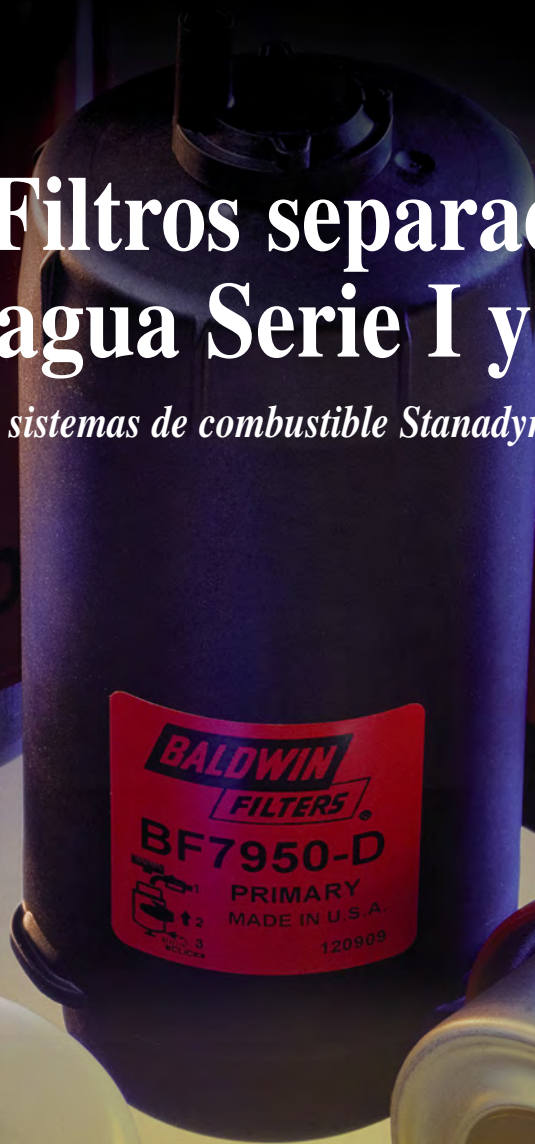




a CLARCOR company

# Filtros separadores de combustible/agua Serie I y Serie II

*Filtros de reemplazo para los sistemas de combustible Stanadyne® FM10 y FM100*



# Línea ampliada de filtros separadores de combustible/agua Serie I y Serie II de Baldwin Filters

El diseño innovador de Baldwin Filters incorpora una válvula de drenaje de autoventeo en el conjunto del filtro para una compatibilidad completa con diseños de Equipos Originales (OE). Todas las válvulas de drenaje, sensores y tazones del equipo original (OE) pueden utilizarse con este diseño de caja de Baldwin. Estos filtros brindan el rendimiento esperado de los productos diseñados de Baldwin.

## Ventajas del diseño del filtro de combustible/separador de agua con válvula de drenaje de autoventeo removible

- Se eliminaron las “chavetas” elevadas del equipo original para permitir un ajuste universal en múltiples bases para combustible. Esto facilita la instalación del filtro ya que no es necesario alinearlos con la cabeza de montaje.
- La codificación de colores para filtros primarios y secundarios ayuda a determinar con sólo una mirada que se está instalando el filtro apropiado.
  - Todos los filtros primarios metálicos están pintados de rojo y los filtros secundarios están pintados de blanco.
  - Los filtros primarios de polímero tienen etiquetas rojas y los filtros secundarios tienen etiquetas blancas.
- Una válvula de autoventeo removible es estándar en estos filtros. El filtro puede usarse con el drenaje solamente o con el tazón o sensor del equipo original.
- El sello interno de plástico duro se reemplazó con un sello de elastómero maleable para proporcionar una superficie de sellado positivo.
- Ambas series de filtros incluyen una gama completa de elementos de flujo estándar y flujo inverso.

