



## Tips de Mantenimiento del Filtro de Aire

- 1. Utilice un indicador de restricción para determinar la vida del filtro de aire** Muchos filtros de aire son desechados prematuramente porque se ven sucios. Un filtro puede verse listo para ser cambiado, pero sigue teniendo una cantidad considerable de vida de servicio. Un indicador de restricción es la única manera de determinar cuanta vida de servicio le queda al filtro.
- 2. Utilice el filtro de aire correcto** Los filtros de aire están diseñados para dejar fluir cierta cantidad de aire en cierta dirección; en cualquiera de ellas, interior o exterior. Existen algunas diferencias entre los tipos de medio filtrante utilizados en los filtros de aire, dependiendo de la aplicación. Asegúrese que tiene en filtro correcto para la aplicación.
- 3. No utilice un filtro de aire dañado** Un filtro que ha sido abollado o dañado puede no sellar correctamente y esto a su vez podría permitir la entrada de contaminantes al motor.
- 4. No intente limpiar el filtro de aire** Sacudir un filtro contra un objeto o soplearlo con una manguera de aire presurizada en un esfuerzo por remover alguno de los contaminantes, solo dañará el filtro y deteriorará su habilidad para proteger el motor. Lavar, sacudir, o soplear debilita la integridad estructural del filtro y puede causar daños graves al motor.
- 5. Asegúrese de que todos los componentes del filtro de aire estén en condiciones óptimas**
  - Si la carcasa usa junta en la tapa, asegúrese de que la vieja es remplazada por una nueva.
  - Asegúrese de que todas las tapas o cubiertas embonen correctamente en la carcasa y en la cantidad adecuada de torques.
  - Inspeccione la carcasa por si existen abolladuras o defectos, que permitan fuga de polvo.
  - Revise el sistema de ductos y abrazaderas para una alineación y torque apropiados.
  - Inspeccione el indicador de restricción, para asegurar que esta trabajando y en el lugar correcto.
  - Asegúrese que la carcasa esté limpia de contaminantes debido a la aspiración natural del polvo, de ser así, limpie con un trapo húmedo.

Para más información, visítanos en [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)

BL090319

©2009 Cummins Filtration

Impreso en México