



Auslegeformular

Wärmeübertrager Gelötet/ Geschweißt/Gedichtet für industrielle Anwendungen

Ihr Alfa Laval Vertriebspartner:

1. Wärmeübertragertyp



GPHE, Gedichteter
Wärmeübertrager



BHE, Gelöteter
Wärmeübertrager



DOC, kupfergelöteter
Ölkühler mit verstärktem
Anschlussblock



Alfa Nova,
Wärmeübertrager aus
100 % Edelstahl

Plattenmaterial

Alloy 304
Alloy 316
Titan
Anderes:

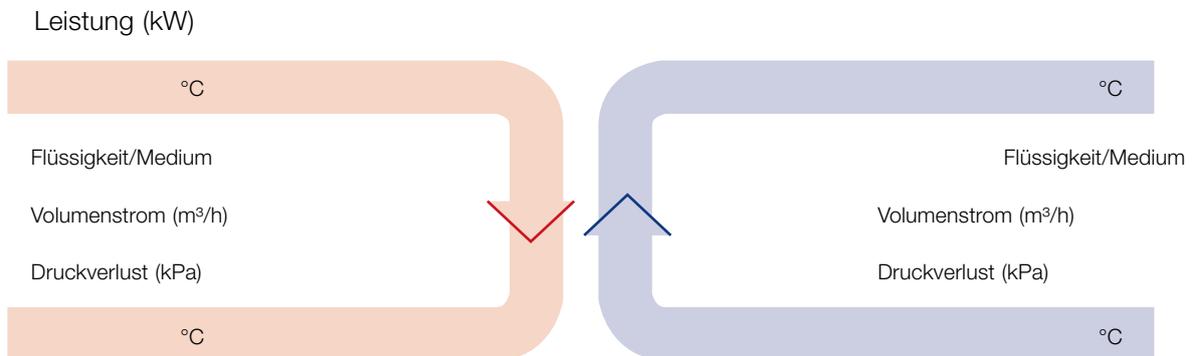
Dichtungsmaterial

Nitril, NBR
EPDM
Viton
Anderes:

Betriebsdruck

10 bar
16 bar
25 bar
Anderer:

2. Anwendungsdaten



Flüssigkeit/Medium

Iso VG Öl, Typ:
SAE Öl, Typ:
Anderes:

Anschlussstyp

Außengewinde
Innengewinde Flansch

Optionen

Wärmeisolierung
Tropfwanne
Spritzschutzblech
Druckprüfzeugnis
Fuß
Anderes:

3. 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.

