



**PURGADOR
ELECTRÓNICO
DE AIRE**

Este dispositivo fue diseñado para drenar los fluidos (agua y aceite) que invaden los circuitos neumáticos de unidades que poseen compresor de aire como camiones, ómnibus, compresores estacionarios, maquinaria agrícolas y viales, etc.



El agua y el aceite dentro del circuito neumático son extremadamente peligrosos para la integridad del sistema.

Actualmente las unidades vienen dotadas de filtros secadores y válvulas de purgue manual, pero no son suficientes para eliminar los líquidos.

La humedad es inevitable debido a que se genera en el compresor y luego se condensa en los depósitos en forma de gota donde decanta y se almacena.

Los manuales de mantenimiento y los consejos de mecánicos recomiendan que se debe purgar los depósitos diariamente, si esto no se cumple, la acumulación de agua avanza y daña los sistemas comandados por aire.

Tanto camiones, ómnibus, acoplados, cosechadoras y fumigadoras, todos ellos están dotados de diferentes válvulas: gobernadoras, secadoras, relay, de retorno, distribuidoras, de 4 vías, de frenos; cilindros de puertas, electroválvulas de accionamiento de alta y baja, embragues, para asistencia de cajas de cambio; sensores piezoeléctricos de frenos, suspensión neumática, etc., todo esto es mediante el uso de aire comprimido y debe estar limpio y seco.

Atendiendo a esa necesidad COLVEN diseñó un purgador de aire automático, capaz de eliminar de manera sistemática las impurezas líquidas como el agua y el aceite.

BENEFICIOS

- Prolonga la vida útil de los sistemas accionados por aire.
- Elimina los líquidos durante todo el tiempo que la unidad está en funcionamiento.
- Ayuda a prevenir los problemas conocidos de los sistemas neumáticos por suciedad de agua y aceite.
- Minimiza los costos de mantenimiento de reparación y mano de obra de la mayoría de sistemas accionados por aire.
- Reduce los costos operativos por tener la unidad detenida.

El purgador se instala en uno o más depósitos de aire sin interferir en los demás sistemas originales y en la medida que la unidad esté con la llave de ignición en contacto el sistema va purgando los depósitos.

Los tiempos de purgado son regulables y programables según la necesidad.

COLVEN
Tecnología Original

Oficina Central y Planta Industrial: Ruta 11 Km. 814, (S3574XAB) Guadalupe Norte Santa Fe - Argentina - Tel: +54 03482 498 800. E-mail: colven@colven.com.ar

Oficina Comercial y Centro de Distribución: Cerrito 1280, (B1714ARF) Ituzaingó Buenos Aires - Argentina - Tel: +54 011 4106 0600. E-mail: colvenba@colven.com.ar

0-800-444-COLVEN (2658) / www.colven.com.ar