



## Los filtros de Hastings brindan protección

Los filtros de combustible habitualmente vienen en pares: primario y secundario; sin embargo, algunos sistemas funcionan con un solo filtro y otros dependen de un filtro de combustible y un separador de combustible/agua opcional.

Los filtros de combustible primarios contienen un medio filtrante más abierto y menos restrictivo. El filtro primario está diseñado para capturar partículas más grandes y proteger a la bomba de transferencia de los abrasivos.

El filtro de combustible secundario está diseñado para proteger a la bomba de inyección de los abrasivos muy finos que de otro modo dañarían las partes sensibles. El filtro secundario está construido con un medio filtrante más denso para capturar partículas más pequeñas.

Algunos fabricantes de equipo original utilizan separadores de combustible/agua que dependen de un mecanismo de agotamiento. Pueden suscitarse varias dificultades con estos separadores.

- Los separadores con tazón de plástico están expuestos a los peligros de la ruta y a los ataques de sustancias químicas que producen grietas y fugas.
- No es fácil obtener tazones de repuesto, lo cual dificulta el proceso de reemplazo ya que aumentan los costos y el tiempo fuera de servicio.
- La configuración del tazón de plástico crea otra trayectoria para fugas.

Hastings mejoró los separadores de combustible/agua con un diseño avanzado "sin tazón" que incluye un drenaje patentado de autoventeo totalmente metálico. Este diseño no se agrietará ni se producirán fugas como en los modelos tipo tazón, y elimina el desorden y la dificultad de cambiar los tazones de plástico.

Tanque tras tanque, los filtros Hastings ayudan a que el combustible fluya libremente y protegen al motor de los efectos nocivos del agua y contaminantes en el combustible. Con los filtros Hastings se recupera el dinero de la inversión muchas veces con el mejor rendimiento y la vida útil más prolongada del motor.

## Calidad inflexible de Hastings

Hastings Premium Filters ha estado prestando servicios a los mercados automotriz y comercial con productos de filtros de calidad desde 1944. En 1995, Hastings pasó a ser parte del grupo CLARCOR, lo cual ha permitido a la compañía compartir ideas y tecnologías innovadoras con sus compañías afiliadas y expandirse como proveedor de productos de filtración.



Hastings satisface con creces las necesidades de filtración del motor produciendo filtros de aire, de lubricante, de combustible, de refrigerante y de transmisión, además de respiraderos para el cárter. Con más de 3.800 números de partes, Hastings puede satisfacer sus necesidades de filtros.

La aplicación de Sistemas de gestión y control completo de la calidad es evidente en toda la organización de Hastings. La certificación ISO 9001 y QS 9000 de Hastings es otro indicador de que Hastings Premium Filters toma en serio la calidad.



4400 East Highway 30 ■ P.O. Box 6006  
Kearney, NE 68848-6006  
PH: 800-887-8836 ■ FAX: 800-210-6906  
Internet: [www.hastingsfilter.com](http://www.hastingsfilter.com)

# SOLUCIONES DE FILTRACIÓN



# DE COMBUSTIBLE

