



BOLETÍN TÉCNICO 06-11

21 de Febrero del 2011

PERIODOS DE REEMPLAZO CARTUCHOS DE SECADOR

Los secadores Bendix están diseñados para proporcionar aire limpio y seco al sistema neumático de los vehículos comerciales, por su confiabilidad, calidad, durabilidad, desempeño y eficiencia los secadores Bendix son líderes en la industria y los tres modelos que podemos encontrar más fácilmente y sus respectivos números de parte para los cartuchos, son los siguientes:







AD-9

AD-IP

AD-IS

Cartucho:

Nuevo 107796 065624 5008414

Reman 107794X 109493 N/A

Coalescente K046130 N/A K006701N

El cartucho coalescente es recomendado cuando existe paso de aceite del compresor pues la construcción del cartucho esta diseñada para remover la mayor cantidad de aceite posible.





Para mantener este óptimo funcionamiento de los secadores y por lo tanto un sistema neumático limpio y seguro, se recomienda cambiar periódicamente los cartuchos conforme la siguiente tabla:

Tipo de vehículo	Consumo de aire (Trabajo del compresor respecto al motor)	Diámetro y longitud mínima de tubería de descarga	Reemplazo del cartucho del secador	Purga de los tanques de aire (a 0 psi)
Camión con remolque sencillo/doble, vehículos de carretera, mezcladores de concreto, carga en general	Menor al 15%	½", 9 pies(2.75 m)	1 año	1 vez al mes
Autobuses urbanos, basureros, descargadores de granel, remolques de plataforma baja.	Del 15% al 25%	5/8", 12 pies(3.7 m)	8 meses a 1 año	1 vez al mes

El tener un tiempo más prolongado para el cambio del cartucho redundará en la disminución de la calidad del aire, mayor tiempo de trabajo del compresor, mayor consumo de combustible, suciedad en válvulas, disminución de capacidad de los tanques y en general en disminuir la confiabilidad y seguridad del vehículo.

Recuerde utilizar siempre refacciones de equipo original para la completa compatibilidad, garantía y desempeño del sistema neumático.

Atentamente

Ing. Israel Salas Ambriz Soporte Técnico y Capacitación