

# Bomba eléctrica para bidón SaniForce™

Bombas centrífugas y de cavidad progresiva  
para aplicaciones de alimentación y bebidas

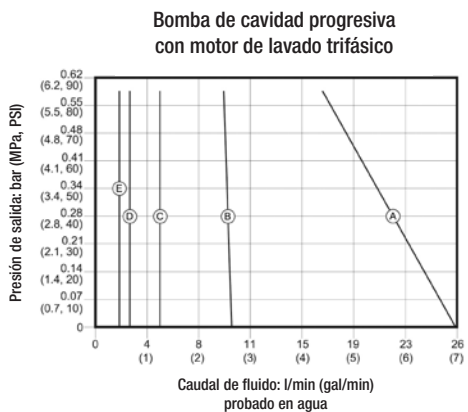
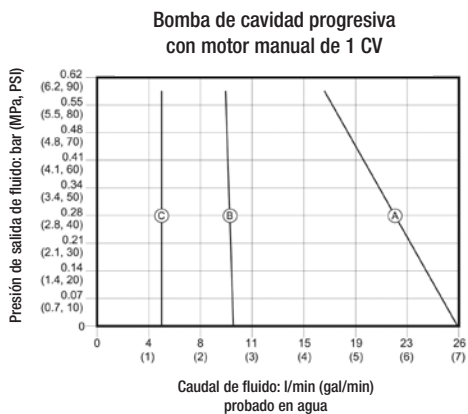
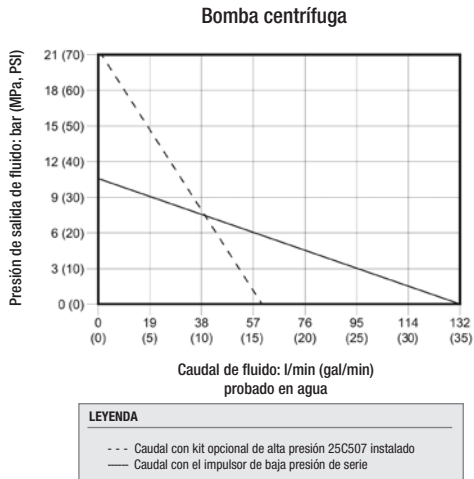


Reduzca el mantenimiento y tiempo de saneamiento en sus instalaciones con la bomba para bidón SaniForce, diseñada para un desmontaje sencillo con conexiones rápidas Tri-clamp, sin partes móviles y de fácil transferencia.

- Accionada por un motor eléctrico de velocidad variable
- Certificada según los estándares de ATEX y la FDA
- Diseño sencillo sin válvulas ni partes móviles para facilitar la limpieza y reducir el mantenimiento y el tiempo de averías
- Caudales de hasta 132 l/min (35 gal/min) con una salida fluida del producto
- Fácilmente transferible de un recipiente a otro y adaptable a bidones, contenedores y quemadores

# Mejore sus procesos de planta

## Rendimiento



## ¡Mejore los procesos de la planta con las bombas para bidón SaniForce de Graco, diseñadas higiénicamente!

Reduzca el tiempo de averías de las instalaciones con las bombas eléctricas para bidón SaniForce, que son ligeras, fáciles de usar y portátiles. Las bombas para bidón SaniForce ofrecen un diseño higiénico y fácil de limpiar, perfecto para todas sus necesidades de trasvase de alimentos, bebidas y productos de cuidado personal.

- ✓ **Cambio de producto y limpieza fácil:** gracias a su diseño sencillo, nunca ha sido más fácil limpiar entre bidones o cambios de productos
- ✓ **Flexibilidad operativa en todas sus instalaciones:** al tratarse de una bomba eléctrica, solo tiene que enchufarla y estará lista para la transferencia en cuestión de minutos
- ✓ **Fácil movilidad:** su diseño ligero permite que todos los operadores puedan mover las bombas entre los bidones para aumentar el rendimiento de sus instalaciones.

