

Bombas Husky1050[™]

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/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 Husky1040.



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.



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)

Especificaciones técnicas

HUSKY 1050

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 aspirador.....	4,9 m (16 ft) seco, 8,8 m (29 ft) húmedo
Tamaño máximo de sólidos bombeable.....	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 conducto.....	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
Aluminio (1050A).....	aluminio
Plástico (1050P, 1050C y 1050F).....	polipropileno
Acero inoxidable (1050S).....	polipropileno
Acero inoxidable (1050S).....	aluminio
Hastelloy (1050H).....	polipropileno
Manual.....	312877
	Perno
	acero al carbono revestido
	acero inoxidable
	acero inoxidable
	acero inoxidable
	acero inoxidable

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

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