



Wärmeaustauscher / Heat Exchanger

Kunde / Customer:	
Projekt / Project:	
Angebots-Nr. / Offer No.:	
Datum / Date:	

Allgemeine Daten / General Data

Typ / Type: Multitube / Tube Bundle DTS-Multitube / DTS-Tube Bundle Doppelrohr / Double Tube Dreifachrohr / Triple Tube

Vorgabe Prozessdaten / Given Process Data

	Rohr / Tube <small>(produktber./product contacted)</small>	Mantel / Shell <small>(nicht produktber./not product contacted)</small>	Einheit / Unit
Medium / Type of Medium:			-----
Volumenstrom / Fluid Quantity:			m³/h
Temp. Eintritt / Inlet Temp.:			°C
Temp. Austritt / Outlet Temp.:			°C
Druck Eintritt / Inlet Pressure:			bar
Max. Druckv. / Max. Press. Drop:			bar
Produkt Daten / Product Data:	<input type="checkbox"/> Wasser (oder ähnlich) / Water (or sim.) <input type="checkbox"/> Luft (oder ähnlich) / Air (or similar) <input type="checkbox"/> Andere Flüssigkeit / Other Liquid.: - Dichte/Density: _____ kg/m³ - Dyn. Visk./Dyn. Visc.: _____ mPas - Bem./Rem.: _____	<input type="checkbox"/> Wasser (oder ähnlich) / Water (or sim.) <input type="checkbox"/> Luft (oder ähnlich) / Luft (or similar) <input type="checkbox"/> Satttdampf / Saturated Vapour - Bem./Rem.: _____	
Wärmeleistung / Heat Output:			kW
Bedingungen / Conditions:	<input type="checkbox"/> ein Durchlauf/One Pass. <input type="checkbox"/> Zirkulat./Circulat. (Dauer für Batchvol./Period for Batch: _____ min für _____ ltr.)		
Heißreinigung / Heat Cleaning:	<input type="checkbox"/> Nein / No <input type="checkbox"/> Ja / Yes (Beding./Cond.: _____)		