## Aplicaciones comunes



*Aceites comestibles*



*Bodegas, fábricas de cerveza y destilerías*



*Zumos, concentrados y bebidas*



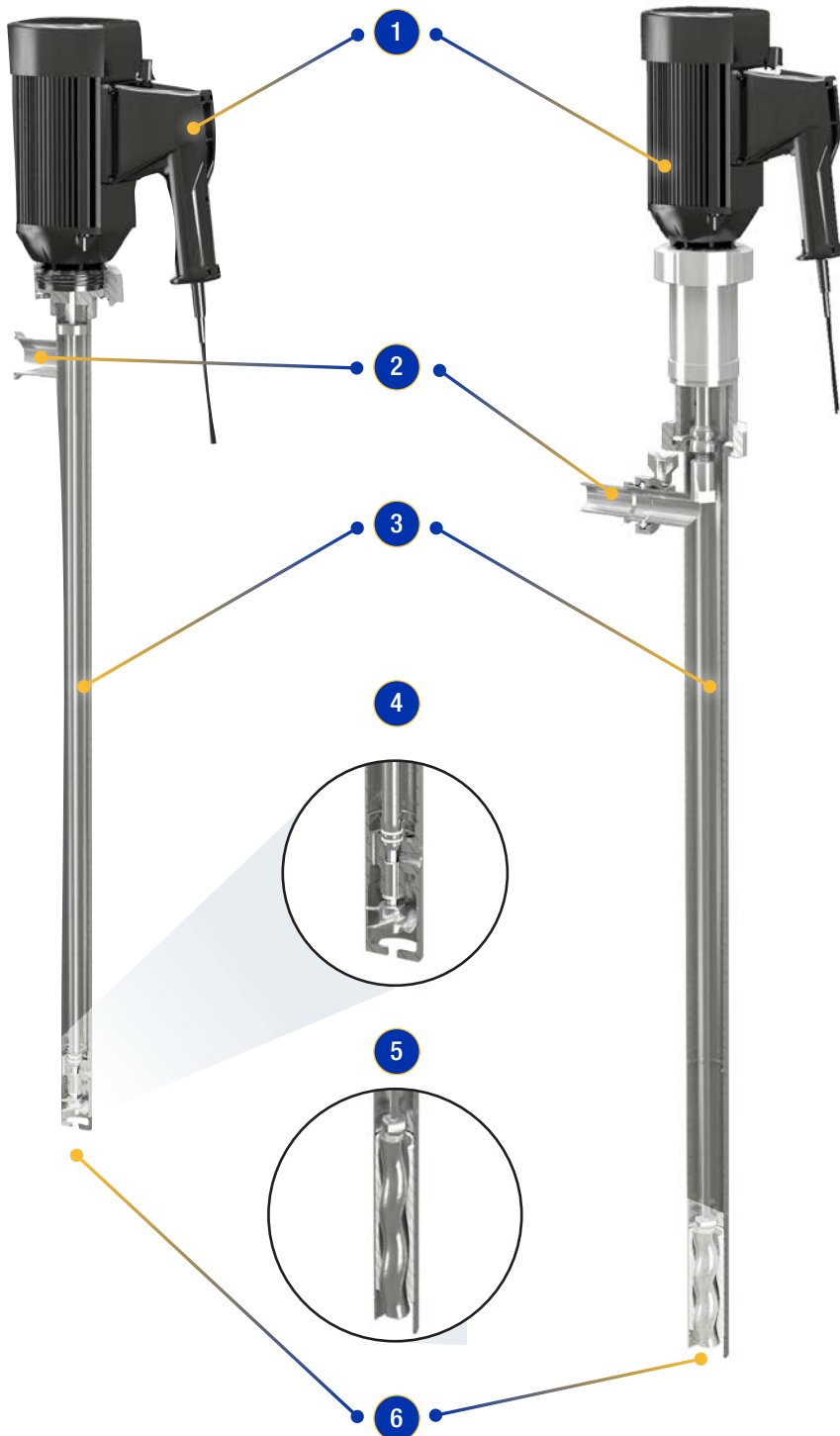
*Condimentos y aliños*



*Productos de cuidado personal*



*Farmacéuticas*



Motor de lavado disponible en modelos de cavidad progresiva

**1 Opción de motor eléctrico de velocidad variable**

- Opciones de alimentación de 120, 240 o 480 V
- Simple o trifásico
- Manual o cableado
- Opciones ATEX