Filtro de combustible/separador de agua del equipo original



Tazón de plástico

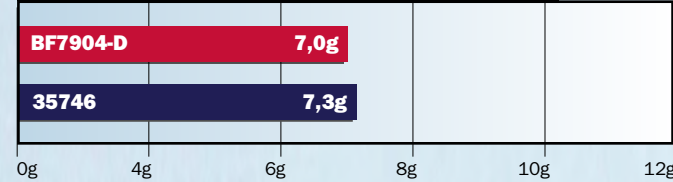
Filtro de combustible/separador de agua Baldwin con tazón del equipo original



Válvula de drenaje removible

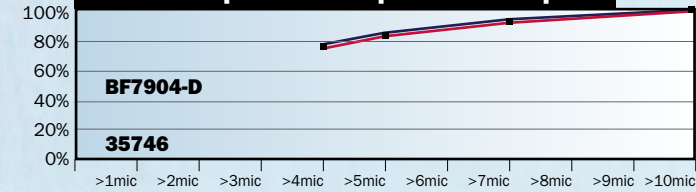
- Chavetas elevadas** eliminadas para un ajuste universal en múltiples bases para combustible.
- Medio filtrante de alta eficacia HydroShield™** repele el agua y otros contaminantes, y ayuda a extraer el agua del combustible.
- Válvula de drenaje de autoventeo removible** añade versatilidad para el ajuste universal con tazones y sensores del equipo original (OE).
- Caja reforzada** brinda una resistencia inigualada contra las rupturas e impulsos.
- Tubo central** ayuda a prevenir el desplome causado por una diferencia repentina entre las presiones interna y externa.
- Sello interior de elastómero maleable** sustituye al material de plástico duro y brinda una superficie de sellado positivo.
- Resorte ondulado** (Serie II únicamente) brinda resistencia de instalación para lograr el ajuste apropiado.

### Capacidad de retención de contaminantes



Prueba SAE J905: Velocidad de flujo 2 gph, polvo fino de prueba de ISO, tasa de agregado de polvo de 2g/1g, terminación a 5 psid

### Eficiencias promedio de pasadas múltiples

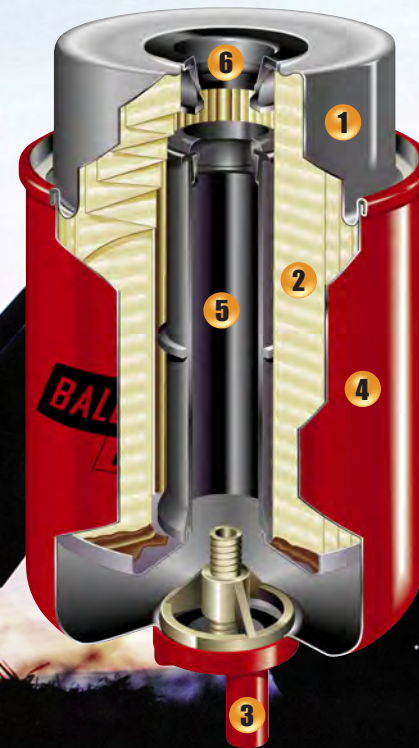


Prueba ISO 19438: Velocidad de flujo 0,8 gph, polvo medio de prueba de ISO, terminación a 5 psid

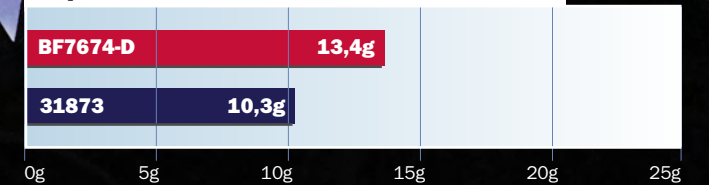
Tamaño de partícula (micrones)

## Diseño de la Serie I

Filtros de reemplazo para los sistemas de combustible Stanadyne® FM100 (sin diseño Gen III)

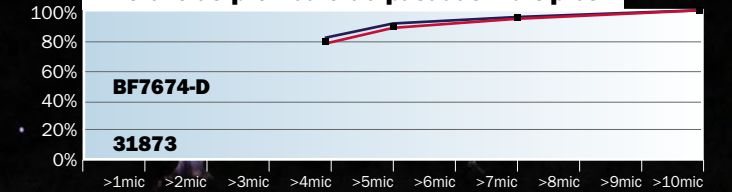


### Capacidad de retención de contaminantes



Prueba SAE J905: Velocidad de flujo 2 gph, polvo fino de prueba de ISO, tasa de agregado de polvo de 2g/1g, terminación a 5 psid.

