

# Información sobre productos

## Servicio de filtros de aire

Junio 2010

El mantenimiento apropiado del sistema de aire es un factor clave para prolongar la vida útil de la inversión. Si bien el filtro de aire mismo está diseñado para extraer partículas de contaminantes nocivos de la corriente de aire, el servicio inapropiado del sistema de aire aún puede permitir la entrada de contaminantes al motor. Las siguientes son cosas que deben hacerse y que no deben hacerse al dar servicio al sistema de aire:



### **Cosas que deben hacerse...**

- Asegúrese de que la ignición esté apagada.
- Limpie el polvo de la cubierta de la caja.
- Use un paño limpio húmedo para limpiar la caja y el área de sellado de la junta de la caja. Limpie lejos de la entrada de aire del motor.
- Si corresponde, deje el elemento filtrante interior (o de seguridad) en posición e inspeccione para detectar polvo.

El objetivo del elemento interior es proteger el motor contra la entrada de contaminante cuando se da servicio al elemento filtrante de aire exterior. El elemento filtrante interior debe reemplazarse cada tercera a quinta vez que se reemplace el filtro de aire exterior.

- Verifique que el filtro nuevo no está dañado.
- Inspeccione la junta de la cubierta de la caja y reemplácela si es necesario.
- Inspeccione todas las mangueras, abrazaderas y conexiones. Ajuste si es necesario.

### **Cosas que no deben hacerse...**

- Quitar el elemento filtrante para inspección únicamente. Típicamente la inspección visual no es un indicador de un filtro de aire obstruido. Mientras más veces se quite el filtro, mayor es la posibilidad de que los contaminantes se desprendan del filtro y entren en la toma de aire. El servicio del filtro de aire con un medidor de restricción de aire es el mejor indicador de cuando es necesario reemplazar el filtro.
- Golpear el filtro al retirarlo.
- Limpiar hacia la entrada de aire del motor.
- Usar un filtro dañado o uno que no calce apropiadamente.



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)