

# FXT

## Torri di raffreddamento aperte



### Vantaggi chiave

- Facile installazione
- Risparmio energetico
- Facile manutenzione

#### Configurazione

Flusso incrociato

#### Sistemi di ventilazione

Ventilatore assiale, tiraggio forzato

#### Gamma di capacità

3 - 145 l/s

#### Distribuzione dell'acqua

A gravità

#### Temperatura massima acqua in ingresso

50 °C con pacco di scambio standard  
55 °C con pacco di scambio alternativo

#### Applicazioni tipiche

- Applicazioni industriali di piccole e medie dimensioni



## Facile installazione

- Le torri FXT sono assemblate in fabbrica per consentire **un agevole assemblaggio sul posto** con gru di dimensioni più piccole.

## Risparmio energetico

- **Raffreddamento evaporativo** per un risparmio di energia per l'intero sistema, a temperature d'esercizio minori.
- I **ventilatori assiali FXVE** usano **il 50% di energia** in meno rispetto ai ventilatori centrifughi simili.
- **Pacco di scambio BACross** - configurato in fabbrica per assicurare il massimo contatto acqua/aria e una ridotta perdita di carico dell'aria, **per assicurare l'efficienza di raffreddamento ottimale** con un consumo di energia limitato.
- **Risparmia sul consumo delle pompe!** Minore prevalenza della pompa per questo sistema di distribuzione dell'acqua a gravità.

## Facile manutenzione

- Possibilità di eseguire l'ispezione del **sistema di distribuzione dell'acqua** (vasca dell'acqua calda e ugelli) dall'esterno dell'unità, **durante il funzionamento**.
- Facile **accesso al pacco di scambio e agli eliminatori di gocce** all'esterno.
- **Schermi di ingresso aria inferiori** facilmente asportabili, per accedere a ventilatori, cuscinetti, motore e trasmissione.

## Lunga vita utile

- Diversi materiali resistenti alla corrosione, incluso l'esclusivo **rivestimento ibrido Baltibond®**, assicurano una lunga vita utile.

**Vorresti utilizzare le torri di raffreddamento S3000E per raffreddare l'acqua di processo?** Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

## Scarica

- [Operating and Maintenance FXT](#)
- [Rigging and Installation FXT](#)
- [FXT Torri di raffreddamento aperte](#)