## **WIX 33733**

## Cambio en la Construcción



33733 Construcción Nueva

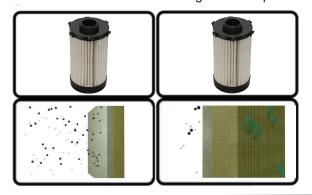




Filtro de Primera Generación Filtro de Segunda Generación



Material Coalescente de Agua Multicapa



El separador de Agua/Combustible WIX 33733 ha sido sometido recientemente a un cambio de diseño. La segunda generación del filtro es diferente de la primera tanto en apariencia como en funcionalidad, ofreciendo una nueva imagen y un mejor desempeño.

Los tapones moldeados en la parte superior e inferior del filtro han cambiado de color y diseño. El cambio de color es únicamente cosmético pero los nuevos diseños de los tapones mejoran el desempeño.

El cambio en el tapón de la parte superior permite que el filtro se adapte con un empaque sellador más pesado mientras que el tapón inferior ahora tiene una junta tórica (o-ring). Esta junta tórica adicionada mejora el sello de nuevos elementos en el inferior de la carcasa.



El filtro de segunda generación utiliza procesos significativamente diferentes a aquellos de la primera generación. Con la construcción original, se utilizó un diseño de dos elementos. El primer elemento remueve contaminantes solidos y el segundo elemento arranca mecánicamente el contenido de agua, permitiendo que combustible limpio se mueva hacia los inyectores.

El nuevo diseño tiene únicamente un elemento porque el diseño de dos elementos de la primera generación ha sido reemplazado con un enfoque de dos materiales.

La nueva construcción utiliza un material coalescente de agua multicapa que remueve contaminantes solidos y de agua. La capa expterior remueve contaminantes sólidos mientras que la capa interior causa que el contenido de agua se una formando gotas más grandes. Este proceso se llama coalescencia. Ya que el agua es más densa que el combustible, el contenido más grande de agua cae el fondo de la carcasa del filtro donde puede ser drenado hacia afuera. El material coalescente en la nueva construcción tiene menos pliegues pero cada pliegue es más grande. De hecho, la totalidad del área de filtro se ha incrementado en este filtro de segunda generación.

Con mejor capacidad hermética y material coalescente de agua, este filtro WIX 33733 de segunda generación ha sido rediseñado para darle un desempeño mejorado.

WIX 005 022618 (1)

Como recordatorio, nuestra recomendación siempre ha sido, y permanecerá siendo, que la elección de un filtro de repuesto se realice utilizando únicamente la información disponible más actual del catálogo de la aplicación. En la catalogación de hoy en día, la electrónica (por ejemplo, internet, interacción electrónica) sería la información más actual disponible de la aplicación.