

SECADOR DE AIRE DE SOLUCION INTEGRADA

Mejora el rendimiento y reduce el tiempo de mantenimiento

Sistema de carga evolutivo y de diseño integrado

Bendix eleva el tratamiento del aire a un nuevo nivel con el secador de aire BENDIX® AD-IS™, un secador de aire de solución integrada para quitar contaminantes líquidos, de vapor y sólidos del sistema de aire. Con un nuevo concepto en carga del sistema y un diseño modular que combina una variedad de componentes del sistema de aire, el secador de aire AD-IS™ mejora el rendimiento, simplifica el mantenimiento, disminuye el número total de partes, minimiza los puntos potenciales de fugas y reduce el peso del sistema. El diseño del cartucho que gira, hace que los reemplazos sean más rápidos y fáciles.

Mejora el rendimiento

El secador de aire AD-IS™ está a la vanguardia en la industria de sistemas de secadores de aire estándar con su diseño de sistema innovativo. Con cuatro válvulas de protección de presión localizadas directamente en el módulo del secador de aire, los accesorios se pueden conectar directamente desde el secador de aire en contraste con las conexiones a través de cualquiera de los dos tanques del sistemas de aire. La característica de este diseño es reducir la complejidad y minimizar los posibles puntos de fugas.

El ciclo de purga del secador de aire AD-IS™ usa aire desde un tanque independiente en vez de tomarlo de cualquiera de los dos tanques disponibles del sistemas de aire. Como resultado, los tanques del sistema de aire mantienen constante presión durante el ciclo de purga y están totalmente dedicados a las operaciones del sistema de aire.

Mantenimiento simplificado, peso del sistema reducido

El diseño modular del secador de aire AD-IS™ combina el tanque de suministro del vehículo, el gobernador y un número de componentes del sistema de carga, eliminando muchos sitios problemáticos de mantenimiento. Pocos componentes significan menor peso en el sistema, pocos requisitos de mantenimiento y menos oportunidades para fugas. También significa que los centros de servicios pueden inventariar menos partes.



SECADOR DE AIRE AD-IS™

El diseño integrado también extiende la duración de algunos componentes. Por ejemplo, debido a que el gobernador está montado directamente en el secador de aire – lejos del calor y de las vibraciones del compresor – experimenta menos desgaste. La mayoría de los sub-componentes del módulo del secador de aire pueden ser mantenidos individualmente y son de fácil acceso desde una localización central.

Cartucho "giratorio"

Debido a que está diseñando para girar, el cartucho desecante se puede cambiar en menos de 10 minutos, ahorrando mantenimiento a la flota y que el vehículo quede fuera de servicio. Con el secador de aire para volumen de desagüe integral, este cartucho que gira satisface hoy los más altos estándares de rendimiento, haciendo del secador de aire AD-IS™ una solución ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Calidad Genuine Bendix y garantía del aire total

Con el secador de aire AD-IS™, Ud. puede confiar en la calidad Genuine Bendix respaldada por nuestra garantía limitada Garantía de Aire Total (T.A.G.). Estamos tan seguros del buen rendimiento, que bajo uso normal, está garantizado por tres años o 350.000 millas. Y si está instalado como equipo original en su vehículo, Ud. es elegible para nuestro programa T.A.G. Este programa le extiende la garantía de otros productos de aire de Bendix y componentes del sistema de frenos antibloqueo que también están instalados como equipo original en el mismo vehículo a una garantía de tres años o 350.000 millas.

Especificaciones

Altura:	11.5 pulgadas
Ancho:	9 pulgadas
* Proyección:	10 pulgadas
** Peso:	27 libras
Calentador:	12V y 24V
Fuente de la purga:	Integrada
Montaje:	Modelo de rosca/ cuerda de 4 orificios Sociedad de ingeniería automotriz (SAE)
Gobernador:	110 a 130 psi, integrada al secador
Modelos:	Estándar y de purga extendida
Garantía:	T.A.G. garantía limitada; 3 años/ 350.000 millas

(Para un completo detalle de la garantía T.A.G. mire la publicación Bendix BW1716)

* 12 pulgadas de proyección de purga extendida

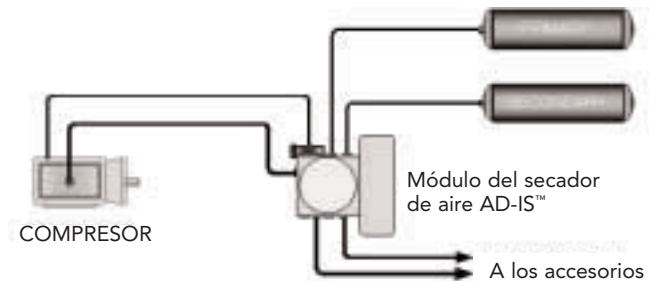
** 31 libras de purga extendida

Siga adelante con el rendimiento del módulo del secador de aire AD-IS™.

Diseño integrado, alto rendimiento y tiempo de mantenimiento reducido. Descubra cómo el secador de aire Bendix AD-IS™ puede mejorar su vehículo comercial. Hable con su gerente de Bendix, llámenos al 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725) o visite nuestra página en www.bendix.com hoy.

MODULO DE SECADOR DE AIRE AD-IS™ BENDIX® REDUCCION DE PARTES VS. SISTEMA DE CARGA TIPICA

Categoría	Reducción típica
Componentes principales	56%
Líneas neumáticas	44%
Conexiones neumáticas	50%



Esquema del secador de aire Bendix® AD-IS™

Ojeada a los beneficios del secador de aire BENDIX® AD-IS™

- El diseño del sistema de carga simple reduce el número de lugares posibles de fugas
- Sistema de aire de alta presión (hasta 135 psi) suministra una reserva extra de frenado
- El número de componentes es reducido, dando como resultado un ahorro de peso
- Reduce los requisitos para mantenimiento
- El diseño del cartucho que gira suministra un fácil y rápido servicio