

Equipo de proceso

Soluciones de bombeo para industrias de procesos



Bombas de doble diafragma eléctricas

Husky™ 1050e

Bombas de diafragma

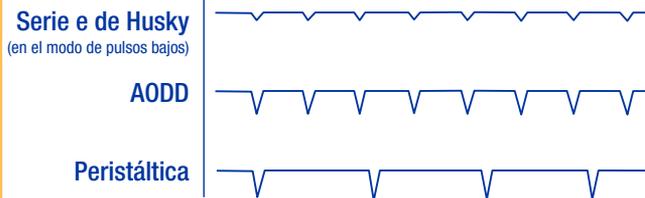
Elimine fallas de bomba innecesarias, mejore la eficiencia energética de sus instalaciones y cree un entorno de trabajo más silencioso y limpio para sus empleados. ¡La bomba de la Serie e Husky de Graco le ayudará a lograr todas estas metas!

- La tecnología con patente en trámite le permite a la bomba **bloquearse bajo presión** lo que previene las fallas de la bomba ocasionadas por líneas obstruidas o válvulas cerradas
- **El accionamiento eléctrico** con eficiencia energética reduce el consumo de energía hasta 5 veces en comparación con las bombas de diafragma neumáticas tradicionales
- El diseño de la bomba de diafragma sin sellos **elimina fugas** y fallas debidos a condiciones de bombeo bajo funcionamiento en seco

¿Necesita pulsaciones bajas? ¡No es ningún problema!

Nuestras bombas de la Serie e Husky son ideales para aplicaciones que requieren pulsaciones bajas y un flujo suave. El accionamiento por carga de aire permite la eliminación o reducción de las pulsaciones SIN humedad por pulsaciones costosa o tanques de compensación.

Gráfico de pulsaciones



Sistemas Husky 1050e montados en carro

Conexión de 1 in (25,4 mm)
Flujo máx.: 50 gpm (189 lpm)



Husky 1050e de aluminio

Conexión de 1 in (25,4 mm)
Flujo máx.: 50 gpm (189 lpm)



Husky 1050e de polipropileno

Conexión de 1 in (25,4 mm)
Flujo máx.: 50 gpm (189 lpm)



Husky 1050e de acero inoxidable

Conexión de 1 in (25,4 mm)
Flujo máx.: 50 gpm (189 lpm)

Encuentre la bomba correcta para su aplicación

Para pedir una bomba de doble diafragma con accionamiento neumático o eléctrico para su aplicación, diríjase a www.graco.com/process. En related links (enlaces relacionados), haga clic en **Online Diaphragm Pump Selector Tool** (Herramienta en línea de selección de bombas de diafragma) o póngase en contacto con su distribuidor local.



Bombas de doble diafragma de accionamiento neumático

Husky™

Tecnología de bombeo

Nuestras bombas de doble diafragma de accionamiento neumático Husky cuentan con funciones que lo ayudan a hacer bien su trabajo en todo momento y están diseñadas para ahorrarle dinero.

Estructura resistente

Resiste la corrosión para un rendimiento confiable y una larga vida útil

Diseño para servicio pesado: ofrece una larga vida útil, una mayor productividad y un costo de propiedad más bajo

Caudales de hasta 300 gpm (1135 lpm)

Sin lubricantes para un funcionamiento más limpio

DataTrak™ disponible para impedir el embalamiento de la bomba y monitorear el consumo de material



Husky 3300

Conexión de 3 in (76,2 mm)
Flujo máx.: 300 gpm (1135 lpm)
Polipropileno, aluminio,
acero inoxidable



Husky 2200

Conexión de 2 in (50,8 mm)
Flujo máx.: 200 gpm (757 lpm)
Polipropileno, PVDF



Husky 2150

Conexión de 2 in (50,8 mm)
Flujo máx.: 150 gpm (568 lpm)
Polipropileno, PVDF, aluminio,
acero inoxidable, hierro



Husky 15120

Conexión de 1-1/2 in (38,1 mm)
Flujo máx.: 120 gpm (454 lpm)
Polipropileno, PVDF



Husky 1590

Conexión de 1-1/2 in (38,1 mm)
Flujo máx.: 90 gpm (340 lpm)
Polipropileno, PVDF, aluminio,
acero inoxidable



Husky 1050

Conexión de 1 in (25,4 mm)
Flujo máx.: 50 gpm (189 lpm)
Aluminio, polipropileno, PVDF,
polipropileno conductivo,
hastelloy, acero inoxidable

La ventaja que ofrece Husky

Numerosas opciones

Escoja entre una amplia selección de materiales para manejar numerosas aplicaciones, incluida la transferencia de fluidos corrosivos y abrasivos.

Fluidos clave

- Pinturas, tinturas, recubrimientos, tintas y colorantes
- Productos químicos
- Ácidos
- Fluidos corrosivos y abrasivos
- Lubricantes
- Vidriado cerámico
- Lodo, lechada y fluido de desecho
- Jabones, detergentes y solventes

Bolas



Asientos



Diafragmas



Husky 1050HP
 Conexión de 1 in (25,4 mm)
 Flujo máx.: 50 gpm (189 lpm)
 Aluminio y acero inoxidable



Husky 716
 Conexión de 3/4 in (19,1 mm)
 Flujo máx.: 16 gpm (61 lpm)
 Aluminio, acero inoxidable



Husky 515
 Conexión de 1/2 in (12,7 mm)
 Flujo máx.: 15 gpm (57 lpm)
 Polipropileno, acetal, PVDF



Husky 307
 Conexión de 3/8 in (9,4 mm)
 Flujo máx.: 7 gpm (26 lpm)
 Polipropileno, acetal



Husky 205
 Conexión de 1/4 in (6,3 mm)
 Flujo máx.: 5 gpm (19 lpm)
 Polipropileno, acetal, PVDF

Los materiales de construcción y accesorios disponibles pueden variar según el modelo de la bomba.