Vorgabe Konstruktionsdaten / Given Construction Data

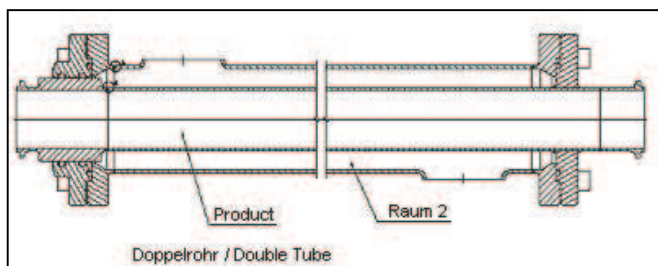
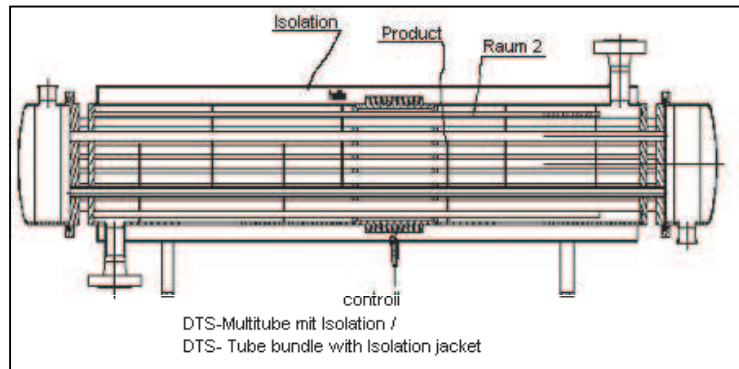
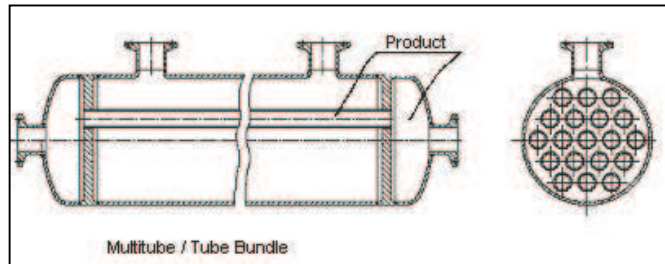
	Rohr / Tube <small>(produktber./product contacted)</small>	Mantel / Shell <small>(nicht produktber./not product contacted)</small>	Einheit / Unit
Ausleg.druck / Design Press.:			bar
Ausleg.temp. / Design Temp.:			°C
Modullänge / Module Length:		-----	mm
Werkstoff / Material:	<input type="checkbox"/> 1.4301/1.4541 <input type="checkbox"/> 1.4435 <input type="checkbox"/> 1.4571/1.4404 <input type="checkbox"/> 1.4435 BN2 <input type="checkbox"/> 1.4404/1.4435 <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 1.4301/1.4541 <input type="checkbox"/> 1.4435 <input type="checkbox"/> 1.4571/1.4404 <input type="checkbox"/> 1.4435 BN2 <input type="checkbox"/> 1.4404/1.4435 <input type="checkbox"/> _____	
Stutzen Eintritt / Inlet Nozzles:	Typ / Type: Norm / Norm: <input type="checkbox"/> Flansch/Flange <input type="checkbox"/> DIN 10357/32676 <input type="checkbox"/> TC/Clamp <input type="checkbox"/> EN ISO 1127 <input type="checkbox"/> MRV <input type="checkbox"/> ASME BPE <input type="checkbox"/> 11864-_ <input type="checkbox"/> S-Ende/W. End Nennweite / Nominal Width: _____	Typ / Type: Norm / Norm: <input type="checkbox"/> Flansch/Flange <input type="checkbox"/> DIN 10357/32676 <input type="checkbox"/> TC/Clamp <input type="checkbox"/> EN ISO 1127 <input type="checkbox"/> MRV <input type="checkbox"/> ASME BPE <input type="checkbox"/> 11864-_ <input type="checkbox"/> S-Ende/W. End Nennweite / Nominal Width: _____	
Stutzen Austritt / Outlet Nozzles:	Typ / Type: Norm / Norm: <input type="checkbox"/> Flansch/Flange <input type="checkbox"/> DIN 10357/32676 <input type="checkbox"/> TC/Clamp <input type="checkbox"/> EN ISO 1127 <input type="checkbox"/> MRV <input type="checkbox"/> ASME BPE <input type="checkbox"/> 11864-_ <input type="checkbox"/> S-Ende/W. End Nennweite / Nominal Width: _____	Typ / Type: Norm / Norm: <input type="checkbox"/> Flansch/Flange <input type="checkbox"/> DIN 10357/32676 <input type="checkbox"/> TC/Clamp <input type="checkbox"/> EN ISO 1127 <input type="checkbox"/> MRV <input type="checkbox"/> ASME BPE <input type="checkbox"/> 11864-_ <input type="checkbox"/> S-Ende/W. End Nennweite / Nominal Width: _____	
Oberflächen / Surfaces:	<input type="checkbox"/> metallblank / blank and pickled <input type="checkbox"/> geschliffen / ground <input type="checkbox"/> E-polier / E-polished <input type="checkbox"/> Rauigkeit / Roughness Ra<_____ µm	<input type="checkbox"/> metallblank / blank and pickled <input type="checkbox"/> geschliffen / ground <input type="checkbox"/> E-polier / E-polished <input type="checkbox"/> glasperlengestr. / Glass Bead Blasted <input type="checkbox"/> Rauigkeit / Roughness Ra<_____ µm	

Kunde / Customer:	
Projekt / Project:	
Angebots-Nr. / Offer No:	
Datum / Date:	

Schweißnähte / Weld Seams:	<input type="checkbox"/> verschliffen / ground <input type="checkbox"/> nicht verschliffen / not ground	<input type="checkbox"/> verschliffen / ground <input type="checkbox"/> nicht verschliffen / not ground	
Kehlnähte / Fillet Weld:		<input type="checkbox"/> verschliffen / ground <input type="checkbox"/> nicht verschliffen / not ground	
Einbaulage / Installat. Position:	<input type="checkbox"/> waagrecht / horizont. <input type="checkbox"/> senkrecht / vertical		
Verbind.art / Kind of Connect.:	<input type="checkbox"/> fest verschweißt / welded directly <input type="checkbox"/> O-Ring / O-ring	<input type="checkbox"/> Asept. Flanschverbind. / Sterile Flange Connect. <input type="checkbox"/> Flachdichtung / Flat Gasket	
Isolierung / Isolation:	<input type="checkbox"/> Nein / No <input type="checkbox"/> Ja / Yes (Typ/Type: _____)		
ZfP / NDE:	<input type="checkbox"/> Röntgen/X-Ray <input type="checkbox"/> FE/Dye Penetr. <input type="checkbox"/> Nekalleckt./Nekal <input type="checkbox"/> Andere/Others		
Techn. Regelwerk / Guideline:	<input type="checkbox"/> AD2000 / PED 2014/68/EU <input type="checkbox"/> ASME-Code		
<u>Bemerkungen / Remarks:</u>			

Freiwillige Angabe bzw. Kundenwunsch / Optional Information respect. Customer Request

Beispiele/Examples:



Your professional partners for

Heat exchanger, Cartridge Filter Housings, Plants and Piping:

Reinhard Pomper Tel.: 0049/(0)7252/9395-49 e-Mail: R.Pomper@sus-bretten.de

Hans-Peter Uhl Tel.: 0049/(0)7252/9395-31 e-Mail: H.Uhl@sus-bretten.de

Fax 0049/(0)7252/9395-50