

# FXT

## Tours de refroidissement à circuit ouvert



### Avantages principaux

- Installation facile
- Économies d'énergie
- Facilité d'entretien

#### Configuration

Courant croisé

#### Système de ventilation

Ventilateur axial, soufflage forcé

#### Plage de capacités

3 – 145 l/s

#### Distribution d'eau

Gravité

#### Température maximale du fluide entrant

50°C pour la surface de ruissellement standard  
55°C avec une surface de ruissellement alternative

#### Applications typiques

- Applications industrielles de petites à moyennes



## Installation facile

- Les tours FXT sont assemblées en usine pour un **assemblage sur site aisé** avec des petites grues.

## Économies d'énergie

- **Refroidissement évaporatif** pour des économies d'énergie de tout le système à basses températures de fonctionnement.
- **Le ventilateur axial utilise deux fois moins d'énergie** que les appareils à ventilateur centrifuge similaires.
- [Surface de ruissellement BACross](#) – configurée en usine pour un contact eau/air maximal et une faible perte de charge sur l'air, afin d'assurer un **rendement optimal de la tour de refroidissement** avec une consommation d'énergie limitée.
- **Économisez les kW de la pompe !** Moins de chaleur pour la pompe de ce système de distribution d'eau par gravité.

## Facilité d'entretien

- Vous pouvez inspecter le **système de distribution d'eau** (bassin d'eau chaude et buses de pulvérisation) à l'extérieur de l'appareil **durant le fonctionnement**.
- **Accès aisé de l'extérieur à la surface de ruissellement et aux éliminateurs de gouttelettes.**
- **Grilles d'entrée d'air faciles à démonter** pour accéder aux ventilateurs et aux paliers, au moteur et à l'entraînement.

## Longue durée de vie

- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le [revêtement hybride Baltibond® pour matériaux de construction](#) qui garantit une longue durée de vie.

**Vous souhaitez utiliser la tour de refroidissement FXT pour refroidir l'eau de vos process**

? Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.

## Téléchargements

- [Operating and Maintenance FXT](#)
- [Rigging and Installation FXT](#)
- [FXT Tours de refroidissement à circuit ouvert](#)