

Senden an → Fax
092 86 / 95 99 129

Absender:

 Firma: Name:
 Abt.: Tel.:
 Str.: Fax:
 PLZ/Ort: e-mail:

ACV Dipl. Ing. Schwald-GmbH
 Lilienthalstr. 35, DE-95145 Oberkotzau

 Telefon +49 - 92 86 - 97 37 83
 Telefax +49 - 92 86 - 95 99 129
 E-Mail info@acv-schwald.de
 WWW www.acv-schwald.de

Aufgabenstellung

- Gaseintrag
- Entgasen Gelöstes Gas Strippgas.....
- Flotation Zu flotierender Stoff Flotationsgas
- andere

Prozessdaten:

	Flüssige Phase		Gasphase	Einheit
	Eintritt	Austritt		
Medien, Gemisch-Komponenten				—
Zusammensetzung, NaCl - Salzgehalt				<input type="checkbox"/> Gew. % <input type="checkbox"/> Mol %
Volumenstrom *)				<input type="checkbox"/> m ³ /h <input type="checkbox"/>
Dichte ρ *)				<input type="checkbox"/> kg/m ³ <input type="checkbox"/>
Viskosität η *)				<input type="checkbox"/> cP, mPas <input type="checkbox"/>
Betriebsdruck *) / zulässiger Druckverlust				<input type="checkbox"/> bar(a) <input type="checkbox"/>
Temperatur *)				<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/>
An- / Abzureichernder Stoff			(Name)	
Gegebene / geforderte Konzentration			<input type="checkbox"/> mg/l <input type="checkbox"/>	
Maximal erreichbare Löslichkeit (Gleichgew.)		<input type="checkbox"/> mg/l <input type="checkbox"/>	bei bar(a) °C	
PH-Wert			—	

*) unter Betriebsbedingungen

Konstruktionsdaten:

	Flüssige Phase		Gasphase		Einheit
	Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	
Auslegungsdruck					<input type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/>
Ausleg. Temperatur					<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/>
Anschlüsse (Größe / Typ)					<input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/>
Werkstoff					PE, PVDF, VA, Glas, ...
Dichtungswerkstoff					NBR, PU, ...

Einbaulage horizontal
 vertikal → Strömungsrichtung: aufwärts abwärts

Maximale Baulänge mm

Muss der Apparat ja
 zerlegbar sein? nein

Verstopfungsgefahr für poröse Dosierstelle: groß gering keine

Besonderheiten	<input type="checkbox"/> Rasche Druckänderungen oder Druckspitzen möglich <input type="checkbox"/> Der Gasfluss wird zeitweise unterbrochen <input type="checkbox"/> Es findet eine chemische Reaktion statt mit <input type="checkbox"/> Ausfällung, <input type="checkbox"/> Gasbildung, <input type="checkbox"/> Reaktionswärme <input type="checkbox"/> Die Flüssigkeit enthält Feststoffe: <input type="checkbox"/> Das Gas enthält Feststoffe: <input type="checkbox"/>
----------------	---

Bemerkungen