

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

Firma
Company

Straße
Street

Ort
City

Email

Datum
Date

Projekt-/Anfrage-Nr.
Project-No.

Ansprechpartner
Contact Person

Telefon
Phone

Fax

AUSLEGUNGSDATEN (SOWEIT BEKANNT) DESIGN DATA (IF AVAILABLE)

Stückzahl
Quantity

Prozessparameter Process parameters

Zu temperierendes Medium To be tempered medium

Einsatzmedium
Fluid medium

Dichte*
Density* [kg/m³]

Dynamische Viskosität [mPas]*
Dynamic viscosity [mPas]*
Eingang Inlet Ausgang Outlet

Betriebstemperatur [°C]*
Operating temperature [°C]*
Eingang Inlet Ausgang Outlet

Betriebsdruck*
Operating pressure* [bar(g)]

Volumenstrom*
Volume flow* [m³/h]

Spezifische Wärmekapazität
Specific heat capacity [kJ/m³*K]

Wärmeleitfähigkeit
Thermal conductivity [J/s*m*K]

max. zulässiger Druckverlust*
max. allowable pressure drop* [bar]

Kühl-/Heizmedium Heat exchange fluid

Einsatzmedium
Fluid medium

Dichte*
Density* [kg/m³]

Dynamische Viskosität [mPas]*
Dynamic viscosity [mPas]*
Eingang Inlet Ausgang Outlet

Betriebstemperatur [°C]*
Operating temperature [°C]*
Eingang Inlet Ausgang Outlet

Betriebsdruck*
Operating pressure* [bar(g)]

Volumenstrom*
Volume flow* [m³/h]

Spezifische Wärmekapazität
Specific heat capacity [kJ/m³*K]

Wärmeleitfähigkeit
Thermal conductivity [J/s*m*K]

max. zulässiger Druckverlust*
max. allowable pressure drop* [bar]

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 VIII Div. 1 **Andere Other**

Fluidgruppe n. Art. 9 der DGRL 2014/68/EU
Fluid group acc. to art. 9 of PED 2014/68/EU 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

Anschluss n. Norm
Conn. acc. to norm DN PN DN PN

Designdruck
Design pressure [bar(g)] **Designtemperatur**
Design temperature [°C]

Materialvorgaben **Produktseitig**
Material definition Product side **Temperierseitig**
Tempering side

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

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG DESCRIPTION OF APPLICATION