

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

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	[-]	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Dampfdruck > 0,5 bar(ü) bei max. Design Temperatur ¹ / Vapor pressure > 0,5 bar to max. design temperature ¹	[-]	<input type="checkbox"/> ja yes <input type="checkbox"/> ja no	<input type="checkbox"/> ja nei <input type="checkbox"/> ja no
Flansche nach/ Flanges acc. to		<input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> DIN EN	<input type="checkbox"/> 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 _____
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