

# RODAMIENTOS DE TORRES DE REFRIGERACIÓN

Funcionamiento fiable garantizado durante todo el año









Los rodamientos BAC especificamente diseñados le ofrecen tranquilidad cuando se trata de su torre de refrigeración.

Disponer del **rodamiento adecuado** es fundamental en su aplicación para conseguir la máxima vida útil. Especialmente, en los rodamientos que trabajan en el interior de las torres de refrigeración y están expuestos a **duras condiciones**, funcionando en un entorno húmedo y a altas temperaturas.

BAC utiliza rodamientos diseñados y probados especialmente para satisfacer las exigentes normas de BAC. Siempre que la instalación y lubricación se realice siguiendo las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de BAC, disfrutará de un funcionamiento fiable garantizado durante todo el año. Nuestros rodamientos tienen especificaciones únicas gracias a un desarrollo conjunto con nuestro fabricante de rodamientos.



Un rodamiento de una torre de refrigeración BAC de ventilador axial

## Gasto pequeño para un GRAN ahorro



### Vida útil más prolongada

- Vida útil del rodamiento más prolongada L10 de 80.000 horas en comparación con otros rodamientos.
- Especificaciones únicas para funcionamiento en duras condiciones, en ambiente húmedo y caliente.



#### Funcionamiento fiable

- Garantiza el funcionamiento continuo de la torre de refrigeración, evitando la pérdida de producción debida a períodos de inactividad.
- Evita los trabajos frecuentes de mantenimiento o recambio, que conllevan un coste elevado.
- Garantiza que el eje del ventilador, el ventilador y otros componentes de la transmisión no corran el riesgo de una avería prematura.



#### Fácil instalación

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



¿Qué es lo que hace que el rodamiento de la torre de refrigeración BAC de ventilador axial de tiro inducido este **calificado de forma única** para el trabajo?



- 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 Sellante R de tres piezas, incluido deflector externo e interno.

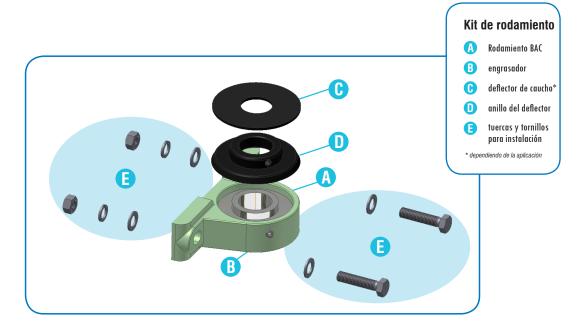


3 Carcasa y ranura especial, mecanizados para prevenir la acumulación de agua.



- 4 La ubicación del engrasador es única.

  Garantiza la plena evacuación de grasa antigua y contaminada por la parte inferior.
- 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.



#### Usted desea evitar:

- \* tiempo de inactividad adicional y sufrir una pérdida de producción,
- \* daños colaterales del eje del ventilador, ventilador y otros componentes del sistema de transmisión,
- \* mayor coste debido a los recambios o a los frecuentes trabajos de reparación en la torre de refrigeración.

¡Sea inteligente y elija rodamientos BAC!



