

# Bombas Husky™ 1050

Una línea completa de bombas neumáticas de doble membrana de 1 pulgada (25,4 mm)



- Eficacia mejorada
- Un **20 %** más de caudal de fluido en comparación con la Husky 1040
- Una vida útil de la membrana hasta **5 veces** superior en comparación con las bombas de membrana de su clase
- Materiales de construcción ampliados para **innumerables aplicaciones**

# Gama Husky 1050

## Sin límites. Sin problemas.

En Graco, no tenemos límites para diseñar bombas que superen sus expectativas.

Por eso, ampliamos nuestra gama de bombas.

¿Por qué las bombas Husky son las mejores de la Industria?

### Eficacia

Eficacia mejorada.

### Rendimiento

Suministra hasta 189 l/min (50 gpm).

¡Un aumento de caudal del 20 %!\*

### Ingeniería

Las membranas duran cinco veces más que otras de su clase.\*

Adquiera una bomba Husky 1050 hoy y ¡experimente la diferencia!

\*En comparación con Husky 1040.



Aluminio



Polipropileno



Acero inoxidable



PVDF

**SEIS MATERIALES. INNUMERABLES APLICACIONES.**

## Válvula neumática modular

Cambio de ciclo rápido y suave que proporciona un funcionamiento sin paradas y con bajas pulsaciones

## Sección central de una pieza

Elimina las fugas de aire para un funcionamiento más eficiente

## Mayor duración de la membrana

Membranas con una vida útil hasta cinco veces más larga para reducir el mantenimiento y las paradas de producción

## Características opcionales

### DataTrak™

Protección antiembalamiento  
Control del material utilizado

### Salida de impulsos

Función de contador de ciclos



## Diseño atornillado de la junta con cuatro tornillos

Diseño atornillado que proporciona presión de sellado para un funcionamiento sin fugas

## Puertos múltiples

Más entradas/salidas de fluido para ofrecer una mayor flexibilidad de instalación



Polipropileno conductor



Hastelloy

## Encuentre la bomba más adecuada para su aplicación

Graco le facilita la elección de la bomba adecuada para su aplicación.

Para realizar el pedido de una bomba Husky 1050, utilice la herramienta de selección o póngase en contacto con su distribuidor.



Ejemplo de la herramienta de selección de productos

## ¿QUÉ SERÁ LO PRÓXIMO?

Graco presenta la nueva bomba de la serie de bombas de doble membrana neumáticas.



# Especificaciones técnicas

## HUSKY 1050

MODELOS HUSKY



**205**

6,3 mm (1/4 in)  
19 l/min (5 gpm)



**307**

9,4 mm (3/8 in)  
26 l/min (7 gpm)



**515**

12,7 mm (1/2 in) o  
19,1 mm (3/4 in)  
57 l/min (15 gpm)



**716**

19,1 mm (3/4 in)  
61 l/min (16 gpm)



**1050**

25,4 mm (1 in)  
189 l/min (50 gpm)

NUEVO MODELO



**1590**

38,1 mm (1-1/2 in)  
340 l/min (90 gpm)



**2150**

50,8 mm (2 in)  
568 l/min (150 gpm)



**3275**

76,2 mm (3 in)  
1041 l/min (275 gpm)

Presión máxima de funcionamiento ..... 8,6 bar (0,86 MPa, 125 psi)  
Rango de presiones de aire de funcionamiento .... 1,4-8,6 bar (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)  
Consumo máximo de aire ..... 67 scfm

Consumo de aire a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi),  
76 l/min (20 gpm) ..... 25 scfm  
Máximo caudal libre ..... 189 l/min (50 gpm)

Máxima velocidad de la bomba ..... 280 cpm  
Desplazamiento de fluido por ciclo ..... 0,64 l (0,17 gal)  
Elevación máxima de aspiración ..... 4,9 m (16 ft) seco, 8,8 m (29 ft) húmedo  
Tamaño máximo de sólidos bombeables ..... 3,2 mm (1/8 in)

Potencia de sonido\*  
a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) y 50 cpm ..... 78 dBA  
a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) y caudal máximo .... 90 dBA

Presión de sonido\*\*  
a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) y 50 cpm ..... 84 dBA  
a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) y caudal máximo .... 96 dBA

Tamaño de la entrada de aire ..... 1/2 npt(f)

### Tamaño de la entrada de fluido

Aluminio (1050A) ..... 1 in npt(f) o 1 in bspt  
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) ..... 1 in brida ANSI / DIN de superficie en relieve  
Acero inoxidable (1050S y 1050H) ..... 1 in npt(f) o 1 in bspt

### Tamaño de la salida de fluido

Aluminio (1050A) ..... 1 in npt(f) o 1 in bspt  
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) ..... 1 in brida ANSI / DIN de superficie en relieve  
Acero inoxidable (1050S y 1050H) ..... 1 in npt(f) o 1 in bspt

### Peso

Aluminio (1050A) ..... 10,5 kg (23 lb)  
Plástico (1050P y 1050C) ..... 8,2 kg (18 lb)  
PVDF (1050F) ..... 9,5 kg (21 lb)  
Acero inoxidable (1050S)  
con centro de polipropileno conductor ..... 16,5 kg (36,3 lb)  
con centro de polipropileno ..... 16,9 kg (37,3 lb)  
con centro de aluminio ..... 18,8 kg (41,4 lb)  
Hastelloy (1050H) ..... 18,6 kg (41 lb)

### Piezas en contacto con el fluido

Aluminio (1050A) ..... aluminio y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana  
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) ..... polipropileno y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana  
Acero inoxidable (1050S) ..... acero inoxidable y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana  
Hastelloy (1050H) ..... hastelloy, acero inoxidable y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana

### Piezas externas no en contacto con el fluido

	Centro	Pernos
Aluminio (1050A) .....	aluminio	acero al carbono revestido
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) .....	polipropileno	acero inoxidable
Acero inoxidable (1050S) .....	polipropileno	acero inoxidable
Acero inoxidable (1050S) .....	aluminio	acero inoxidable
Hastelloy (1050H) .....	polipropileno	acero inoxidable
Manual .....	312877	

\* Presión de sonido medida según la norma ISO-9614-2.

\*\* Presión de sonido medida a 1 m (3,28 ft) del equipo.