

Endura-Flo™

Bombas de diafragmas de alta presión



Una bomba pequeña y compacta para altas presiones y caudales elevados:

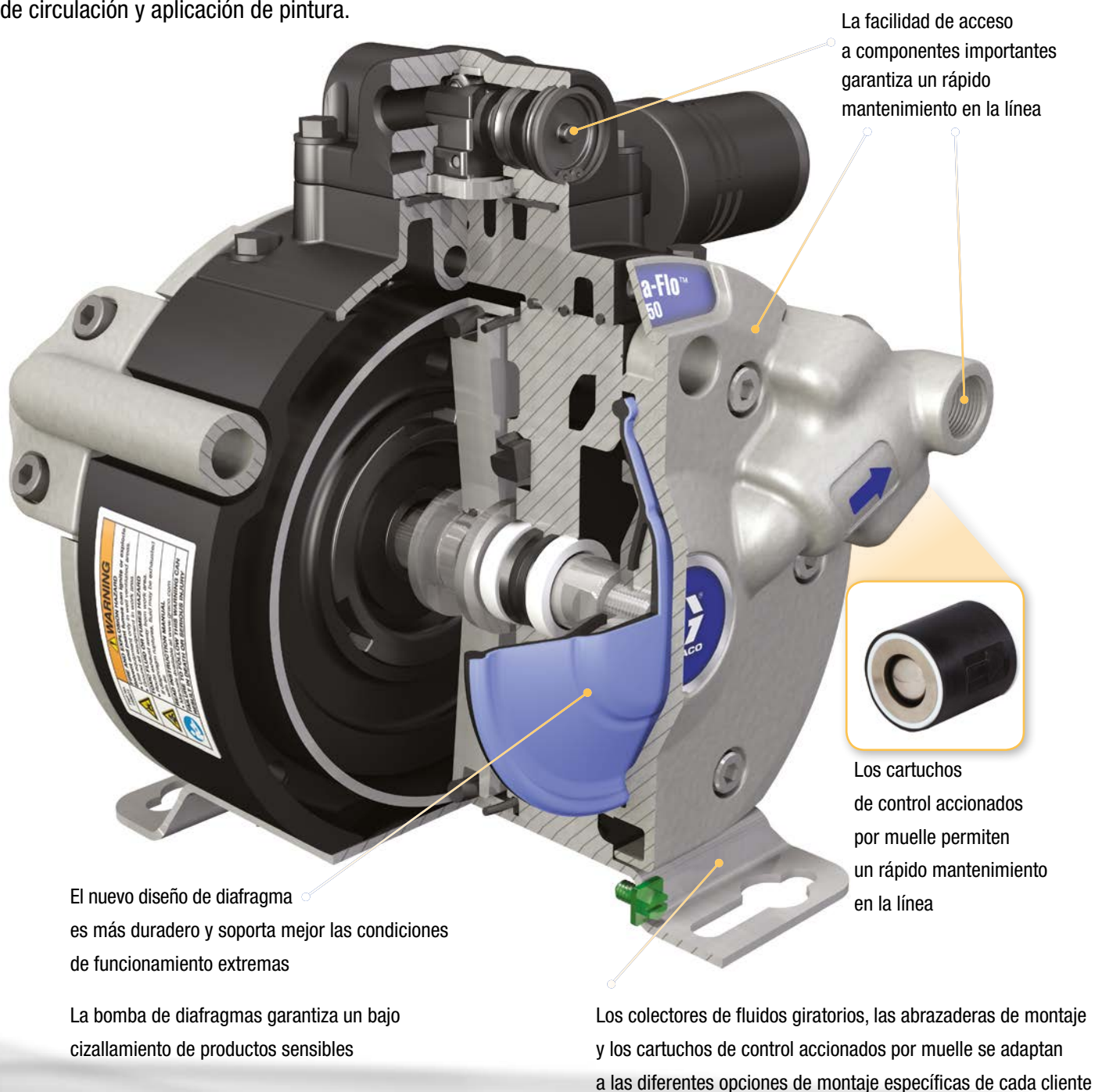
- Larga vida útil
- Mantenimiento reducido
- Pulsaciones bajas y cambios de ciclo fluidos
- Innovador diseño modular compacto para una rápida reparación en la línea
- Limpieza con una cantidad mínima de disolvente
- Opción de montaje de 360°

Endura-Flo™ : mucho más que una presión extra

Ahorre tiempo y dinero

reduciendo la inactividad

El sencillo diseño modular compacto de las bombas Endura-Flo no solo garantiza una prolongada vida útil, sino también una resistencia mejor a las situaciones de fuga que otras bombas de diafragmas. Esta bomba ofrece, además de una gran facilidad de instalación y un funcionamiento con bajas pulsaciones, un cambio de ciclo fluido para un rápido cambio de color que le ahorrará tiempo y dinero. De la mano de las bombas Endura-Flo 4:1 disfrutará de una de las relaciones de presión más altas en su categoría (pequeño a mediano tamaño) de sistemas de circulación y aplicación de pintura.



