



# Bombas Husky 3300

Familia completa de bombas de doble diafragma accionadas por aire de 3 pulgadas (76,2 mm)



No hay  
**NINGUNA IGUAL**

- Material expandido para el manejo de numerosas aplicaciones
- Caudal de hasta 300 gpm (1135 lpm)
- Diseño de válvula de aire modular y resistente a pérdidas

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# FAMILIA HUSKY 3300

No hay límites. No hay ninguna igual.  
No hay problema.



## Diseño de juntas de cuatro pernos

El diseño con pernos ofrece presión de sellado pareja para un funcionamiento libre de fugas.



## Válvula de aire modular

Funcionamiento eficaz y resistente a pérdidas

Característica de reemplazo rápido con un diseño sencillo de cuatro pernos



## Válvulas piloto

Cambio más rápido con válvulas piloto cargadas por resorte

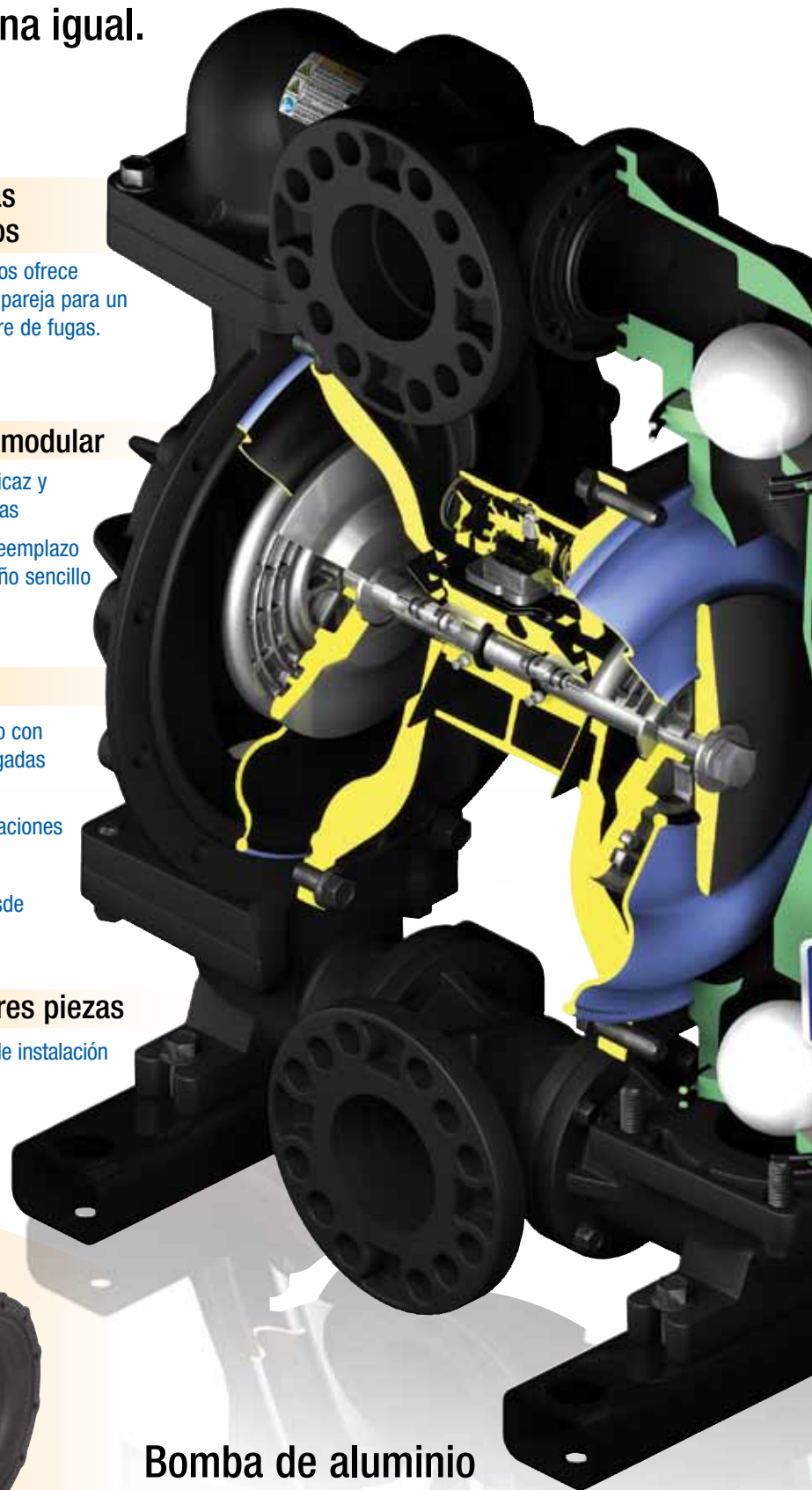
Reducción de pulsaciones

Mayor eficacia

Mantenimiento desde el exterior

## Colectores de tres piezas

Mayor flexibilidad de instalación



## Opciones de la sección central



Aluminio



Polipropileno

## Bomba de aluminio

Sección de líquido resistente para el manejo de las aplicaciones más abrasivas



## Bomba de acero inoxidable

La sección de líquido libre de corrosión soporta fácilmente entornos extremos.



## Bomba de polipropileno

La estructura sobremoldeada ofrece menor relajación de la junta y mayor resistencia para eliminar prácticamente la fuga de líquidos.

## Encuentre la bomba correcta para su aplicación

Graco hace que sea más fácil seleccionar una bomba adecuada para usted.

Para ordenar una bomba Husky 3300, vaya a [www.graco.com/husky](http://www.graco.com/husky) para usar la herramienta de selección o ponerse en contacto con su distribuidor.



Ejemplo de la herramienta de selección de productos

