



Auslegeformular

Wärmeübertrager Gelötet/ Geschweißt/Gedichtet für industrielle Anwendungen

Ihr Alfa Laval Vertriebspartner:

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

1. Projektname

2. Wärmeübertragertyp



GPHE, Gedeichteter
Wärmeübertrager



BHE, Gelöteter
Wärmeübertrager



DOC, kupfergelöteter
Ölkühler mit verstärktem
Anschlussblock



Alfa Nova,
Wärmeübertrager aus
100 % Edelstahl

Plattenmaterial

Alloy 304
 Alloy 316
 Titan
 Anderes:

Dichtungsmaterial

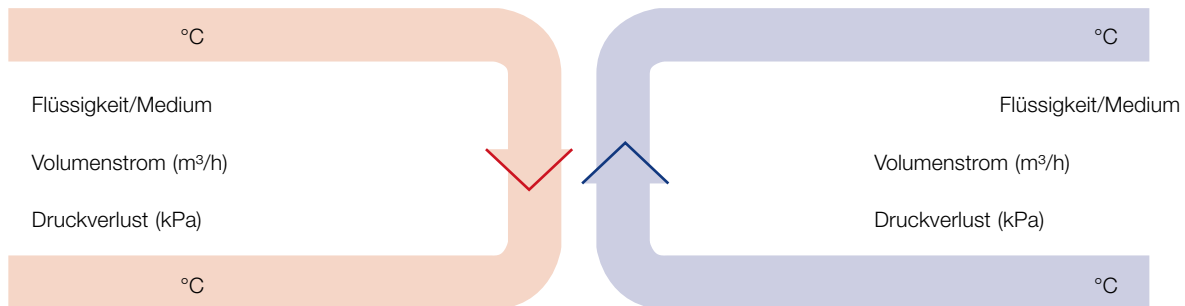
Nitril, NBR
 EPDM
 Viton
 Anderes:

Betriebsdruck

10 bar
 16 bar
 25 bar
 Anderer:

3. Anwendungsdaten

Leistung (kW)



Flüssigkeit/Medium

Iso VG Öl, Typ:
 SAE Öl, Typ:
 Anderes:

Anschlussstyp

Außengewinde
 Innengewinde Flansch

Optionen

Wärmeisolierung
 Tropfwanne
 Spritzschutzblech
 Druckprüfzeugnis
 Fuß
 Anderes:

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.
- 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 einem Standarddruckverlust für die Anwendung 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.
- EPDM Dichtungen dürfen nicht mit Ölen (ISO VG, SAE, etc.) verwendet werden.
 Wir empfehlen Nitrildichtungen wie NBRB oder NBRP
- Als Ölkühler empfehlen wir kupfergelötete Wärmeübertrager des Typen DOC mit verstärktem Anschlussblock (Innengewindeanschluss) für eine verbesserte Vibrationsresistenz.

