

## Guía de piezas de repuesto

### Rodamientos

#### Un pequeño coste para un gran ahorro

##### Más ventajas de los rodamientos BAC

Todos los rodamientos BAC han sido específicamente diseñados para la aplicación en torres de enfriamiento y evaluados en nuestros [laboratorios de I+D.](#)

##### Vida útil más prolongada

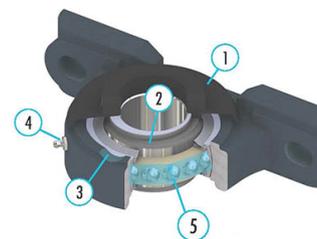
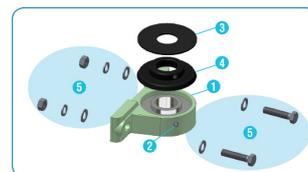
- Vida del **rodamiento L<sub>10</sub> más prolongada**, de 80 000 horas en comparación con otros rodamientos del mercado.
- Especificaciones únicas para funcionamiento **en duras condiciones**, en ambiente húmedo y caliente.

##### La instalación de un rodamiento BAC le proporcionará un funcionamiento fiable:

- El **funcionamiento continuo** de la torre de refrigeración queda garantizado, evitando la pérdida de producción debida a periodos de inactividad.
- Se evitan la sustitución frecuente o los trabajos de mantenimiento, por lo que no tendrá que **afrentar sus elevados costes**.
- El eje del ventilador, el impulsor y otros elementos de la transmisión pueden **funcionar como deben** con un rodamiento de BAC instalado, algo que no ocurre cuando se utiliza un rodamiento que no es de BAC.

##### Fácil instalación

- El **kit de rodamiento BAC**, el cual se suministra con las piezas de montaje requeridas, permite una instalación rápida y sencilla.





1. rodamiento BAC; 2. engrasador; 3. deflector de caucho (según la aplicación); 4. anillo del deflector;
5. tuercas y tornillos para la instalación.

### Características que hacen que nuestro rodamiento sea único.

1. Un **deflector** creado con anillo integrado, diseñado específicamente para BAC.  
Se monta sobre una sección transversal mecanizada especial en la carcasa para repeler el agua.
2. Un **sellante R de tres piezas** que incluye deflector externo e interno.
3. **Carcasa y ranura** especiales, mecanizadas para prevenir la acumulación de agua.
4. La **ubicación** del engrasador es única.  
Garantiza la plena evacuación de grasa antigua y contaminada por la parte inferior.
5. **Grasa** con un rendimiento superior a muchas grasas habituales disponibles.  
Esto garantiza una vida prolongada de la grasa y una mayor resistencia a la oxidación.

### Consejo de mantenimiento

Al sustituir los rodamientos, reemplace todos los del eje para garantizar unas prestaciones óptimas. Considere también la posibilidad de cambiar al mismo tiempo otros componentes de la transmisión para **reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento**.

Tras la sustitución, asegúrese de que los rodamientos estén correctamente **engrasados** y **proteja** todas las piezas con un protector impermeabilizante suave.

(los cartuchos de grasa y el impermeabilizante suave están disponibles en BAC)

**¿Desea sustituir los rodamientos de su equipo de enfriamiento de BAC?** Póngase en contacto con su [representante de BAC local](#).



## Descargas

- [BAC Rodamientos de Torres de Refrigeración](#)
- [The SERVICE EXPERT for BAC Equipment](#)