



Auslegung einer luftgekühlten Flüssigkeitskühlung (Chiller, Kaltwassersatz)

Firma: _____
Projekt: _____ Jahresstückzahl: _____
Ansprechpartner: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____
erstellt von: _____ Datum: _____

Anwendungsbeschreibung: (Bitte Skizze beifügen)

Umgebungs- und Aufstellbedingungen

Aufstellort: Innenaufstellung Außenaufstellung
Befindet sich die Anwendung örtlich höher liegend zum Chiller? Ja Nein, auf gleicher Ebene
Geografische Aufstellhöhe (wenn bekannt): _____ üNN
Umgebungsbelastung/Verschmutzung (wenn vorhanden): _____

Technische Anforderungen/Angaben

Erforderliche Kühlleistung: _____ kW
Wasseraustrittstemperatur (Wasservorlaufstemperatur): _____ °C
Wassereintrittstemperatur (Wasserrücklaufstemperatur): _____ °C
Umgebungstemperatur: _____ °C
Spannung: _____ V Phasen: _____ PH Frequenz: _____ Hz

Temperaturgenauigkeit und -regelung

Regelgenauigkeit: (bei Teillast) ± 0,5 K ± 1,0 K
(Standard ± 2 K):
Regelart: festwertgeregelt (Standard) umgebungstemperaturgeführt (Differential-Thermostat)

Pumpenspezifikation

Fördermenge: _____ l/min
Betriebsdruck: _____ bar

Kühlmedium/Kälteträger

Kühlmedien: Wasser-Glykol Glykol-Anteil: _____ %
 Mineralöl ISO _____ / _____ cSt
Zulassung/Zertifizierung: CE EAC sonstige _____



Auslegung einer luftgekühlten Flüssigkeitskühlung (Chiller, Kaltwassersatz)

Ergänzende Angaben:

Ausstattung

- Kranösen/Ringschrauben
- automatischer Hydraulik Bypass
- Durchflußwächter
- Tankniveauschalter
- Luftfilter Aluminium
- Absperrventile (Rückschlag- und Magnetventil)
- Transportrollen
- Wasserfilter (Partikelfilter)
- Gehäusefarbe (Standard RAL 7035):
- Edelstahlgehäuse
- Eisenloser Wasserkreislauf
- automatische Tankbefüllung
- ohne Tank
- ohne Pumpe
- Heizung
- staubdichter Tank (nicht Unterdruck)

Bemerkungen:

Schaltpunkt: _____

Elektrik

- Anschlusstecker
- externe Geräteansteuerung/Fernstart
- Modbus RTU Anschluss
- Phasenfolgerelais/Phasenfolgeüberwachung

Sonstiges/weitere Wünsche:

Fehlende Angaben in der Anfrage werden durch Annahmen ersetzt, hierfür übernehmen wir keine Haftung!

Bitte ausgefüllt per E-Mail an info@mbi-gmbh.de oder per Fax an 0049 72 51/ 30 20 409 zurücksenden. Vielen Dank!