

## FLÜSSIGKEITSKÜHLER SERIE *SLIM*

. . . zur Kühlung von Wasser, Emulsionen oder Oel

---

Die Serie **S** zeichnet sich durch eine schmale, hohe Bauform mit sehr kompakten Abmessungen aus und bietet eine Lösung bei einem sehr beengten Platzangebot mit reduzierter Standfläche. Mit diesen Geräten lassen sich viele Flüssigkeiten der Industrie mit einer Kälteleistung von bis zu 5.5 kW kühlen. Die Standard-Ausführungen ermöglichen bei Bedarf spezielle Anforderungen.



S\_800 . . . S\_2000

Die Serie **S** unterteilt sich in Geräte für die Kühlung von:

- Wasser mit Additiven (Typen **SW**)
- Emulsionen oder Oel (Typen **SE** ohne Kühlflüssigkeits-Tank)
- Emulsionen oder Oel (Typen **SO** mit integriertem Kühlflüssigkeits-Tank)

### Eigenschaften der Standard-Ausführung:

#### KONSTRUKTION

- Schmale, super-kompakte Bauform
- Auswechselbare/auswaschbare Lufteintritts-Filtermatte
- Ausreichende Zugänglichkeit zu Elektrokasten und Komponenten für die Wartung
- Flüssigkeitstank kann für Wartung/Reinigung auf einfache Weise geöffnet werden

#### KOMPONENTEN

- Luftgekühltes Kälteaggregat mit vollhermetischem Kompressor, Luftaustritt seitlich
  - FCKW-freies Kältemittel R134a
  - Geschlossener, druckloser Kühlflüssigkeits-Tank aus Kunststoff
  - Hochwertige horizontale Kreiselpumpe oder volumetrische Hochdruck-Pumpe
  - Elektronischer PID-Temperaturregler mit Digitalanzeige
  - Anzeige von Warnungen/Störungen über potentialfreie Kontakte
-