### Eficiencias promedio de pasadas múltiples



Prueba ISO 19438: Velocidad de flujo 0,8 gph, polvo medio de prueba de ISO, terminación a 5 psid

Tamaño de partícula (micrones)



## Formas en que Baldwin puede ayudarle

Baldwin ha sido un líder en la filtración móvil durante más de setenta años.

La operación de fabricación de Baldwin es de integración vertical, lo que significa que fabricamos casi todos los componentes utilizados en nuestros filtros.

El equipo de ingenieros de Baldwin utiliza la tecnología más reciente en modelaje asistido por computadora (CAD) en 3-D y prototipos litográficos estéreos para continuar identificando soluciones innovadoras para las necesidades de filtración de nuestros clientes.

El centro técnico de avanzada de Baldwin realiza extensas pruebas en el laboratorio y en la práctica.

# BALDWIN FILTERS® **BALDWIN**

a CLARCOR company

4400 E. Hwy. 30 / P.O. Box 6010  
Kearney, NE 68848-6010  
(800) 822-5394 or (308) 234-1951

Order Entry: (308) 237-9700  
Order Fax: (800) 828-4453  
Int'l Fax: (308) 237-9769

Catalog Info: (308) 237-9706  
Catalog Fax: (800) 634-1951

Internet: [www.baldwinfilter.com](http://www.baldwinfilter.com)



## Contactos Internacionales:

*África*

**Baldwin Filters South Africa**

Tel.: 27-21-534-0029

Fax: 27-21-534-3730

Correo electrónico: [africa@baldwinfilter.com](mailto:africa@baldwinfilter.com)

*Australia y Nueva Zelanda*

**Baldwin Filters Aust., Pty. Ltd.**

Tel.: 61-3-9353-7300

Fax: 61-3-9353-7301

Correo electrónico: [australia-newzealand@baldwinfilter.com](mailto:australia-newzealand@baldwinfilter.com)

*América Central y América del Sur*

**Baldwin Filters**

Tel.: (308) 233-9220

Fax: (308) 237-9769

Correo electrónico: [latinamerica@baldwinfilter.com](mailto:latinamerica@baldwinfilter.com)

*China*

**CLARCOR Filtration (China) Co., Ltd.**

Tel.: 86-0536-2606308

Fax: 86-0536-8656108

Correo electrónico: [china@baldwinfilter.com](mailto:china@baldwinfilter.com)

*Europa*

**Baldwin Filters N.V.**

Tel.: 32 3 328 18 88

Fax: 32 3 328 18 99

Correo electrónico: [europa@baldwinfilter.com](mailto:europa@baldwinfilter.com)

*México*

**Filtros Baldwin de México, S.A. de C.V.**

Tel.: 52-442-227-3400

Fax: 52-442-227-3427

Correo electrónico: [mexico@baldwinfilter.com](mailto:mexico@baldwinfilter.com)

*Medio Oriente*

**Baldwin Filters**

Tel.: (308) 237-9782

Fax: (308) 237-9769

Correo electrónico: [middleeast@baldwinfilter.com](mailto:middleeast@baldwinfilter.com)

*Marruecos*

**Baldwin Filters**

Tel.: (212) 22 70 00 25

Fax: (212) 22 70 00 28

Correo electrónico: [morocco@baldwinfilter.com](mailto:morocco@baldwinfilter.com)

*Rusia*

**Baldwin Filters**

Tel.: (308) 237-9749

Fax: (308) 237-9769

Correo electrónico: [russia@baldwinfilter.com](mailto:russia@baldwinfilter.com)

*Sudeste Asiático y Costa del Pacífico*

**Baldwin Filters**

Tel.: 65-6382-6619

Fax: 65-6382-6182

Correo electrónico: [southeastasia@baldwinfilter.com](mailto:southeastasia@baldwinfilter.com)

*Reino Unido e Irlanda*

**Baldwin Filters Ltd.**

Tel.: 44-1268-888170

Fax: 44-1268-546110

Correo electrónico: [uk-ireland@baldwinfilter.com](mailto:uk-ireland@baldwinfilter.com)