



# Conversiones de compresores de aire Detroit Diesel Series 50 y Series 60 Bendix® de BA-922®



Disponibles en las tiendas de distribución autorizadas de Bendix a partir del 1° de octubre de 2005

Si necesita el máximo suministro de aire, el compresor de aire BA-922® “Big Twin” de Bendix® es la mejor elección. Este compresor de aire de alto rendimiento es más pequeño que los modelos anteriores de 4 cilindros pero suministra 32 pies cúbicos por minuto (0,9 metros cúbicos por minuto) (a 1.250 RPM) para satisfacer las necesidades de las aplicaciones de tránsito más exigentes. Las superficies de enfriamiento del modelo BA-922 son altamente eficaces y permiten reducir las temperaturas del aire de descarga y los residuos de aceite. El resultado es una mejor calidad de aire, además de las excelentes características que se mencionan a continuación:

- Válvula de descarga norteamericana estándar – que elimina los requerimientos de las válvulas especiales propias de los compresores de alto rendimiento de 2 cilindros
- Alta capacidad de accionamiento directo – hasta 125 libras-pie



¿Tiene un motor Detroit Diesel Series 50 o Series 60 y quiere pasar de su actual compresor Tu-Flo® 750 o DuraFlo™ 596 de Bendix® a un compresor modelo BA-922® de Bendix®? Consulte la tabla a continuación y seleccione el número de pieza del compresor refabricado y el juego correspondientes.

	Motor		
	Series 50 CNG	Series 50 Diesel Series 60 sin EGR	Series 50 Diesel Series 60 sin EGR
Posición del módulo de control del motor	No corresponde	Posterior	Lateral
Compresor de aire modelo BA-922® de Bendix®	5013695X	5013695X	5013695X
Juego completo de actualización**	5015871	5016263	5016728
El juego incluye lo siguiente:			
Juego de adaptador del compresor	5016660	5016660	5016660
Juego de tubería	5016661	5016661	5016661
Juego sólo para gas natural comprimido	5016662	no se requiere	no se requiere
Juego sólo para diesel	no se requiere	5016664	5016664
Juego del soporte posterior	5016663	5016663	5016663
Juego de cambio de posición del módulo de control del motor (ECM)	no se requiere	no se requiere	5016250

\*\*El juego completo de actualización contiene todos los juegos específicos que se mencionan. No es necesario comprar los juegos individuales si no corresponden a sus necesidades.

Estos juegos de conversión fueron desarrollados para aplicaciones de tránsito de la Series 50 y Series 60, sin embargo, pueden ser adecuados para otras aplicaciones. Cada juego tiene un conjunto completo de instrucciones y fotografías. Debido a que existen diversas alternativas de instalación, puede ser necesario adquirir piezas adicionales.

## Ahora es más fácil devolver el cuerpo del compresor

Se aceptará el cuerpo del compresor genuino Tu-Flo® 750 o DuraFlo™ 596 de Bendix® en lugar del cuerpo de compresor modelo BA-922® de Bendix® siempre que el cuerpo devuelto esté identificado con la etiqueta de conversión de cuerpo de compresor Bendix BW1829. Bendix podrá procesar rápida y correctamente sólo las devoluciones de los cuerpos con la identificación solicitada. Consulte el manual de cuerpos de compresor de Bendix si desea información adicional.

**Cuando complete una conversión al compresor de aire refabricado modelo BA-922 de Bendix® (número de pieza 5013695X), consulte los modelos de compresores reemplazados y los números de pieza en la tabla que figura a continuación. Éstos son los únicos cuerpos de compresor válidos que serán aceptados.**

**Bendix**  
CHANGE OVER TAG

TO / MODEL / DEVICE  
BA-922 Compressor

FROM / MODEL / DEVICE  
Tu-Flo 750 Compressor

CORE RETURN MEMO NUMBER  
9999999

CUSTOMER CODE  
64321-221-123

CUSTOMER NAME  
Joseph Smith

ADDRESS  
7584 Skyline Drive

CITY  
Anytown

STATE  
Ohio

ZIP  
12345

SIGNED  
Joseph Smith

BW1829 © 2003 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC 10/03  
All rights reserved. Printed in U.S.A.

Para completar una conversión a los compresores modelo BA-922® de Bendix®:	Motor		
	Series 50 CNG	Series 50 Diesel/ Series 60 sin EGR	Series 50 Diesel/ Series 60 sin EGR
Números de pieza válidos de Bendix para el modelo de compresor reemplazado	<b>Bendix® Tu-Flo® 750:</b> 65260, 800394, 107812, 107813X, 107783, 109426, 5004083, 5004187X, 5005934, 5008610, 5009746	<b>Bendix® Tu-Flo® 750:</b> 65260, 800394, 107812, 107813X, 107783, 109426, 5004083, 5004187X, 5005934, 5008610, 5009746  <b>Bendix® DuraFlo™ 596:</b> 800595, 5004416, 5004417, 5005875X, 5005920, 5011086	<b>Bendix® Tu-Flo® 750:</b> 65260, 800394, 107812, 107813X, 107783, 109426, 5004083, 5004187X, 5005934, 5008610, 5009746
Números de pieza Detroit Diesel válidos para el modelo de compresor reemplazado	<b>Bendix® Tu-Flo® 750:</b> 23509780, 23522123, R23509780, R23522123	<b>Bendix® Tu-Flo® 750:</b> 23509780, 23522123, R23509780, R23522123,  <b>Bendix® DuraFlo™ 596:</b> 23524143, R23524143	<b>Bendix® Tu-Flo® 750:</b> 23509780, 23522123, R23509780, R23522123

Bendix es el único proveedor de equipo original de Detroit Diesel para los motores de la Series 50 y Series 60. Bendix es el único fabricante autorizado de compresores de aire Tu-Flo® 750, DuraFlo™ 596 y BA-922® nuevos y refabricados.

**Compresores de aire Bendix. La potencia que lo mantiene en movimiento. El valor que lo hace regresar.**

**Si desea más información acerca del programa de conversión Detroit Diesel Series 50 o de la gama completa de compresores de aire de Bendix, póngase en contacto hoy mismo con su Gerente de Cuenta de Bendix, llamando al 1-800-AIR-BRAKE o visite nuestro sitio web en [www.bendix.com](http://www.bendix.com).**

Las marcas registradas utilizadas en este documento, incluyendo Bendix® son marcas registradas de Estados Unidos. Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC es propietario de estas marcas registradas o tiene la licencia de utilizarlas.

Bendix Commercial Vehicle Systems LLC • 901 Cleveland Street • Elyria, Ohio 44035 EE.UU. • 1-800-AIR-BRAKE • [www.bendix.com](http://www.bendix.com)  
BW2524S © 2005 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, miembro del grupo Knorr-Bremse Group • 09/05 •  
Todos los derechos reservados • Impreso en EE.UU.

