

Flujo continuo de aire más limpio y más seco para aplicaciones de alta demanda de aire

Flujo de aire continuo de Bendix

Bendix fue el primero en desarrollar un secador de aire hace más de 30 años, y desde entonces sus secadores de aire se han convertido en la norma de la industria. Ahora hay una nueva forma de proporcionar un flujo de aire limpio y seco continuo para las aplicaciones de alta demanda de aire: con el módulo de control de secador de aire Bendix® EverFlow™.

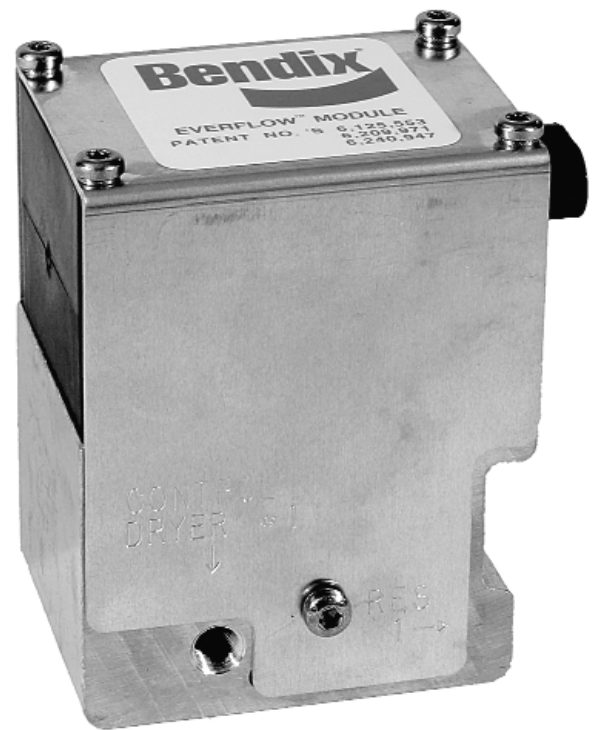
Los transportistas de mercancías a granel entre las ciudades, los buses del tránsito y otras aplicaciones de gran demanda de aire, como por ejemplo el inflado central de neumáticos, tienen necesidades especiales en el suministro de aire. Estos vehículos requieren una fuente continua e ininterrumpida de aire limpio y seco. Aunque los secadores de aire normales funcionan bien, su necesidad de detenerse periódicamente y purgar la humedad no los hacen adecuados para usar en las aplicaciones de alta demanda de aire. Para estos vehículos, existe el módulo Bendix EverFlow™, un módulo de control de secador de aire que funciona con un par de secadores de aire de asiento suave Bendix® AD-9™, AD-IP™ o AD-IS®, que suministran aire seco y filtrado a las aplicaciones de alta demanda de aire.

Rendimiento de equipo

A diferencia de los secadores de aire normales que se detienen periódicamente para purgar la humedad, el módulo de control de secador de aire EverFlow™ mantiene el flujo de aire constante al conectar dos de nuestros populares secadores de aire de asiento suave AD-9, AD-IP o AD-IS a un módulo de control electrónico que utiliza la tecnología de modulador ABS. El módulo de control de secador de aire EverFlow™ ayuda a prevenir la contaminación en el sistema de aire al dejar que un secador genere aire seco hacia el sistema y el otro purge. Mientras que una unidad filtra y seca el aire, la otra purga la humedad recopilada. Después, el controlador conmuta entre los dos secadores para repetir el proceso. De esa forma, el aire fluye continuamente a través del sistema en un suministro ininterrumpido.

Más limpio y más eficiente

El módulo Bendix® EverFlow™ suministra aire limpio y seco con más rapidez que las opciones de otros sistemas. De hecho, el módulo EverFlow está diseñado para descargar a un ritmo de casi un 10 por ciento más rápido que los secadores de flujo continuo existentes de los competidores. Esta diferencia de un 10 por ciento significa que en las aplicaciones de baja presión, como por ejemplo en las descargas de productos a granel asistidas por presión, los tiempos de descarga podrían ser lo suficientemente rápidos para permitir un ciclo extra de carga/descarga al día, lo que significa mayor productividad para su flota.



