERENCIA

¡Accionadas por Aire para Alta Confiabilidad y a un Precio Accesible!

Ideal para fluidos de viscosidad baja a media y materiales sensibles. Las bombas de transferencia ofrecen una confiabilidad superior a un precio accesible.

Bombas de Pistón

Número de Pieza	Material de Bomba	Longitud	Tipo de Emplazamiento	Em-paques	Certificado
226940	Acero de Carbono	Tambor	Disco	PTFE/Cuero	UL, CE
226941	Acero de Carbono	Tambor	Disco	Polietileno	UL, CE
226942	Acero Inoxidable	Tambor	Esfera	Polietileno	UL, CE
226944	Acero de Carbono	Pequeño	Disco	Polietileno	UL, CE
226945	Acero Inoxidable	Pequeño	Esfera	Polietileno	UL, CE
226946	Acero de Carbono	Tambor	Disco	PTFE	CE
237129	Acero Inoxidable	Tambor	Esfera	PTFE	CE
237132	Acero Inoxidable	Pequeño	Esfera	PTFE	CE

- Caudal de hasta 5 gpm
- Los modelos de longitud del tambor tienen bocas de entrada que se sumergen en el material para agilizar el cebado de fluidos pesados
- Disponible con los modelos opcionales de longitud pequeña y de tambor
- Accionada por aire para una mayor seguridad de funcionamiento y un menor costo
- Opciones de control de disco para fluidos de baja viscosidad

Bombas de Transferencia Husky

Número de Pieza	Descripción	Tipo de Tubo
233051	D52911	Tubo de polipropileno
233052	D51211	Tubo de acero inoxidable
233053	D51211	Tubo de aluminio
233054	D53266	Tubo de Aluminio
233055	D53277	Tubo de aluminio
233056	D53211	Tubo de aluminio
233057	D54311	Tubo de acero inoxidable

- El tubo de succión se sumerge dentro del tambor, no de la bomba
- Rápido cebado y flujo inmediato del producto
- Opera con fluidos con viscosidad de hasta 5.000 cps y sólidos de hasta 0,09 pulg. (2,29 mm)
- Ofrece un sólido sellado neumático para fluidos sensibles a la humedad
- El adaptador de tapón se ajusta a cualquier abertura para tapones de 2 pulg. (50,8 mm)



Fast-Flo® 1:1



Husky 515 Transfer



Husky 716 Transfer

BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA ACCIONADAS POR AIRE

Generalidades del Modelo



Modelo	Husky 205 Plastic	Husky 307 Plastic	Husky 515 Plastic	Husky 716 Metal	Husky 1050 Plastic
Tamaño de Conexión	1/4 pulg. (6,3 mm)	3/4 pulg. (9,4 mm)	1/2 pulg. (12,7 mm) o 3/4 pulg. (19,1 mm)	3/4 pulg. (19,1 mm)	1 pulg. (25,4 mm)
Caudal Máximo*	5 gpm (19 lpm)	7 gpm (26 lpm)	15 gpm (57 lpm)	16 gpm (61 lpm)	50 gpm (189 lpm)
Materiales de Construcción Disponibles	Polipropileno, Kynar (PVDF), Acetal	Polipropileno, Acetal	Polipropileno, Kynar (PVDF), Acetal	Aluminio, Acero Inoxidable 316	Polipropileno, Polietileno Conductor, PVDF
Sección Central Disponible	Polipropileno	Aluminio Recubierto	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno, Polietileno Conductor
Fluidos Típicos	Materiales arrastrados por el agua, pintura, recubrimientos, químicos para el lavado de autos	Pinturas, lubricantes, tintas, manchas, solventes, recubrimientos y colorantes	Líquidos de limpieza, detergentes, químicos, vidriados cerámicos, tintas	Aceite, agua y casi todos los solventes	Químicos, agua superficial contaminada, adhesivos, barnices, dispersiones, solventes y tinturas, resinas, látex, manchas de conservantes para maderas, pinturas y tapaporos para hormigón, tintas
Número de Manual	308652	308553	308981	308981	312877

*El caudal indicado es con un silenciador y no varía según el material del diafragma
Nota: Husky 307 y Husky 3275 sólo están disponibles con válvulas de aire estándares. El resto de las bombas están disponibles con válvulas de aire del tipo estándar o remota

LAS VENTAJAS DE HUSKY

¡Reduce el Tiempo Muerto y Disminuye Costos!



