

Behälterdatenblatt

Kunde

Projektname

Pos.-Nr. Anfrage-Nr. Stückzahl

Bearbeiter Datum

Telefon Fax E-mail

1) Allgemeine Daten

Lagerbehälter Rührbehälter

Aufstellung im Raum im Freien

Nennvolumen m³

Füllvolumen m³

Aufstellung Horizontal Vertikal

Flanschnormen DIN ANSI

Flanschfläche glatt Nut Feder O-Ring

Sterilausführung ja nein

Berechnungsregelwerk AD ASME WHG

Abnahmebehörde TÜV

2) Prozessdaten

Rührgutdichte kg/m³

Masse kg Zähigkeit mPas

Betriebsart Kontinuierlich Batch

Durchsatz kg/h

3) Betriebsbedingungen

Betriebsdruck/Vakuum bar(ü)

Betriebstemperatur °C

	Heizen	Kühlen	
Masse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kg
Füllstand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	mm
Anfangstemperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Endtemperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
max. Zeitdauer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	h
Heiz/Kühlmedium	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Spezi. Wärmekapazität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	J/kg*K
Eingangstemperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Ausgangstemperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Druck	<input type="text"/>	<input type="text"/>	bar(ü)
Durchfluss	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kg/h

4) Auslegungsbedingungen

	Druck	Temperatur
Behälter	<input type="text"/> bar(ü)	<input type="text"/> °C
Äußere WÜ	<input type="text"/> bar(ü)	<input type="text"/> °C
Innere WÜ	<input type="text"/> bar(ü)	<input type="text"/> °C

Korrosionszuschlag

Behälter	<input type="text"/> mm
Äußere WÜ	<input type="text"/> mm
Innere WÜ	<input type="text"/> mm

Berücksichtigung von Zusatzlasten, siehe Bemerkungen/ ergänzende Angaben

5) Werkstoffe

Zylinder / Böden /
Wärmeübertrager

Einbauteile

Anbauteile

Produktberührte
Schrauben

außenliegende
Schrauben

Dichtungen

Isolation

Flansche mit Verkleidung zulässig ja nein

6) Oberflächenbeschaffenheit

Produktberührte Flächen

gebeizt und passiviert

elektroliert

geschliffen

Ra

µm

Außenteile

gebeizt und passiviert

elektroliert

Teile aus C-Stahl mit Anlieferungsanstrich

glasperlengestrahlt

isoliert

Isolierdicke

mm

7) Ausführung

Bodenform oben

Bodenform unten

Behälterdurchmesser

mm

Höhe über Böden

mm

Zylindrische Höhe TL-TL

mm

Einstückbehälter

Behälterdeckel abnehmbar

Isokragen

Erdungslaschen

Aufstellung

Rohrfüße

Füße aus Profilstahl

Standzarge

3 Pratten

4 Pratten

Sattelaufgabe

Tragring

Tragöse

Tragzapfen

vorbereitet für
Wägezellen

Wandstärken

oberer Boden

mm

unterer Boden

mm

Zylinder

mm

Wärmeübertrager

- Doppelmantel Halbrohre Klöpperbodenprofil Linsenprofil

Anzahl der Register Profilgröße WÜ-Fläche m²

- Spiralwendel innenliegend Steilrohrwärmeüberträger innenliegend
 Mäanderschlange innenliegend

Anzahl der Register WÜ-Fläche m²

Rührwerk

Typ Firma Leistung kW

Bodenlager Stromstörer Abmessungen mm

Stutzen

DN	PN	Norm	Verwendung	Stückzahl	Bemerkungen
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bemerkungen/
Ergänzende
angaben