

## Guía de piezas de repuesto

### Ejes del ventilador

Cada eje del ventilador cuenta con un diseño específico adaptado a las especificaciones de transmisión. Los ejes del ventilador se ponen a prueba en los laboratorios de I+D de BAC.

#### Eje sólido

- Esmerilado y pulido para facilitar la instalación de los rodamientos y componentes de la transmisión.
- Disponible en diferentes materiales de construcción.
- Pletinas ranuradas para una instalación positiva y asegurada con tornillos.
- Kits de reparación con acoplamiento disponibles para la instalación en caso de limitaciones de acceso.



#### Eje hueco

- Los materiales para tuberías especialmente seleccionados garantizan la resistencia y la durabilidad.
- Fabricados con precisión para un funcionamiento sin vibraciones.
- Recubiertos con epoxi para resistir a la corrosión.
- Los cojinetes se lijan y pulen para un ajuste exacto y una fácil instalación de los rodamientos.

#### Eje de transmisión compuesto

- Ejes especialmente diseñados que incluyen acoplamientos.
- Utilizados habitualmente en grandes torres de enfriamiento con tiro inducido mediante transmisión con reductor.
- El material compuesto lo hace totalmente resistente a la corrosión.
- Bajo peso y alta resistencia que reducen la vibración y prolongan la vida útil.

#### Consejo de mantenimiento



Al sustituir el eje del ventilador, BAC recomienda cambiar también los **rodamientos** y utilizar **bujes** adecuados.

Cuando instale las turbinas del ventilador en los **ejes huecos**, asegúrese de aplicar adhesivo bajo las lengüetas del ventilador para evitar que la turbina del ventilador se deslice sobre dicho eje.

Cuando instale las turbinas del ventilador en **ejes sólidos**, asegúrese de que el tornillo de ajuste esté correctamente alineado con la pletina ranurada al apretar dicho tornillo para evitar que la turbina del ventilador se deslice sobre dicho eje.

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

## Descargas

- [The SERVICE EXPERT for BAC Equipment](#)