

## G2 ProProducts® ProBomba

Bomba peristáltica de alto rendimiento

### Diseño innovador, años de rendimiento

Por más de 10 años la ProBomba G2® ha ganado merecidamente una reputación de rendimiento y confiabilidad para uso en prensas flexográficas y de roto grabado alrededor del mundo.

"Fallo de la manguera" es un problema común en otras bombas peristálticas pero no en la ProBomba G2®. El sistema de pista auto-alimentada está patentado y combina compresión con rodillos guía para prevenir pellizcos y desgaste a los lados de la manguera o tubo, eliminando así el punto de presión y cualquier falla. La vida de la manguera dentro de la bomba depende de la química del fluido siendo bombeado y se mide en múltiples semanas o meses.

De doble cabezal, cada bomba alimenta dos estaciones o provee una acción de impulsar-sacar el flujo de la tinta en la cámara, previniendo acumulación de la presión lo que resulta en goteo de los sellos. Cambios de tiraje y color se hacen más fáciles porque no hay contacto de la tinta con la bomba; no hay nada que limpiar.



### Características Estándar

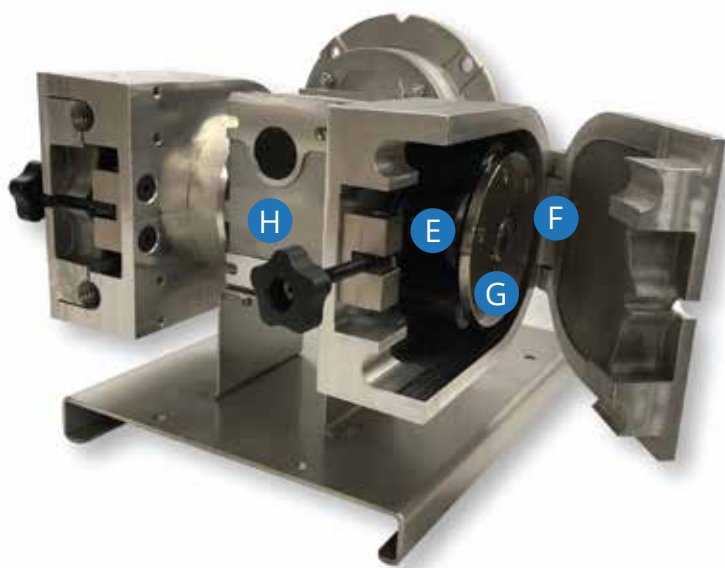
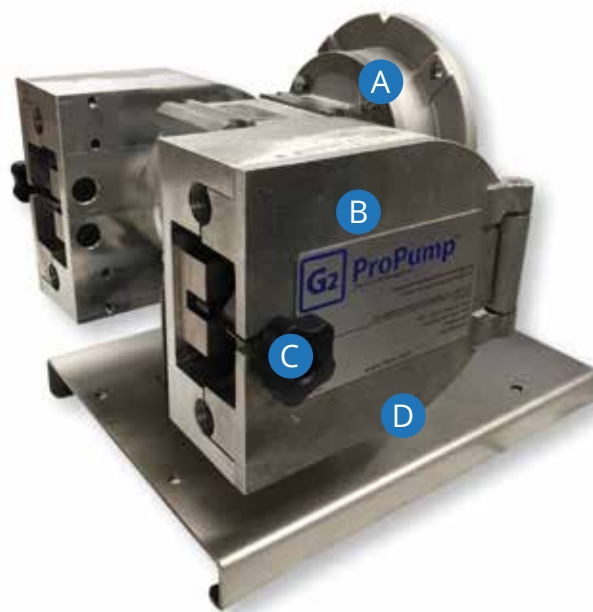
- Bomba peristáltica de doble cabezal diseñada para flexografía o roto grabado
- Para trabajo pesado - Piezas moldeadas de aluminio liviano para aviación
- Reduce el tiempo de cambios de tiraje a minutos - nada que limpiar
- Requiere poco o no mantenimiento
- Diseño popular patentado incrementa la vida de la manguera
- Flujo ajustable de la tinta reduce la presión en las cámaras
- Caja de engranajes auto lubricada de por vida
- Cabezal patentado asegura un flujo parejo
- Configuración con cabezal doble alimenta una estación o varias con retorno por gravedad
- Alimentación frontal asegura cambios rápidos de la manguera
- Ayuda a corregir temas relacionados con la tinta en las cámaras como: falta de tinta, sombras y salpicaduras
- Simplicidad del diseño y construcción fuerte hacen que no haya necesidad de reconstrucciones
- Cientos de clientes satisfechos reportan un retorno en la inversión rápido
- +800 unidades instaladas en todo el mundo

**FLXON INCORPORATED**

8531 Crown Crescent Court, Charlotte, NC 28227  
(800) 756-6474 | (704) 844-2434 | [wecare@flxon.com](mailto:wecare@flxon.com)  
[www.flxon.com](http://www.flxon.com)

## Componentes y vista detallada

- A Motor - Opción
- B Cabezal con fácil acceso
- C Perilla fácil de voltear
- D Base fuerte y compacta



- E Rodillos guía y de compresión
- F Puerta con bisagra con radio ancho de apertura
- G Carrete anti-corrosivo
- H Caja de engranajes lubricada de por vida

## Capacidad estándar y grande

Disponible en dos tamaños de cabezal para cubrir sus requerimientos:

Tamaño	Tasa de flujo (Gal./Min.)
Estándar	0.0 - 2.5 gpm
Grande	0.0 - 5.0 gpm

## Resultados garantizados







Si la ProBomba G2® falla en cumplir con los criterios de rendimiento, usted puede devolverla dentro de 30 días y se devuelve su dinero. Contacte a un representante de FLXON para detalles adicionales.

