

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

| | | | |
|-------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Firma Company | <input type="text"/> | Datum Date | <input type="text"/> |
| Straße Street | <input type="text"/> | Projekt-/Anfrage-Nr. Project-No. | <input type="text"/> |
| Ort City | <input type="text"/> | Ansprechpartner Contact Person | <input type="text"/> |
| Email | <input type="text"/> | Telefon Phone | <input type="text"/> |
| | | Fax | <input type="text"/> |

AUSLEGUNGSDATEN (SOWEIT BEKANNT) DESIGN DATA (IF AVAILABLE)

Stückzahl
Quantity

Prozessparameter Process parameters

| | Medium 1 | Medium 2 | Medium 3 |
|---|-------------------------------|--|--|
| Einsatzmedium Fluid medium | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Volumenstrom* Volume flow* | <input type="text"/> [m³/h] | <input type="text"/> [m³/h] | <input type="text"/> [m³/h] |
| Dichte* Density* | <input type="text"/> [kg/m³] | <input type="text"/> [kg/m³] | <input type="text"/> [kg/m³] |
| Dynamische Viskosität* Dynamic viscosity* | <input type="text"/> [mPas] | <input type="text"/> [mPas] | <input type="text"/> [mPas] |
| Betriebsdruck Operating pressure | <input type="text"/> [bar(g)] | Betriebstemperatur Operating temperature | <input type="text"/> [°C] max. zul. Druckverlust* max. all. pressure drop* <input type="text"/> [bar(g)] |

Angaben zum Druckgerät (Angaben notwendig zur Einstufung gemäß Auslegungsstandard)

Pressure equipment (Entries are necessary for classification according to Design standards)

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|----------------------------|---|--|---------------------------|-------------------------|
| Auslegungsstandard Design code | DGRL | ASME B31.3 | ASME VIII Div. 1 | Andere Other <input type="text"/> | max. zul. Länge max. all. length | <input type="text"/> [mm] | |
| Anschluss n. Norm Conn. acc. to norm | <input type="text"/> | DN <input type="text"/> | PN <input type="text"/> | DN <input type="text"/> | PN <input type="text"/> | DN <input type="text"/> | PN <input type="text"/> |
| Fluidgruppe n. Art. 9 der DGRL 2014/68/EU Fluid group acc. to art. 9 of PED 2014/68/EU | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Dampfdruck >0,5 bar(ü) bei max. Des.-temp. Vapor P >0,5 bar(g) at max. des. temp. | | Ja Yes | Nein No | Ja Yes | Nein No | Ja Yes | Nein No |
| Designdruck Design pressure | <input type="text"/> [bar(g)] | Designtemperatur Design temperature | | <input type="text"/> [°C] | | | |
| Dosierstelle Injection poin | | Ja Yes | DN <input type="text"/> | PN <input type="text"/> | Nein No | | |
| Ausführung Mischelemente Specification of mixing elements | Fest integriert Fix integrated | Entnehmbar Removable | | Hygieneanwendung Hygienic application | | Ja Yes | Nein No |
| Materialvorgaben Material definition | Gehäuse Housing | <input type="text"/> | | Mischelemente Mixing elements | <input type="text"/> | | |
| Oberflächenspezifikation Surface specification | Ra < <input type="text"/> [µm] | Gebeizt & passiviert Pickled & passivated | Grundiert Primed | Lackiert Coated | E-polier E-polished | | |

* Angaben notwendig zur Auslegung des Statischen Mischers
Entries are necessary for static mixer design

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG DESCRIPTION OF APPLICATION