**Husky 1050
Metal**

1 pulg. (25,4 mm)

50 gpm (189 lpm)

Aluminio, Acero
Inoxidable 316, Hastelloy

Aluminio Recubierto,
Polipropileno, Polietileno
Conductor

Químicos, agua
superficial contaminada,
adhesivos, barnices,
dispersiones, solventes
y tinturas, resinas, látex,
manchas de conservantes
para maderas, pinturas
y tapaporos para
hormigón, tintas

312877

**Husky 1590
Plastic**

1-1/2 pulg. (38,1 mm)

100 gpm (379 lpm)

Polipropileno, PVDF

Aluminio Recubierto,
Acero Inoxidable 316

Químicos, fluidos
corrosivos, ácidos,
látex, fluidos abrasivos,
estéril líquido y barro

308549

**Husky 1590
Metal**

1-1/2 pulg. (38,1 mm)

100 gpm (379 lpm)

Aluminio, Acero
Inoxidable 316

Aluminio Recubierto,
Acero Inoxidable 316

308441

**Husky 2150
Plastic**

1-1/2 pulg. (38,1 mm)

100 gpm (379 lpm)

Aluminio, Acero
Inoxidable 316

Aluminio Recubierto,
Acero Inoxidable 316

Ácidos, gases, limpiadores
de embarcaciones,
químicos de remoción,
alcanos, solventes,
pinturas y barnices

308550

**Husky 2150
Metal**

2 pulg. (50,8 mm)

150 gpm (568 lpm)

Polipropileno, PVDF

Aluminio Recubierto,
Acero Inoxidable 316

308368

**Husky 3275
Metal**

3 pulg. (76,2 mm)

275 gpm (1041 lpm)

Aluminio

Aluminio Recubierto

Químicos, resinas
de pintura en grandes
cantidades y residuos
de cerámica

308639

BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA ACCIONADAS POR AIRE

Información para Pedidos

Designación de la Bomba de Diafragma

Los números de pieza se encuentran en la etiqueta de identificación en la parte central de todas las bombas de diafragma Husky.

D Bomba de Diafragma
X Tamaño de la Bomba
X Partes húmedas
X Emplazamientos
X Esferas/Controles
X Diafragmas

TAMAÑO DE LA BOMBA (TIPO DE MOTOR NEUMÁTICO Y MATERIAL)	PARTES HÚMEDAS	EMPLAZAMIENTOS	ESFERAS	DIAFRAGMA
1 = 1/4" (6,35 mm) Estándar: Sección central de polipropileno 2 = 1/4" (6,35 mm) Remoto: Sección central de polipropileno 3 = 3/8" (9,52 mm) Estándar: Sección central de polipropileno 5 = 1/2" (12,7 mm) Estándar: Sección central de polipropileno 4 = 1/2" (12,7 mm) Remoto: Sección central de polipropileno 5 = 3/4" (19,05 mm) Estándar: Sección central de polipropileno 4 = 3/4" (19,05 mm) Remoto: Sección central de polipropileno	1 = Acetal (npt) 2 = Polietileno (npt) 3 = Aluminio (npt) 4 = Acero Inoxidable (npt) 5 = PVDF (npt) 6 = Hierro Dúctil (npt)	2 = Acetal 3 = Acero Inoxidable 4 = Acero Inoxidable Templado 5 = TPE 6 = Santopreno 7 = Buna N 8 = FKM 9 = Polipropileno A = PVDF G = Geolast	1 = PTFE 2 = Acetal 3 = Acero Inoxidable 4 = Acero Inoxidable Templado 5 = TPE 6 = Santopreno 7 = Buna N pasante 8 = FKM 9 = Polipropileno A = PVDF G = Geolast	1 = PTFE 5 = TPE 6 = Santopreno 7 = Buna N 8 = FKM G = Geolast P = PTFE con tornillo
1" (25,4 mm) Consulte el menú desplegable de selección Husky 1050 B = 1-1/2" (38,1 mm) Estándar: Sección central de aluminio C = 1-1/2" (38,1 mm) Remoto: Sección central de aluminio T = 1-1/2" (38,1 mm) Estándar: Sección central de acero inoxidable F = 2" (50,8 mm) Estándar: Sección central de aluminio G = 2" (50,8 mm) Remoto: Sección central de aluminio V = 2" (50,8 mm) Estándar: Sección central de acero inoxidable K = 3" (76,2 mm) Estándar: Sección central de aluminio	A = Acetal * (bsp) B = Polietileno * (bsp) C = Aluminio (bsp) D = Acero Inoxidable (bsp) E = PVDF (bsp) F = Hierro Dúctil (bsp) H = Aluminio Expandido 2 npt G = Aluminio Expandido 2 bsp	B = Acero Inoxidable con sello de FKM C = Santopreno con Sello de FKM		

