

FXT

Torres de enfriamiento abiertas



Ventajas clave

- Fácil instalación
- Ahorro de energía
- Fácil mantenimiento

Configuración

Flujo cruzado

Sistema de ventilación

Ventilador axial, tiro forzado

Rango de capacidad

3-145 l/s

Distribución de agua

Gravedad

Temperatura máxima del agua de entrada

50°C para relleno estándar
55°C con relleno alternativo

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones industriales de tamaño pequeño a mediano



Fácil instalación

- Las torres FXT se montan en fábrica para un **fácil montaje en obra** con grúas más pequeñas.

Ahorro de energía

- **Enfriamiento evaporativo** para un ahorro de energía en todo el sistema a temperaturas de funcionamiento más bajas.
- **El ventilador axial utiliza la mitad de energía** que unidades similares de ventilador centrífugo.
- **Relleno BACross** configurado en fábrica para un contacto aire/agua máximo y una pérdida de carga del aire reducida, que permite obtener una eficacia óptima de la torre de enfriamiento con un consumo energético limitado.
- **Ahorre kW en su bomba.** Menos presión de bombeo para este sistema de distribución de agua por gravedad.

Fácil mantenimiento

- Puede inspeccionar el **sistema de distribución de agua** (balsa de agua caliente y pulverizadores) desde el exterior de la unidad **durante su funcionamiento**.
- Fácil **acceso al relleno y los eliminadores de gotas** desde el exterior.
- **Rejillas de entrada de aire fácilmente desmontables** para acceder a los ventiladores, los rodamientos, el motor y la transmisión.

Larga vida útil

- Distintos materiales resistentes a la corrosión, que incluyen el **revestimiento híbrido Baltibond®** para una larga vida útil garantizada.

¿Desea utilizar la torre de enfriamiento FXT para refrigerar su agua de proceso? Póngase en contacto con su [representante de BAC](#) para obtener más información.

Descargas

- [Operating and Maintenance FXT](#)
- [Rigging and Installation FXT](#)
- [Torres de enfriamiento abiertas](#)