



Auslegeformular

Wärmeübertrager für die Kältetechnik, Gelötet oder Alfa Nova

Ihr Alfa Laval Vertriebspartner:

1. Wärmeübertragertyp



BHE, Gelöteter Wärmeübertrager



Alfa Nova, Wärmeübertrager aus 100 % Edelstahl

Betriebsweise

| | | | |
|----------------------|------------|-------------|-----------|
| Kondensator | Enthitzer | Verdampfer | Sonstiges |
| Trockene Verdampfung | Überflutet | Unterkühler | |

Kältemittel

| | |
|----------|-----------------|
| R404 | R507 |
| R134a | R407C |
| R407F | Ammoniak |
| R407a | CO ₂ |
| Anderes: | |

Medium/ Flüssigkeit Solesseite

| | |
|----------------|---|
| Ethylenglycol | % |
| Propylenglycol | % |
| Wasser | |
| Anderes: | |

Betriebsdruck

| |
|----------|
| 25 bar |
| 32 bar |
| 45 bar |
| 65 bar |
| 90 bar |
| 120 bar |
| Anderer: |

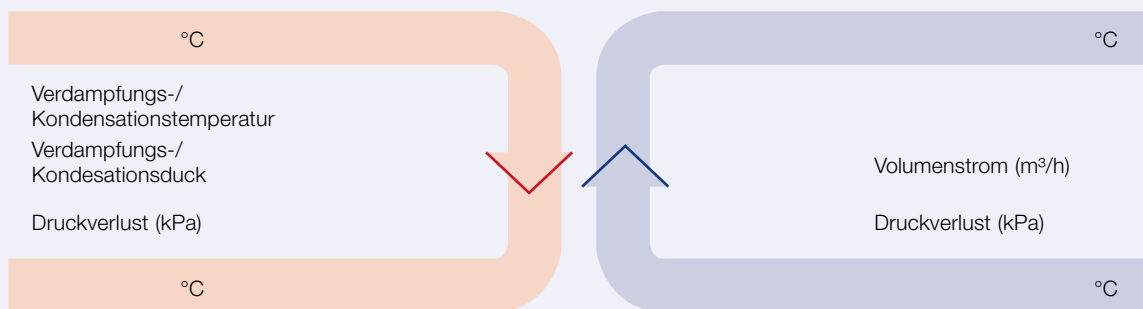
2. Anwendungsdaten

Leistung (kW)

Kältemittelseite

Soleseite

Überhitzung



Unterkühlung

Massenstrom (kg/s oder kg/h)

Anschlussart Kältemittel

| |
|------------------|
| Lötanschluss |
| Flansch |
| Schweißanschluss |
| Anderer: |

Anschlussart Sole

| |
|------------------|
| Lötanschluss |
| Gewindeanschluss |
| Flansch |
| Schweißanschluss |
| Anderer: |

Optionen

| |
|-----------------|
| Wärmeisolierung |
| Kälteisolierung |
| Füße |
| Anderer: |

3. Empfehlungen

- Die Angabe des Druckverlustes ist wichtig zur Bestimmung des Wärmeübertragers. Es wird die Größe des Wärmeübertragers und damit der Preis beeinflusst. Ohne Angabe gehen wir von Branchenstandards aus.
- Die Angabe der Kältemittelumwälzung muss als Massenstrom (kg/s oder kg/h) erfolgen.