**2 Conexión sanitaria de fluidos**

- Conexión Tri-clamp de 1,5 in

**3 Acero inoxidable autorizado por la FDA**

- Carcasa de la bomba**
- Acero inoxidable 316 compatible

**4 Impulsor centrífugo de alto volumen**

- El impulsor de acero inoxidable 316 mejora la resistencia al desgaste
- Tránsito de viscosidad baja

**5 Bomba rotor/estátor de cavidad progresiva de alta presión**

- Estátor fabricado totalmente en PTFE para una mayor compatibilidad
- Tránsito de viscosidad baja a media

**6 Varios tamaños de bombas**

- Las longitudes de inmersión del bidón de 39 o 47 pulgadas acomodan recipientes de tamaño contenedor o bidón

Para obtener más información sobre las bombas para bidón de Graco, visite [www.graco.com/saniforcedrumpump](http://www.graco.com/saniforcedrumpump)

# Bomba para bidón SaniForce™

Bombas centrífugas y de cavidad progresiva para aplicaciones de alimentación y bebidas

## Características técnicas

Presión máxima de funcionamiento del fluido	
Centrífuga .....	3 bar (0,4 MPa, 43 psi)
Cavidad progresiva .....	6 bar (0,6 MPa, 87 psi)
Temperatura de trabajo máxima	
Centrífuga/cavidad progresiva .....	80 °C (175 °F)
Salida de fluido .....	1,5 in. Tri-Clamp
Piezas en contacto con el fluido (todas las bombas) .....	Acero inoxidable 316, Buna-N, PTFE
Las bombas de cavidad progresiva también contienen .....	Carburo de silicón, Viton™
Viscosidad máxima .....	3/8 in npt(f)
17N669 - 17N670 .....	1000 cps (mPa-s)
17N673, 17S150 .....	25 000 cps (mPa-s)
17N674, 17S153 .....	100 000 cps (mPa-s)
Ciclo de trabajo .....	Intermitente al operar con viscosidad máxima; continuo para las bombas 25C422, 25C782
Caudal máximo	
Centrífuga .....	132 l/min (35 gal/min)
Cavidad progresiva .....	26 l/min (7 gal/min)
Tamaño máximo de sólidos	
Centrífuga .....	No recomendado para fluidos que contengan sólidos
Cavidad progresiva .....	6 mm (0,25 in)
Presión de sonido* .....	84 dBA
Manual de instrucciones .....	3A4586A

\* medida a 3,28 pies (1 m) del equipo



## Modelos populares

Referencia	Tipo de bomba	Longitud	Potencia de entrada	Motor	Estilo de enchufe	Soporte de bombas opcional para protección con funda de bolsa
25C412	Centrífuga	39 pulgadas	230 V	Velocidad variable 1,0 CV (0,75 kW)	Europeo	No requerido
25C414	Centrífuga	47 pulgadas	230 V	Velocidad variable 1,0 CV (0,75 kW)	Europeo	No requerido
25C421	Cavidad progresiva	39 pulgadas	230 V	Velocidad variable 1,0 CV (0,75 kW)	Europeo	No
25C422	Cavidad progresiva	39 pulgadas	Alimentación trifásica	1,5 CV (1,0 kW) 190/380 o 230/460 V CA, trifásico	No procede	No
25C781	Cavidad progresiva	39 pulgadas	230 V	Velocidad variable 1,0 CV (0,75 kW)	Europeo	Sí
25C782	Cavidad progresiva	39 pulgadas	Alimentación trifásica	1,5 CV (1,0 kW) 190/380 o 230/460 V CA, trifásico	No procede	Sí

## Accesorios



17P480 Conector de manguera  
38 mm (1,5 pulgadas)



118598 Tri-clamp™



16D169 Junta

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2017 Graco Distribution BVBA 3H1116ES Rev. A 06/17 Solo versión electrónica.

Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.