### ESTÁNDAR VS. GRANDE




## Configuraciones de la ProBomba G2® - Modelo estándar

La ProBomba G2® está disponible en una variedad de configuraciones en dos tamaños estándar y grande, dependiendo de su aplicación. Nuestro equipo técnico puede asistirlo en seleccionar la configuración que cumpla con sus requerimientos.

	Número	Nombre	Descripción
CONFIGURACIÓN 1	G2P.STD.PA	ProBomba G2® Estándar (Sin motor)	 <p>ProBomba G2® - Estándar cabezal doble</p> <p>Motor no está incluido - se requiere el motor para su operación</p> <p>Incluye: Paquete inicial de partes</p>
			 <p>ProBomba G2® Estándar de doble cabezal</p> <p>Motor por aire - pre-instalado directamente en la bomba</p> <p>Incluye: Paquete inicial de partes, regulador de aire/Juego para lubricación, juego con válvula de inversión, 10' de manguera y accesorios</p>
CONFIGURACIÓN 3	G2P.STD.PA.E1	ProBomba G2® Estándar 110 Eléctrica (sin transmisión)	 <p>ProBomba G2® - Estándar de doble cabezal</p> <p>Motor eléctrico de 1 fase (110VAC) pre-instalado en la bomba - Sin transmisión</p> <p>Incluye: Paquete inicial de partes</p>
			 <p>ProBomba G2® - Estándar de doble cabezal</p> <p>1 motor eléctrico (110 VAC) y transmisión montados y conectados con los cables necesarios</p> <p>Conector 110 VAC</p> <p>Incluye: paquete inicial de partes</p>
CONFIGURACIÓN 5	G2P.STD.PA.E3	ProBomba G2® Estándar eléctrica 3 fases (sin transmisión)	 <p>ProBomba G2® - Estándar cabezal doble</p> <p>Motor eléctrico de 3 fases (220/440 VAC) pre-instalado en la bomba, a prueba de explosión - Sin transmisión</p> <p>Incluye: paquete inicial de partes</p>
			 <p>Botella plástica con atomizador de 16 oz. con lubricante G2® Tube Lube</p> <p>10 pies de manguera estándar azul de polyester/poliuretano estándar</p>

# Configuraciones de la ProBomba G2® - Modelo Grande

La ProBomba G2® está disponible en una variedad de configuraciones en los dos tamaños estándar y grande, dependiendo de su aplicación. Nuestro equipo técnico puede asistirlo en seleccionar la configuración que cumpla con sus requerimientos.

	Número	Nombre	Descripción
CONFIGURACIÓN 1	G2P.LG.PA	ProBomba G2® Grande (Sin motor)	 <p>ProBomba G2® - Grande cabezal doble</p> <p>Motor no está incluido - se requiere el motor para su operación</p> <p>Incluye: Paquete inicial de partes</p>
CONFIGURACIÓN 3	G2P.LG.PA.E1	ProBomba G2® Grande 110 Eléctrica (sin transmisión)	 <p>ProBomba G2® - Grande de doble cabezal</p> <p>Motor eléctrico de 1 fase (110VAC) pre-instalado en la bomba - Sin transmisión</p> <p>Incluye: Paquete inicial de partes</p>
CONFIGURACIÓN 5	G2P.LG.PA.E3	ProBomba G2® Grande eléctrica 3 fases (sin transmisión)	 <p>ProBomba G2® - Grande de doble cabezal</p> <p>Motor eléctrico de 3 fases (220/440 VAC) pre-instalado en la bomba, a prueba de explosión - Sin transmisión</p> <p>Incluye: paquete inicial de partes</p>

## ProBomba G2® - Repuestos para diferentes configuraciones

Adicionalmente a una variedad de configuraciones de las bombas, la siguiente es una lista de repuestos que pueden ayudarle a mantener la vida de la ProBomba para obtener muchos años de servicio sin tener que hacer ninguna reconstrucción.

Número	Nombre	Descripción	
G2P.PA.A02	<b>ProBomba G2® Regulador de aire/aceitador</b>		ProBomba G2® - Regulador de aire/aceitador Lubrica el motor y ajusta la velocidad de la bomba
G2P.PA.A03	<b>ProBomba G2® Juego de partes con válvula de inversión</b>		ProBomba G2® - Juego de partes con válvula de inversión Cambia la dirección del flujo
G2P.STD.SPA.4R	<b>G2 ProBomba® Estándar Carrete de 4 rodillos ensamblado</b>		G2 ProBomba® Estándar - Carrete de 4 rodillos Pre-ensamblado Incluye 2 rodillos de compresión y 2 rodillos guía
G2P.STD.SPA.6R	<b>G2 ProBomba® Estándar Carrete de 6 rodillos ensamblado</b>		G2 ProBomba® Estándar - Carrete de 6 rodillos Pre-ensamblado Incluye 3 rodillos de compresión y 3 rodillos guía
G2P.LG.SPA.4R	<b>G2 ProBomba® Grande Carrete de 4 rodillos ensamblado</b>		G2 ProBomba® Grande - Carrete de 4 rodillos Pre-ensamblado Incluye 2 rodillos de compresión y 2 rodillos guía
G2P.LG.SPA.6R	<b>G2 ProBomba® Grande Carrete de 6 rodillos ensamblado</b>		G2 ProBomba® Grande - Carrete de 6 rodillos Pre-ensamblado Incluye 3 rodillos de compresión y 3 rodillos guía