## ¿Desea programar su mantenimiento? ¡Use DataTrak o la salida de impulsos!

### • DataTrak™

Capacidad de evitar que la bomba se descontrola a causa de una línea dañada o de un recipiente vacío

Rastreo del consumo de materiales

### • Salida de impulsos

Capacidad de conteo de ciclos



# Especificaciones técnicas de Husky 3300

## Presión de servicio máxima del líquido

Aluminio y acero inoxidable con secciones centrales de aluminio .....	125 psi (8,6 bar o 0,8 MPa)
Polipropileno y acero inoxidable con secciones centrales de polipropileno .....	100 psi (7 bar o 0,7 MPa)

## Rango operativo de presión de aire

Aluminio y acero inoxidable con secciones centrales de aluminio .....	20-125 psi (1,4-8,6 bar o 0,14-0,86 MPa)
Polipropileno y acero inoxidable con secciones centrales de polipropileno .....	20-100 psi (1,4-7 bar o 0,14-0,7 MPa)

## Consumo máximo de aire

Aluminio y acero inoxidable con secciones centrales de aluminio .....	335 scfm
Polipropileno y acero inoxidable con secciones centrales de polipropileno .....	275 scfm

## Consumo de aire a 70 lpc (4,8 bar o 0,48 MPa),

100 gpm (378 lpm) .....	90 scfm
-------------------------	---------

## Entrega máxima de flujo libre

Diafragma estándar .....	300 gpm (1135 lpm) a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma estándar .....	280 gpm (1059 lpm) a 100 psi (7 bar)
Diafragma sobremoldeado .....	270 gpm (1022 lpm) a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma sobremoldeado .....	260 gpm (984 lpm) a 100 psi (7 bar)

## Velocidad máxima de la bomba

Diafragma estándar .....	103 cpm a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma estándar .....	97 cpm a 100 psi (7 bar)
Diafragma sobremoldeado .....	135 cpm a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma sobremoldeado .....	130 cpm a 100 psi (7 bar)

## Desplazamiento del líquido por ciclo

Diafragma estándar .....	2,9 galones (10,9 litros)
Diafragma sobremoldeado .....	2 galones (7,5 litros)

## Altura máxima de succión .....

8 pies (2,4 m) seca, 28 pies (8,5 m) húmeda
---

## Tamaño máximo de sólidos a bombear .....

0,5 pulg. (12,7 mm)
---------------------

## Potencia acústica\*

a 50 psi (3,4 bar o 0,34 MPa) y 50 cpm .....	92 dBa
a 120 psi (8,2 bar o 0,82 MPa) y flujo completo .....	99 dBa

## Presión acústica\*\*

a 50 psi (3,4 bar o 0,34 MPa) y 50 cpm .....	86 dBa
a 120 psi (8,2 bar o 0,82 MPa) y flujo completo .....	93 dBa

## Tamaño de la entrada de aire .....

3/4 npt (hembra)
------------------

## Tamaño de la entrada de líquido

Aluminio (3300A) .....	3 pulg. npt (hembra) o 3 pulg. bspt con brida ANSI/DIN de 3 pulg.
Polipropileno (3300P) .....	Brida ANSI/DIN de cara levantada de 3 pulg.
Acero inoxidable (3300S) .....	3 pulg. npt (hembra) o 3 pulg. bspt

## Tamaño de salida de líquido

Aluminio (3300A) .....	3 pulg. npt (hembra) o 3 pulg. bspt con brida ANSI/DIN de 3 pulg.
Polipropileno (3300P) .....	Brida ANSI/DIN de cara levantada de 3 pulg.
Acero inoxidable (3300S) .....	3 pulg. npt (hembra) o 3 pulg. bspt

## Peso

Aluminio (3300A) .....	150 libras (68 kg)
Polipropileno (3300P) .....	200 libras (90,7 kg)
Acero inoxidable (3300S) .....	255 libras (115,6 kg)

## Partes húmedas

Aluminio (3300A) .....	Acero al carbono recubierto, aluminio y materiales elegidos para opciones de diafragma, bola y asiento
Polipropileno (3300P) .....	Polipropileno y materiales elegidos para opciones de diafragma, bola y asiento
Acero inoxidable (3300S) .....	Acero inoxidable y materiales elegidos para opciones de diafragma, bola y asiento

## Partes externas no húmedas .....

Centro	Pernos
Aluminio (3300A) .....	Aluminio
Polipropileno (3300P) .....	Acero al carbono recubierto
Polipropileno (3300P) .....	Acero inoxidable
Polipropileno (3300P) .....	Acero inoxidable
Acero inoxidable (3300S) .....	Acero inoxidable
Acero inoxidable (3300S) .....	Acero inoxidable


## Manual operativo .....

3A0410
--------

## Manual de reparación/piezas .....


3A0411
--------

MODELOS HUSKY










**205**  
1/4 pulg. (6,3 mm)  
5 gpm (19 lpm)

**307**  
3/8 pulg. (9,4 mm)  
7 gpm (26 lpm)

**515**  
1/2 pulg. (12,7 mm) o  
3/4 pulg. (19,1 mm)  
15 gpm (57 lpm)

**716**  
3/4 pulg. (19,1 mm)  
16 gpm (61 lpm)

**1050**  
1 pulg. (25,4 mm)  
50 gpm (189 lpm)

**1590**  
1-1/2 pulg. (38,1 mm)  
90 gpm (340 lpm)

**2150**  
2 pulg. (50,8 mm)  
150 gpm (568 lpm)

**3300**  
3 pulg. (76,2 mm)  
300 gpm (1,135 lpm)

BOMBA PRESENTADA

\* Potencia acústica medida según ISO-9614-2

\*\* La presión acústica se probó a 3,28 pies (1 m) del equipo.

Toda la información y las ilustraciones contenidas en este documento se basan en la información del producto más reciente disponible al momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Visítenos en [www.graco.com](http://www.graco.com) más información acerca del producto o para solicitar una demostración.

