



Auslegeformular

Wärmeübertrager Gelötet/ Geschweißt/Gedichtet

Ihr Alfa Laval Vertriebspartner:

Firma	_____
E-Mail	_____
Ansprechpartner	_____
Telefon	_____
PLZ	_____

1. Projektname

2. Wärmeübertragertyp



GPHE, Gedichteter
Wärmeübertrager



BHE, Gelöteter
Wärmeübertrager



Alfa Nova, Wärmeübertrager
aus 100 % Edelstahl

Plattenmaterial

Alloy 304
Alloy 316
Titan
Anderes:

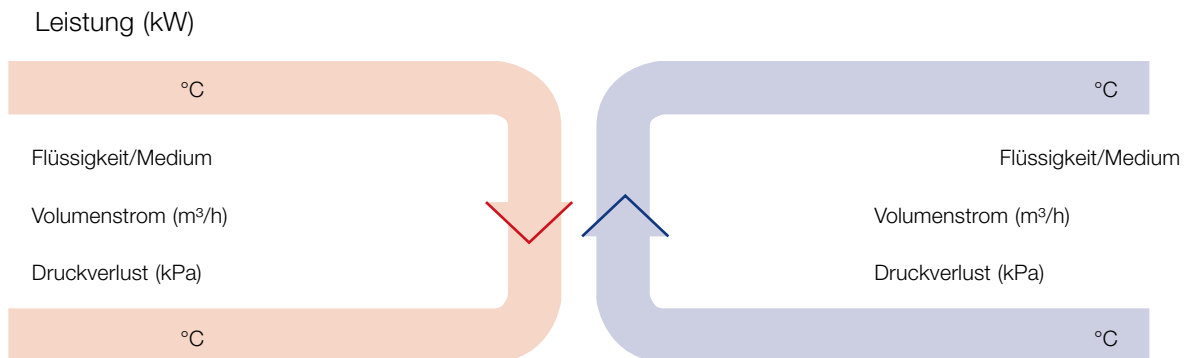
Dichtungsmaterial

Nitril, NBR
EPDM
Anderes:

Betriebsdruck

10 bar
16 bar
25 bar
Anderer:

3. Anwendungsdaten



Optionen

Wärmeisolierung
Tropfwanne
Fuß
Anschlussverschraubung, Typ
Anderes:

Anschlusstyp

Außengewinde
Flansch

4. Empfehlungen

- Um eine Auswahl des Wärmeübertragers treffen zu können, müssen 5 Parameter bekannt sein:
4 Temperaturen (Eintritt & Austritt warme & kalte Seite) + Leistung oder ein Durchfluss.
- Als Systemtrenner zweier geschlossener Kreise empfehlen wir Alloy 304.
- Für Trinkwasseranwendungen verwenden wir Alloy 316 (1.4401).
- 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 20 kPa bis 30 kPa aus.
- FM Gestell für einen maximalen Betriebsdruck 10 bar,
FG Gestell für einen maximalen Betriebsdruck 16 bar,
FD Gestell für einen maximalen Betriebsdruck 25 bar.

