

Auslegung einer anwendungsspezifischen Rückkühlanlage

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

Anwendungsbeschreibung: _____

Umgebungs- und Aufstellbedingungen

Aufstellort: Innenaufstellung Außenaufstellung
Umgebungstemperatur: min.: _____ °C max.: _____ °C
Aufstellentfernung zur Maschine: _____ m
Niveaunterschied Anwendung zu Rückkühlanlage: _____ m
Aufstellhöhe (wenn bekannt): _____ üNN
Umgebungsbelastung/Verschmutzung (wenn vorhanden): _____

Technische Anforderungen/Angaben

Erforderliche Kühlleistung: _____ kW
bei _____ °C Kälträgertemperatur (Wasser, Öl, etc.)
bei _____ °C Umgebungstemperatur
Verflüssigerkühlung: luftgekühlt wassergekühlt
Kälträgertemperatur: von: _____ °C bis _____ °C
Spannung: _____ V Phasen: _____ PH Frequenz: _____ Hz

Temperaturgenauigkeit und -regelung

Regelgenauigkeit:
(Standard ± 2 K): $\pm 0,1$ K $\pm 0,5$ K $\pm 1,0$ K
Regelart: festwertgeregelt umgebungstemperaturgeführt

Pumpenspezifikation

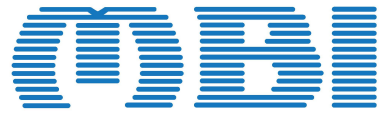
Fördermenge: _____ l/min
Betriebsdruck: _____ bar
Anschluss Kühlkreislauf: _____ Innengewinde (1/2", 3/4", etc.)

Kühlmedium / Kälträger

Kühlmedien: Wasser-Glykol Glykol-Anteil: _____ %
 Mineralöl ISO _____ / _____ cSt
Zulassung/Zertifizierung: CE UL (508a) sonstige _____

Dokumentation (Standard DE/EN/IT/FR/ES/RU): _____

Kontaktdaten für Anfragen und Bestellungen:



Auslegung einer anwendungsspezifischen Rückkühlanlage

Ergänzende Angaben zu wassergekühlten Rückkühlanlagen: Externe Kühlwasserversorgung

Eintrittstemperatur: min.: _____ °C max.: _____ °C
Garantierte Wassermenge: _____ l/min
Druck p: min.: _____ bar max.: _____ bar
Kühlwasserversorgung: _____ z.B. Kühlturm, fabrikseitiges Wasser, etc.

Ausstattung

Kommentar

- | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Kranösen/Ringschrauben | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Stellfüße (einstellbar) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Hydraulik Bypass/Überströmventil | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Strömungswächter | Schaltpunkt: _____ |
| <input type="checkbox"/> | Tankniveauschalter | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Luftfilter Aluminium | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Luftfilterüberwachung | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Fehleranzeige/Einzelalarmanzeige | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Einzelalarmsignale
(Standard ist Sammelstörmeldung) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Absperrventile (Rückschlag- und Magnetventil) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Transportrollen | _____ |
| <input type="checkbox"/> | drehzahlgeregelter Lüfter | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Wasserfilter (Partikelfilter) | Filterfeinheit: _____ µm |
| <input type="checkbox"/> | Gehäusefarbe (Standard RAL 7035): | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Edelstahlgehäuse | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Edelstahltank | _____ |
| <input type="checkbox"/> | automatische Tankbefüllung | _____ |
| <input type="checkbox"/> | ohne Tank | _____ |
| <input type="checkbox"/> | ohne Pumpe | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Heizung <input type="checkbox"/> 1 kW <input type="checkbox"/> 3 kW | _____ |
| <input type="checkbox"/> | geschlossener Hydraulikkreislauf | _____ |

Elektrik

Kommentar

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Steuerspannung (Standard 24 V AC) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Anschlussstecker Harting | _____ |
| <input type="checkbox"/> | externe Geräteansteuerung/Fernstart | _____ |

Sonstiges Zubehör: _____

Kontaktdaten für Anfragen und Bestellungen: