

### 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	Medium 1		Medium 2		Medium 3	
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	1	2
Dampfdruck > 0,5 bar(ü) bei max. Design Temperatur <sup>1</sup> / Vapor pressure > 0,5 bar to max. design temperature <sup>1</sup>	[-]	ja yes	nein no	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		Schweißnahtvorbereitung/ Welding ends			
Dosierstelle/ Injection point		ja yes	nein no	Materialvorgaben/ Material definition			
Oberflächenspezifikation Ra/ Surface specification Ra		1,6 µm		0,8 µm		0,2 µm	
Volumenstrom/ Volume flow	[m <sup>3</sup> /h]						
Dichte/ Density	[kg/m <sup>3</sup> ]						
Dynamische Viskosität/ Dynamic viscosity	[mPa * s]						
max. zulässiger Druckverlust/ max. allowable pressure drop	[mbar]						
max. zulässiger Betriebsdruck/ max. allowable design pressure	[bar(ü)]						
max. Betriebstemperatur/ max. operating temperature	[°C]						

<sup>1</sup> 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