SoloTech™

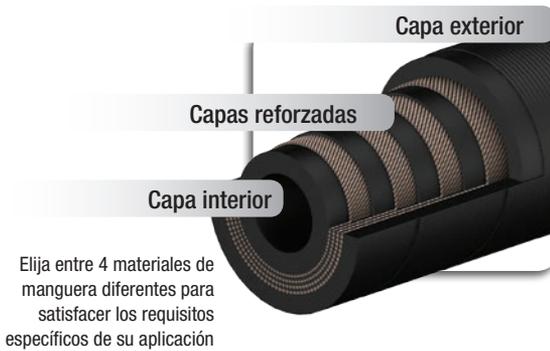
Bombas peristálticas con manguera

Con solo la manguera en contacto con el fluido bombeado y sin válvulas de retención en la línea, las bombas peristálticas SoloTech de Graco son ideales para materiales que otras bombas no pueden manejar.

- **Acción de bombeo eficiente:** la compresión de una manguera por revolución extiende la vida útil de la manguera
- **Bajo mantenimiento:** sin válvulas, sellos o prensaestopas
- **Reversible:** las bombas pueden utilizarse para vaciar líneas o eliminar obstrucciones
- **Manguera de duración extendida:** solo una compresión de la manguera por revolución

Diseño de la manguera

Con solo la manguera en contacto con el fluido bombeado y sin válvulas de retención en la línea, las bombas peristálticas SoloTech de Graco son ideales para materiales que otras bombas no pueden manejar. Fluidos abrasivos, corrosivos, sensible a la fricción y atrapados en gas pueden bombearse o dosificarse fácilmente en su aplicación.



Materiales de la manguera	Color de la franja/color interno	Temperatura máx. del fluido	Área de aplicación
Caucho natural (NR)	Ninguno/Negro	160 °F (71 °C)	Abrasivos
Poliétileno clorosulfonado (CSM)	Anaranjado/Negro	250 °F (121 °C)	Productos químicos muy corrosivos
Nitrilo	Amarillo/Negro	220 °F (104 °C)	Aceites o productos aceitosos
Etileno propileno (EPDM)	Azul/Negro	250 °F (121 °C)	Productos químicos corrosivos



SoloTech 10
Caudal máximo de 0,5 gpm (1,9 lpm). Usadas por lo general para aplicaciones de medición de productos químicos



SoloTech 23
Caudal máximo de 5 gpm (18,9 lpm). Usadas por lo general para aplicaciones de medición de productos químicos



SoloTech 26
Caudal máximo de 10 gpm (37,8 lpm). Se utilizan, por lo general, para aplicaciones de transferencia de materiales abrasivos.



SoloTech 30
Caudal máximo de 16 gpm (60,5 lpm). Se utilizan, por lo general, para aplicaciones de transferencia de materiales abrasivos

Hydra-Clean®

Limpeza a alta presión a demanda

Las hidrolavadoras con accionamiento neumático e hidráulico de servicio pesado Hydra-Clean de Graco son perfectas para su uso en una variedad de aplicaciones de limpieza en la planta y pueden usarse con agua fría o caliente, detergentes o soluciones químicas fuentes en temperaturas de hasta 200 °F (93 °C). Disponibles en opciones de montaje en pared y montaje en carro

- **Pistón de acero inoxidable de la serie 300:** compatible con numerosos productos químicos extremos e ideal para usar con tambores de cabeza abierta
- **Admite pistolas múltiples**
- **Cinco boquillas de pulverización diferentes:** estándar
- **Carrete de manguera opcional:** almacenamiento fácil de la manguera



Hydra-Clean de accionamiento neumático



Hydra-Clean de accionamiento hidráulico

Bombas de transferencia

Bombas de transferencia Husky

Bombee fácilmente desde un tambor de 55 galones con caudales de hasta 16 gpm (61 lpm). Disponible en aluminio, acero al carbono, acero inoxidable y polipropileno.

- **Tubo de aspiración** sumergido dentro del tambor
- **Cebado rápido** y flujo inmediato del producto
- **Fluidos con viscosidades de hasta 5000 cps** y sólidos de hasta 0,09 in (2,29 mm)
- **Cierre hermético** para fluidos sensibles a la humedad
- **El adaptador del tapón** encaja en cualquier abertura de tapón de 2 in (50,8 mm)



Fast-Flo® 1:1

Obtenga un flujo uniforme y confiable. Los modelos de longitud de tambor y bajos están disponibles en estructuras de acero al carbono o acero inoxidable. Ideales para una variedad de materiales no corrosivos y corrosivos.

- **Caudales** de hasta 5 gpm
- **Entrada sumergida** para un cebado más rápido de fluidos más espesos
- **Accionamiento neumático** de gran confiabilidad y bajo costo
- **Opciones de retención con disco** para fluidos de menor viscosidad



Bombas para tinta

Bombas para tinta neumáticas e hidráulicas con diseño de depósito húmedo sellado con doble sello con sellos de duración extendida, ideal para las tintas más difíciles.

- **Prolongue la vida útil del sello** con el depósito húmedo sellado con doble sello
- **Control de embalamiento** con DataTrak opcional
- **Sello MaxLife®** para una duración más prolongada
- **Maneja tintas difíciles**, como aquellas para aplicaciones tipográfica y litográfica



Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.

Llame hoy para obtener información sobre productos o para solicitar una demostración.

877.84GRACO (1-877-844-7226) o visítenos en www.graco.com.

©2015 Graco Inc. Formulario N.º 300570ES Rev. J 12/15 Impreso en los EE. UU.

Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus propietarios respectivos.

