

FLÜSSIGKEITSKÜHLER SERIE *MINI*

. . . zur Kühlung von Wasser, Emulsionen oder Oel

Die Serie *M* wurde entwickelt, um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, wenn es um kompakte Abmessungen und minimale Kosten geht. Mit diesen Geräten ist die Kühlung verschiedener Flüssigkeiten der Industrie mit einer Kälteleistung von bis zu 3.5 kW möglich. Die Standard-Ausführungen bieten auch noch Spielraum für verschiedene spezielle Anforderungen.



M_800 . . . M_2000

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

- Wasser mit Additiven (Typen *MW*)
- Emulsionen oder Oel (Typen *ME* ohne Kühlflüssigkeits-Tank)
- Emulsionen oder Oel (Typen *MO* mit integriertem Kühlflüssigkeits-Tank)

Eigenschaften der Standard-Ausführung:

KONSTRUKTION

- Kompakte, flache Bauform
- Auswechselbare/auswaschbare Lufteintritts-Filtermatte
- Gute Zugänglichkeit zu Elektrokasten und Komponenten für die Wartung
- Flüssigkeitstank kann für Wartung/Reinigung auf einfache Weise aus dem Gerät entfernt werden

KOMPONENTEN

- Luftgekühltes Kälteaggregat mit vollhermetischem Kompressor, Luftaustritt hinten
 - FCKW-freie Kältemittel R134a oder R404A
 - Geschlossener, druckloser Kühlflüssigkeits-Tank aus Kunststoff
 - Hochwertige horizontale Kreiselpumpe oder volumetrische Hochdruck-Pumpe
 - Elektronischer PID-Temperaturregler mit Digitalanzeige
 - Anzeige von Warnungen/Störungen über Meldeleuchten und potentialfreie Kontakte
-