El módulo Bendix® EverFlow™ suministra además aire más limpio al sistema de aire del vehículo. Aire más limpio y más seco quiere decir que hay menor riesgo de contaminación en las tuberías de aire y hacia los accesorios. En las aplicaciones de alta demanda de aire, como en los buses del tránsito, los transportistas de residuos y el inflado central de neumáticos, el módulo Bendix EverFlow suministra el aire limpio y seco que usted espera de los secadores de aire Bendix hacia los accesorios de alto uso de aire y los frenos de aire.

Piezas y servicio fáciles de encontrar

Como cada secador de aire funciona sólo la mitad del tiempo, los cartuchos desecantes de repuesto duran más tiempo que el cartucho de un secador sencillo en este tipo de aplicación. Sin embargo, cuando necesitan ser reemplazados, los cartuchos Bendix® AD-IP™, AD-9™ o AD-IS® conjuntamente con cualquier pieza de servicio para los secadores de aire Bendix están siempre disponibles en el distribuidor Bendix más cercano a su localidad o en los concesionarios de piezas de los camiones. El módulo EverFlow ofrece la calidad y la confiabilidad que usted espera de los secadores de aire Bendix y está respaldado por una de las garantías más poderosas en la industria.

Aplicaciones especiales

El módulo de control de secador de aire Bendix® EverFlow™ suministra aire continuo a las aplicaciones con necesidades de suministro de aire especial, entre ellas:

- Transportistas de productos a granel
- Buses del tránsito
- Transportistas de residuos
- Inflado central de neumáticos
- Vehículos de combinación de remolques dobles/triples
- Vehículos militares
- Mezcladores de cemento
- Vehículos de construcción a la orilla de las carreteras
- Equipos para la tala de árboles
- Camiones de bomberos
- Otras aplicaciones de gran demanda de aire

Soluciones integradas a los vehículos de Bendix. El poder de la simplificación para usted.

Suministro de aire más rápido y flujo de aire continuo para las aplicaciones de alta demanda de aire, así como configuraciones de montaje flexibles. Para obtener más información acerca de cómo la potencia del módulo de control de secador de aire Bendix® EverFlow™ puede beneficiarlo, converse hoy mismo con un Gerente de Cuentas de Bendix llamando al 1-800-AIR-BRAKE o visitando el sitio www.bendix.com.

Especificaciones del módulo

Altura:	4-1/2 pulgadas
Ancho:	2-3/4 pulgadas
Profundidad:	3-1/2 pulgadas
Peso:	2-1/2 libras
Garantía:	1 año / 100,000 millas

Montaje: Sin restricciones, sin embargo, las líneas de control que entran a los secadores deben ser lo más cortas posibles y las líneas de descarga del compresor deben mantenerse dentro de las guías para la aplicación BW110-A.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Suministro de aire más eficiente que los secadores de flujo de aire continuo de los competidores.	Suministro de aire y tiempos de descargas más rápidos
Suministro continuo de aire más limpio y más seco	Proporciona un flujo de aire continuo para las aplicaciones de alta demanda de aire
Estilo del módulo	Flexibilidad en las configuraciones del montaje Simple reconversión para los vehículos que ya tienen un secador de aire
Piezas Bendix	Sin necesidad de esperar por las piezas de servicio

NÚMEROS DE PIEZAS BENDIX® EVERFLOW™	
Número de pieza	Descripción
800684	Módulo y juego de reconversión EverFlow™
800685	Módulo de 12 voltios EverFlow™
5006845	No. pieza OE de 12 voltios
5007453	Módulo OE de 24 voltios EverFlow™
800722	Módulo de servicio de 24 voltios EverFlow™
800723	Juego de reconversión de módulo de 24 voltios EverFlow™

