

# FXT

## Offene Kühltürme



### Hauptvorteile

- Problemlose Aufstellung
- Energiesparend
- Einfache Wartung

#### Konfiguration

Kreuzstrom

#### Lüftersystem

Axiallüfter, Druckprinzip

#### Leistungsbereich

3 - 145 l/s

#### Wasserverteilung

Schwerkraft

#### Maximale Wassereintritts- temperatur

50° C mit Standardfüllkörper  
55° C mit alternativem Füllkörper

#### Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere gewerbliche Anwendungen



## Problemlose Aufstellung

- FXT-Türme sind werkseitig für **einfache Montage vor Ort** mit kleineren Kränen vormontiert.

## Energiesparend

- **Verdunstungskühlung** für systemweites Energiesparen bei niedrigeren Betriebstemperaturen.
- **Axiallüfter** benötigen die  **Hälfte der Energie** ähnlicher Radiallüftereinheiten.
- **BACross-Füllkörper** - werkseitig konfiguriert für maximalen Wasser/Luftkontakt und geringem luftseitigen Druckverlust für **optimale Kühlturmeffizienz** mit begrenztem Energieverbrauch.
- **Sparen Sie Pumpen-kW!** Weniger Pumpenförderhöhe für dieses Schwerkraftwasserverteilungssystem.

## Einfache Wartung

- Wie können das **Wasserverteilungssystem** (Heißwasserbecken und Düsen) **während des Betriebs** außerhalb des Geräts inspizieren.
- Problemloser **Zugang zu Füllkörper und Tropfenabscheidern** von außen.
- Einfach **abnehmbare Lufteintrittsgitter** für den Zugang zu Lüftern, Lagern, Motor und Antrieb.

## Lange Lebensdauer

- Verschiedene korrosionsbeständige Materialien, zum Beispiel das einzigartige **Baltibond®** **-Hybridbeschichtung** für garantierte lange Lebensdauer.

**Sie möchten den FXT-Kühlturm für die Kühlung Ihres Prozesswassers verwenden?** Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um weitere Informationen zu erhalten.

## Downloads

- [Operating and Maintenance FXT](#)
- [Rigging and Installation FXT](#)
- [FXT Offene Kühltürme](#)