* Las bombas de plástico de 1 o más pulgadas cuentan con conexiones por brida

NOTA: Las bombas de aluminio de 3 pulgadas tienen conexiones de 3 pulgadas npt o conexiones por brida

¡NUEVO! Menú desplegable de selección para Husky 1050

Para encargar su Husky 1050, utilice la herramienta de selección en línea o póngase en contacto con su distribuidor.

Husky™
Air-Operated Double Diaphragm Pumps

Welcome Pump Selector

Pump Size? 1 inch
Pump Material? Aluminum Pump
Air Valve & Center Section? Aluminum Std. Air Valve
Fluid Cover & Manifolds? Standard Flaring Tech
Check Style? PP Seal
Ball Style? Thermoplastic Polymer Elastomer 50
Diaphragm? Thermoplastic Polymer Elastomer 50
Seat & Manifold Seal? PTFE

Ex This product is ATEX certified
#2 GD e BC T4

Order number (new kit only)
Order # (if applicable)
Old 10" Number?

Graco Order Number: 647000
Order with this number:
Old 10" Graco Number: 073815

Replacement Kits:
245105 Aluminum Std Air Valve Replacement Kit
245105 Poly Seal Kit
245105 Poly Seal Kit
245105 TPE Seal Kit
245105 TPE Diaphragm Kit

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Puede ver un ejemplo de la herramienta de selección en www.graco.com/process.

Designación del Paquete de Bomba de Diafragma

Al seleccionar un paquete, use los mismos códigos de tamaño, emplazamiento, esfera/control y diafragma que lleva la bomba.

D Bomba de Diafragma
0 Paquete
X Tamaño de la Bomba
X Emplazamientos
X Esferas/Controles
X Diafragmas

Tamaño de la Bomba	Emplazamientos	Esferas/Controles	Diafragma
1 = 1/4 pulg. (6,35 mm) 3 = 3/8 pulg. (9,52 mm) 5 = 1/2 pulg. (12,7 mm) y 3/4 pulg. (19,05 mm)	0 = Sin emplazamiento 2 = Acetal 3 = Acero Inoxidable 4 = Acero Inoxidable Templado 5 = TPE 6 = Santopreno 7 = Buna N 8 = FKM 9 = Polietileno A = PVDF B = Acero Inoxidable con sello de FKM C = Santopreno con sello de FKM G = Geolast	1 = PTFE 2 = Acetal 3 = Acero Inoxidable 4 = Acero Inoxidable Templado 5 = TPE 6 = Santopreno 7 = Buna-N 8 = FKM 9 = Polietileno A = PVDF G = Geolast 0 = Sin Esfera/Control	1 = PTFE 5 = TPE 6 = Santopreno 7 = Buna-N 8 = FKM G = Geolast P = PTFE con tornillo pasante 0 = Sin Diafragma
1" (25,4 mm) Consulte la herramienta de selección para Husky 1050 B = Bomba de metal de 1-1/2 pulg. (38,1 mm) C = Bomba de plástico de 1-1/2 pulg. (38,1 mm) F = Bomba de metal de 2 pulg. (50,8 mm) G = Bomba de plástico de 2 pulg. (50,8 mm) K = 3 pulg. (76,2 mm)			

BOMBAS HYDRA-CLEAN®

Bombas de Limpieza de Alta Presión en Demanda

Los lavadores a presión Hydra-Clean de Graco para trabajo pesado son compatibles con múltiples pistolas y son perfectos para aplicaciones de limpieza en planta.

