

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

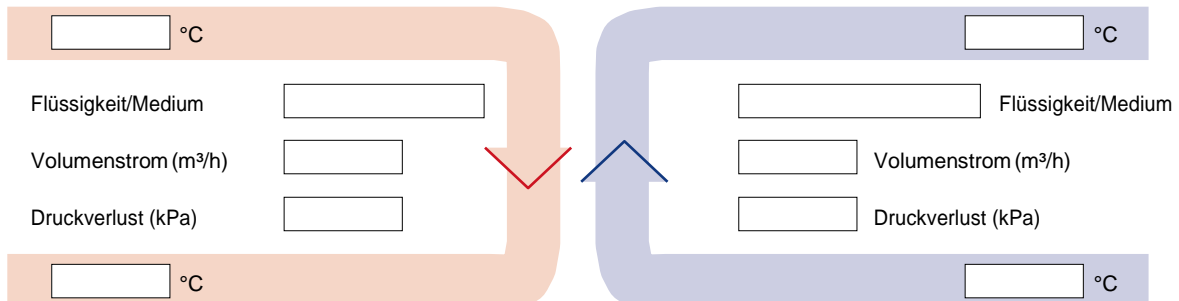
- Nitril, NBR
 EPDM
 Viton
 Anderes:

Betriebsdruck

- 10 bar
 16 bar
 25 bar
 Anderer:

2. Anwendungsdaten

Leistung (kW)



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.