Informes automatizados

Con unas normativas medioambientales cada vez más exigentes, el cumplimiento de todas ellas no es tarea fácil. En este sentido, deje a un lado los informes manuales, tan costosos en términos de tiempo y dinero, para apostar por los informes automáticos. Con ayuda de DataTrak, la bomba Endura-Flo realiza todo el trabajo de registro de datos por usted.

Actualícese con DataTrak™

- Protección antiembalamiento de configuración fácil
- Diagnóstico de la bomba para el mantenimiento
- Contador de lotes con puesta a cero para supervisar el consumo de material y planificar el mantenimiento



La solución ideal para los cambios de color múltiples y los sistemas de autolimpieza

- La sección del fluido puede purgarse con agua o con disolvente
- Limpieza con una cantidad mínima de disolvente
- El diseño exclusivo de caudal de fluido limpia la bomba de manera eficaz
- Presión de arranque constante
- Certificación ATEX

Fluidos típicos

- Pinturas de base agua y de base disolvente
- Recubrimientos catalizados
- Productos sensibles a la humedad
- Recubrimientos de curado por UV

Aplicaciones comunes

- Sistemas de pintura con autolimpieza
- Circulación de pintura
- Transferencia y suministro de fluidos

DISOLVENTE NECESARIO PARA LIMPIAR LA BOMBA



Endura-Flo™

Bombas de diafragmas de alta presión

Información para pedidos

| Referencia | Descripción | Tamaño | Colectores | DataTrak™ |
|------------|--|--------|------------|-----------|
| 24W345 | Endura-Flo 4D150, conexiones Tri-Clamp | 150 cc | Tri-Clamp | No |
| 24W346 | Endura-Flo 4D150, conexiones NPT | 150 cc | NPT | No |
| 24W347 | Endura-Flo 4D150, conexiones BSPP | 150 cc | BSPP | No |
| 24W348 | Endura-Flo 4D150, conexiones Tri-Clamp, DataTrak | 150 cc | Tri-Clamp | Sí |
| 24W349 | Endura-Flo 4D150, conexiones NPT, DataTrak | 150 cc | NPT | Sí |
| 24W350 | Endura-Flo 4D150, conexiones BSPP, DataTrak | 150 cc | BSPP | Sí |
| 24W351 | Endura-Flo 4D350, conexiones Tri-Clamp | 350 cc | Tri-Clamp | No |
| 24W352 | Endura-Flo 4D350, conexiones NPT | 350 cc | NPT | No |
| 24W353 | Endura-Flo 4D350, conexiones BSPP | 350 cc | BSPP | No |
| 24W354 | Endura-Flo 4D350, conexiones Tri-Clamp, DataTrak | 350 cc | Tri-Clamp | Sí |
| 24W355 | Endura-Flo 4D350, conexiones NPT, DataTrak | 350 cc | NPT | Sí |
| 24W356 | Endura-Flo 4D350, conexiones BSPP, DataTrak | 350 cc | BSPP | Sí |

Kits (* Cada kit incluye una válvula de aire de sustitución compatible con electroválvula)

| Referencia | Descripción |
|------------|---|
| 17H315 | Kit del soporte de suelo |
| 17H319 | Válvula de aire estándar para Endura-Flo 4D150 |
| 17H318 | Válvula de aire DataTrak para Endura-Flo 4D150 |
| 17H317 | Válvula de aire estándar para Endura-Flo 4D350 |
| 17H316 | Válvula de aire DataTrak para Endura-Flo 4D350 |
| 24Y304 | Kit de conversión DataTrak para Endura-Flo 4D150* |
| 24Y306 | Kit de conversión DataTrak para Endura-Flo 4D350* |

Características técnicas

| | Modelo de 150 cc | Modelo de 350 cc |
|---|--|--|
| Presión máxima de funcionamiento del fluido | 28 bar (400 psi) | 28 bar (400 psi) |
| Presión máxima de entrada de aire | 7 bar (100 psi) | 7 bar (100 psi) |
| Relación de mezcla | 4:1 | 4:1 |
| Cadencia máxima continua recomendada | 20 ciclos/min | 20 ciclos/min |
| Caudal de fluido a 60 ciclos/min | 9,0 l/min (2,4 gal/min) | 21,0 l/min (5,5 gal/min) |
| Volumen por ciclo (carrera doble) | 150 cc | 350 cc |
| Entrada de fluido | Tri-Clamp de 1 in; NPT de 1/2 in, o BSPP de 1/2 in | Tri-Clamp de 1 in; NPT de 3/4 in, o BSPP de 3/4 in |
| Salida de fluido | Tri-Clamp de 1 in; NPT de 1/2 in, o BSPP de 1/2 in | Tri-Clamp de 1 in; NPT de 3/4 in, o BSPP de 3/4 in |
| Manual de la bomba | 333015 | 333015 |
| Instrucciones del kit DataTrak™ | 313840 | 313840 |

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

©2016 Graco BVBA 345086ES Rev. B 03/16 Impreso en Europa.

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