Bombas Hydra-Clean NXT®

No. de Orden de Paquete	247549 o 247550	247551 o 247552	247553 o 247554	258664 o 258665
Rangos de presión	12:1	23:1	30:1	45:1
No. de Pieza de Montaje de la Bomba	N34DN0	N65DN0	N65DN0	N65DN0
No. de Pieza Inferior de la Bomba	247599	241648	687055	24B923
Construcción	SST	SST	SST	SST
Paquetes de Reparación de Sello Estándar	247881	222880	Consulte el manual 311825	24C162
Construcción	UHMWPE/CF-PTFE	UHMWPE/CF-PTFE	UHMWPE/CF-PTFE	UHMWPE/CF-PTFE
Paquetes de Reparación de Sello Opcional	207581	222875	222845	237713
Construcción	PTFE	UHMWPE/PTFE	UHMWPE/PTFE	UHMWPE/CF-PTFE
Paquete de Reparación del Motor	Consulte el manual 311238	Consulte el manual 311238	Consulte el manual 311238	Consulte el manual 311238

Características y Beneficios

- La versatilidad en presión, caudal e inyección de químicos optimiza el proceso de limpieza
- Disponible con inyector de químicos y acumuladores
- La bomba de suministro por demanda se detiene al cerrar la válvula y se activa al abrirla
- Los químicos de limpieza atraviesan la bomba y brindan un nivel de concentrados mayor al 5%
- Compatible con múltiples pistolas
- Puede utilizarse con agua fría o caliente hasta 200°F (93°C)

Aplicaciones Típicas

- Refinerías de petróleo
- Flotas de vehículos, colectivos y sistemas de tránsito
- Equipos de construcción fuerte, vehículos todo terreno
- Equipo industrial en general
- Saneamiento

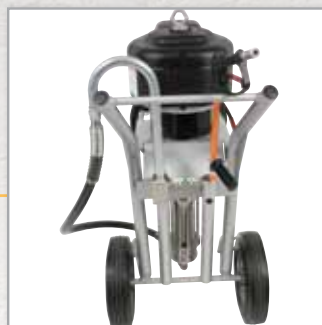
NXT de Montaje de Pared



NXT Portátil



Portátil NXT (Vista posterior)





ACERCA DE GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Fundada en 1926, Graco es una empresa líder a nivel mundial en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Gracomueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos usados en la lubricación de vehículos y en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su compromiso inquebrantable con la excelencia técnica, la fabricación de primera clase y el incomparable servicio al cliente. Al trabajar en conjunto con distribuidores certificados, Graco ofrece sistemas, productos y una tecnología que determinan su excelente calidad en una amplia gama de soluciones para el manejo de fluidos. Graco ofrece equipos de rociadores de acabado, recubrimiento protector, circulación de pintura, lubricación y dispersión de selladores y adhesivos así como también poderosos equipos de aplicación para la industria contratista. La inversión constante de Graco en el manejo y el control de fluidos continuará ofreciendo soluciones innovadoras a un mercado mundial de gran diversidad.

UBICACIONES DE GRACO

DIRECCIÓN DE CORREO

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICA

MINNESOTA

Sedes centrales mundiales
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BÉLGICA

Sedes centrales en Europa
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA PACÍFICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9467 8558
Fax: 61 3 9467 8559

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 1181st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Gurgaon, Haryana, India 122001
Tel: +91 124 435 4208
Fax: +91 124 435 4001

JAPÓN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel: 82(Korea) 31 476 9400
Fax: 82(Korea) 31 476 9801

VENTAS/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO

Llame hoy para solicitar información del producto o una demostración.

877-84GRACO (1-877-844-7226) o visítenos en www.graco.com.

Graco Inc. Está registrada en I.S. EN ISO 9001

América del Norte
Servicio al Cliente
800-328-0211
Fax 877-340-6427