

Compresores refabricados BA-921® y BA-922® de Bendix®

Una guía fácil de usar para seleccionar el mejor compresor refabricado, un compresor refabricado genuino de Bendix®, para su aplicación.

La información que encontrará a continuación hará más fácil que nunca las conversiones:

- Ilustraciones para realizar comparaciones visuales de las configuraciones más usadas;
- Información sobre la aplicación para el motor;
- Correspondencia para realizar las conversiones entre el número de pieza de Bendix y el número de pieza refabricada de Bendix;
- Correspondencia para realizar las conversiones entre el número de pieza del cliente del equipo original y el número de pieza refabricada de Bendix;
- Accesorios para la instalación y juegos para mantenimiento.



Compresores refabricados

BA-921® de Bendix®

Nuestras configuraciones más populares.

con grupo de núcleo e identificación de clase de núcleo



CAT®
Núcleo grupo 1K

Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 2K)
C15, C18
5012533X
(engranaje propulsor de 40 dientes)

Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 2K)
C11 Acert®, C13 Acert
5014428X
(engranaje propulsor de 42 dientes)



CAT®

3126, C7 Acert, C9 Acert
Núcleo grupo 2K

Nota: la junta de la brida se debe comprar de Caterpillar.

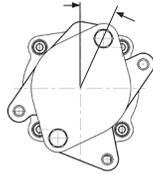
Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 2K)
5010806X

Rotación de la brida posterior - 0°

Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 2K)
5014428X

Rotación de la brida posterior - 30°

Rotación
(Se muestra 30°)



Navistar®
Montaje lateral IBB
Núcleo grupo 1X

Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 1X)
K075155X



DDC®
Serie 60
Núcleo grupo 1J

Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 2J)
5016614X 5016799X
(con juego de juntas)
(cabezal con 4 pernos y engranaje propulsor de 63 dientes con piñón de 21 dientes)

La almohadilla del gobernador se incluye en el cabezal del cilindro.

Compresor de aire
BA-921®
(Núcleo clase 2J)
5018653X
(cabezal con 6 pernos y 63 dientes con piñón de 21 dientes)

Configuraciones del compresor BA-922® refabricado

*con identificación de grupo y
clase del cuerpo del compresor*



CAT®
Núcleo grupo 1P

BA-922®
Compresor de aire
(Núcleo clase 1P)
C11 Acert, C13Acert
5013058X
(Piñón de 42 dientes)

BA-922®
Compresor de aire
(Núcleo clase 1P)
C15 Acert, C18 Acert
5013059X
(Piñón de 40 dientes)



DDC®
Serie 60 sin EGR
y serie 50
Núcleo grupo 1L

BA-922®
Compresor de aire
(Núcleo clase 1L)
5013695X
*(Piñón de 69 dientes
con un canal
de 21 dientes)*

Si se reemplaza un
compresor Tu-Flo® 750 o
DuraFlo 596™ se requiere
un juego de conversiones.
En el modelo BW2524
encontrará más información.



DDC®
Serie 60 EGR
Núcleo grupo 1M

BA-922®
Compresor de aire
(Núcleo clase 1M)
5012895X
*(Piñón de 63 dientes
con un canal
de 21 dientes)*



John Deere®
Tier 3 PowerTech Plus™
Núcleo grupo 1N

BA-922®
Compresor de aire
(Núcleo clase 1N)
5016389X
(Piñón no incluido)



Accesorios y juegos de mantenimiento



Grupo 05
(Núcleo clase 16)

Regulador Bendix® D-2™

Nº de pieza	Valores en kPa (psi)	Comentarios
065018	689,5 a 827,4 (100 a 120)	No ajustable
275491X	689,5 a 827,4 (100 a 120)	Ajustable
275707X	723,9 a 861,8 (105 a 125)	No ajustable
284358X	723,9 a 861,8 (105 a 125)	Temperatura alta ajustable
800361	723,9 a 896,3 (105 a 130)	Aplicación para secador de aire AD-IS® de Bendix® no ajustable

Antes de reemplazar el regulador, consulte los requisitos del vehículo para comprobar que los ajustes de presión sean correctos.

