

Imprefil presenta la nueva generación de filtros de combustible Baldwin

La nueva solución BF46296-O combina filtración de alta eficiencia y separación de agua para proteger los sistemas de combustible y contribuir a reducir las paradas no planificadas

Madrid, 15 octubre de 2026. – Imprefil Distribuciones incorpora a su oferta el nuevo **BF46296-O de Baldwin Filters**, un filtro de combustible diseñado para responder a las exigencias de los actuales sistemas de alimentación de motores y contribuir a mantener protegidos sus componentes más sensibles.

La evolución de los motores hacia sistemas más eficientes y con mayores exigencias de funcionamiento ha incrementado la importancia de mantener el combustible libre de partículas y agua. Los contaminantes microscópicos pueden provocar desgaste en componentes del sistema de inyección, especialmente cuando trabajan bajo elevadas presiones y con tolerancias muy ajustadas. Debido a esto, una filtración eficiente constituye un elemento esencial para preservar el funcionamiento del sistema y evitar mantenimientos imprevistos.

El **Baldwin BF46296-O** incorpora un medio filtrante multicapa desarrollado para combinar la retención de partículas con una elevada capacidad de separación de agua. Una de sus principales características es que ambas funciones se gestionan de forma diferenciada, permitiendo mantener una elevada eficiencia de separación de agua incluso a medida que el elemento acumula contaminantes durante su vida útil.

El filtro ofrece una filtración de contaminantes de hasta **2 micras** y, según los datos proporcionados por Baldwin, incrementa en un 38 % su capacidad de retención de contaminantes. Estas características están orientadas a mantener limpio el combustible y proporcionar una protección eficaz a componentes como las bombas de alta presión y los inyectores.

Diseñado para aplicaciones profesionales

El BF46296-O está destinado a un amplio conjunto de aplicaciones de **Mercedes-Benz**, incluyendo diferentes generaciones y versiones de **Actros, Antos, Arocs, Atego y Econic**, equipados con motores OM 471, OM 473, OM 934 y OM 936, entre otros.

La cobertura incluye también aplicaciones de **EvoBus**, con modelos como **CapaCity L, Citaro, Conecto, Integro, Intouro y Setra**, incluyendo diferentes versiones y motorizaciones. El catálogo de Baldwin contempla asimismo aplicaciones para los vehículos **Sisu Auto Polar Rock, Polar Timber y Polar Works**, entre otros modelos indicados por el fabricante.

Esta cobertura convierte al BF46296-O en una solución especialmente relevante para vehículos industriales y de transporte profesional, donde la fiabilidad del sistema de combustible y la reducción de las paradas no planificadas tienen un impacto directo sobre la continuidad de la actividad.

Tecnología orientada a la protección y al mantenimiento

Además de su capacidad de filtración, el diseño del filtro BF46296-O incorpora diferentes elementos destinados a facilitar las operaciones de mantenimiento. Entre ellos se encuentran un sistema de drenaje para evacuar el agua separada, un sensor que indica cuándo es necesario realizar el drenaje y un sistema de prefijado que permite realizar correctamente el llenado previo del filtro. Su construcción incorpora asimismo componentes plásticos ligeros y resistentes a la corrosión.

Imprefil señala que el BF46296-O ha sido desarrollado para alcanzar o superar los requisitos de rendimiento del equipo original y contribuir a reducir el coste total de operación mediante una mayor protección de los componentes del sistema de combustible, una mayor disponibilidad del vehículo y una reducción de las intervenciones de mantenimiento no planificadas.

Baldwin, una de las marcas de referencia en filtración de Imprefil

Con la incorporación de esta nueva solución, **Imprefil refuerza su oferta de filtración** con una referencia de Baldwin, marca que forma parte de su catálogo junto a **UFI/SOFIMA, GFT, VIRGIS, SEPAR y HENGST**.

La disponibilidad de estas marcas, junto con el conocimiento técnico de su equipo y su capacidad de suministro, permite a Imprefil ofrecer a distribuidores y profesionales soluciones de filtración adaptadas a las diferentes necesidades de automoción, vehículo industrial, transporte, maquinaria e industria.

Para Imprefil, la incorporación de nuevas soluciones como el filtro BF46296-O responde a una estrategia orientada a proporcionar **producto de calidad, amplia cobertura de aplicaciones y alta capacidad de respuesta**, acompañando a distribuidores y profesionales en las necesidades de mantenimiento y reparación de un parque de vehículos cada vez más diverso y exigente.

Para más información o solicitudes técnicas: www.imprefil.com

Acerca de Imprefil Distribuciones

Imprefil es una empresa familiar creada en 1979 por socios procedentes del sector industrial, que funciona bajo la forma jurídica de Sociedad Anónima, y que posee una amplia experiencia en el mercado de los componentes de filtrado y térmico para el sector del automóvil e industrial.

Imprefil cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, especialistas en este mercado y con una amplia experiencia, que permite asesorar y ofrecer constantes alternativas en productos y servicios.