

ANFRAGESPEZIFIKATION WÄRMETAUSCHER APPLICATION DATA HEAT EXCHANGER

Allgemeine Informationen / General Information

Firma/
Company _____

Datum/
Date _____

Straße/
Street _____

Projekt-/Anfrage-Nr./
Project-No. _____

Ort/
City _____

Ansprechpartner/
Contact Person _____

Telefon _____ Fax _____

Email _____

Auslegungsdaten (soweit bekannt) / Design Data (if available)

Stückzahl / Quantity:

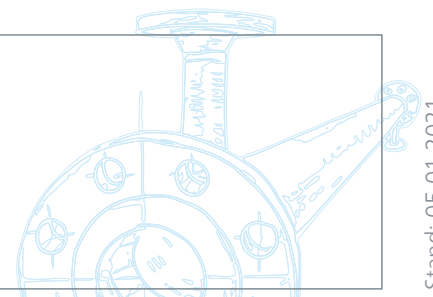
Prozessparameter / Process paramters	Zu temperierendes Medium / To be tempered medium		Kühl-/Heizmedium / Heat exchange fluid	
Einsatzmedium / Fluid medium				
Dichte* / Density*	[kg/m ³]		[kg/m ³]	
Dynamische Viskosität [mPas]* / Dynamic viscosity [mPas]*	Eingang / Inlet	Ausgang / Outlet	Eingang / Inlet	Ausgang / Outlet
Betriebstemperatur [°C]* / Operating temperature [°C]*	Eingang / Inlet	Ausgang / Outlet	Eingang / Inlet	Ausgang / Outlet
Betriebsdruck* / Operating pressure*	[bar(g)]		[bar(g)]	
Volumenstrom* / Volume flow*	[m ³ /h]		[m ³ /h]	
Spezifische Wärmekapazität / Specific heat capacity	[kJ/m ³ *K]		[kJ/m ³ *K]	
Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	[J/s*m*K]		[J/s*m*K]	
max. zulässiger Druckverlust* / max. allowable pressure drop*	[bar]		[bar]	

Angaben zum Druckgerät (Angaben notwendig zur Einstufung gemäß Auslegungsstandard) / Pressure equipment (Entries are nessecary for classification according to Design standards)

Auslegungsstandard / Design code	<input type="checkbox"/> DGRL	<input type="checkbox"/> ASME VIII Div. 1	<input type="checkbox"/> Andere / Other	
Fluidgruppe n. Art. 9 der DGRL 2014/68/EU / Fluid group acc. to art. 9 of PED 2014/68/EU	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Dampfdruck >0,5 bar(i) bei max. Des.-temp. / Vapor P >0,5 bar(g) at max. des. temp.	<input type="checkbox"/> Ja / Yes	<input type="checkbox"/> Nein / No	<input type="checkbox"/> Ja / Yes	<input type="checkbox"/> Nein / No
Anschluss n. Norm / Conn. acc. to norm	DN	PN	DN	PN
Designdruck / Design pressure	[bar(g)]		Designtemperatur / Design temperature	[°C]
Materialvorgaben / Material definition	Produktseitig / Product side		Temperierseitig / Tempering side	

* Angaben notwendig zur Auslegung des Wärmetauschers
Entries are nessecary for static mixer design

Anwendungsbeschreibung / Description of application



Stand: 05.01.2021