

Allgemeine Informationen/ General Information

Firma/
Company

Datum/
Date

Straße/
Street

Projekt/Anfrage-Nr./
Project-No.

Ort/
City

Ansprechpartner/
Contact Person

Telefon

E-Mail

Fax

Angebotsabgabe bis/
Quotation due date

Beschreibung der Anwendung/ Description of Application

Auslegungsdaten soweit bekannt/ Design Data if available

Parameter	Einheit/ Unit	Produkt/ Product		Kühl- / Heizmedium/ Heat exchange fluid	
Einsatzmedium/ Fluid medium	[-]				
Fluidgruppe nach Art. 9 der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG / Fluid groups acc. to art. 9 of the pressure equipment directive	[-]	1	2	1	2
Dampfdruck > 0,5 bar(ü) bei max. Design Temperatur ¹ / Vapor pressure > 0,5 bar to max. design temperature ¹	[-]	ja yes	nein no	ja yes	nein no
Flansche nach/ Flanges acc. to		DIN		DIN EN	ANSI
Vorhandene/geplante Rohrleitungs Nennweite/ Existing/planned pipe dimension		DN		Materialvorgaben/ Material definition	
Volumenstrom/ Volume flow.	[m³/h]	min:		max:	
Dichte/ Density	[kg/m³]				
Dynamische Viskosität/ Dynamic viscosity	[mPa * s]	Eingang/ Inlet		Ausgang/ Outlet	
Temperatur/ Temperature	[°C]	Eingang/ Inlet		Ausgang/ Outlet	Eingang/ Inlet Ausgang/ Outlet
spez. Wärmekapazität/ Specific heat capacity	[kJ/kg * K]				
Wärmeleitfähigkeit/ thermal conductivity	[J/s * m * K]				
max. zulässiger Druckverlust/ max. allowable pressure drop	[mbar]				
max. zulässiger Betriebsdruck/ max. allowable design pressure	[bar(ü)]				

¹ Angabe notwendig für die Auslegung gem. Druckgeräterichtlinie 97/23/EG /
Entries are necessary for categorization of pressure equipment
acc. to directive 97/23/CE Pressure Equipment Directive