Válvula de seguridad ST-4™ Nº de pieza	Tamaño de rosca	Tamaño hexagonal	Cantidad de agujeros de escape	Valor de presión
131081 (incluye arandela)	1/4-18	9/16 pulg.	2	1723,7 kPa (250 psi)
800154	1/2-14	7/8 pulg.	2	
800533	3/4-16	7/8 pulg.	2	
800534	M16	7/8 pulg.	2	
801116	7/8-14	15/16 pulg.	2	



Agujero

Válvula de seguridad
Bendix® ST-4™

Juegos de mantenimiento

Descripción del juego	Nº de pieza
Juegos de compresores BA-921® de Bendix®	
Juego de descargador	K046477
Juego de junta del cabezal del cilindro	K023764
Juego de sellado del compresor	5012369
Juego del adaptador del gobernador	5008561
Juegos de compresores BA-922® de Bendix®	
Juego de descargador	K049446
Juego de junta del cabezal del cilindro	5014472
Juego de sellado del compresor	5008559
Juego del adaptador del gobernador	5008561
Juego de cambio: Detroit Diesel® serie 50 y serie 60 sin EGR	
Serie 50 CNG	5015871
Serie 50 Diesel, Serie 60 sin EGR (ECM de montaje <u>posterior</u>)	5016263
Serie 50 Diesel, Serie 60 sin EGR (ECM de montaje <u>lateral</u>)	5016728

Cambio de compresor

Compresor BA-921® de Bendix	
Nº de pieza	Nº de pieza de refabricación
5010803	5010806X
5011427	5012533X
5014401	5014428X
5015207	5016895X
K020283	5012533X
5016612	5016614X
5018652	5018653
K042162	K075155
K041109	K055514
K041741	K055604

Compresor BA-922® de Bendix®	
Nº de pieza	Nº de pieza de refabricación
801535	5012895X
801594	5013058X
801595	5013059X
801732	5013695X
802158	5016389X
5011471	5012895X
5011616	5013695X
5011624	5013058X
5011625	5013059X
5012893	5012895X
5012894	5012895X
5012895	5012895X
5013058	5013058X
5013059	5013059X
5013063	5013058X
5013064	5013058X
5013070	5013059X
5013071	5013059X
5013262	5012895X
5013693	5013695X
5013694	5013695X
5013695	5013695X
5016044	5016389X
5016380	5016389X
5016381	5016389X
5016389	5016389X

Cambio de equipo original	
Nº de pieza	Nº de pieza de refabricación
Caterpillar®	
10R-2767	5013058X
10R-2768	5013059X
20R-0177	5014428X
20R-0178	5012533X
20R-0176	5010806X
226-9579	5013058X
226-9580	5013059X
257-9346	5013058X
Detroit Diesel®	
23531136	5012895X
23533382	5012895X
R23533382	5012895X
John Deere®	
RE528181	50136389X
RE528960	50136389X
RE528961	50136389X
Navistar®	
3709920C92	K075155X
3861777C91	K055514X
3861777C91	K055604X
North	
6319090	5013695X

Los compresores Bendix® genuinos sólo están disponibles a través de los distribuidores autorizados de Bendix. Busque la exclusiva etiqueta donde puede leerse “Remfd. by Bendix in U.S.A.” (refabricado por Bendix en los EE.UU.) para estar seguro de que su producto cumple los rigurosos estándares de Bendix.

En Bendix, el compromiso con la calidad no finaliza cuando el compresor sale de nuestras instalaciones. Todos los compresores refabricados por Bendix genuinos cuentan con:

- *protección total de la garantía de uno de los mejores programas de la industria;*
- *un programa completo de devolución y tolerancia del cuerpo del compresor;*
- *un experimentado equipo de soporte técnico para identificar y resolver los problemas de su sistema de freno neumático en sus instalaciones;*
- *una línea telefónica para prestar asistencia técnica que representa más de 45 años de la más completa experiencia colectiva para responder a sus preguntas técnicas.*

Los profesionales de servicio técnico y de ventas con los que trata personalmente están respaldados por todo un equipo que se empeña en producir productos Bendix de la más alta calidad de los cuales usted puede depender. Tanto si se trata de investigación y desarrollo o ingeniería como de producción o control de calidad y marketing, usted dispone de más de 85 años de sólida experiencia.



Si desea más información acerca de los compresores refabricados de Bendix o desea saber dónde se encuentra el distribuidor autorizado más cercano, póngase en comunicación con el gerente de cuenta de Bendix, llame al 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725) o visite el sitio www.bendix.com.