

FRAGEBOGEN

Tel.: +49 (0)7641 95 95 700



REKTIFIKATION

Fax: +49 (0)7641 95 95 701

Email: info@schulzpartner.com

Carl-Zeiss-Str. 11, D-79331 Teningen

www.schulzpartner.com

Firma:

Datum:

Kontaktperson:

Tel.:

Projekt:

Fax:

Email:

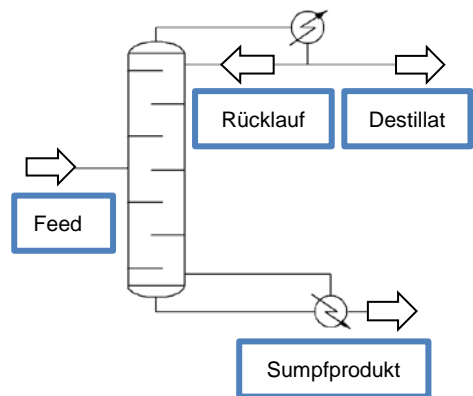
Prozess-Kurzbeschreibung:

1 Betriebs- und Prozessdaten *1)

Zusammensetzung [mass %]	Feed	Destillat	Sumpfprodukt
Feststoff gelöst			
Feststoff in Suspension			
Menge nominal (100%) [kg/h]			
min/max [%] =			
Temperatur [°C]			
Druck [mbar (a)]			
Dichte [kg/m ³]			
Dyn. Viskosität [mPa s]			
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]			
Spezifische Wärme [kJ/kgK]			
Verdampfungswärme [kJ/kg]			
Molekulargewicht			

besteht eine Neigung zur Schaumbildung im Sumpfprodukt? ja nein

Heizmedium:	
Temp. ein/aus [°C]	
Druck ein/aus [bar (g)]	
Aggregatzustand	<input type="checkbox"/> flüssig <input type="checkbox"/> dampfförmig
Kühlmedium:	
Temp. ein/aus [°C]	
Druck ein/aus [bar (g)]	



*1): Sollten Sie ausführliche Analysen haben, legen Sie diese bitte gesondert bei.

FRAGEBOGEN

Tel.: +49 (0)7641 95 95 700

Fax: +49 (0)7641 95 95 701

Email: info@schulzpartner.com

Carl-Zeiss-Str. 11, D-79331 Teningen



www.schulzpartner.com

REKTIFIKATION**2 Kolonnendaten**

Kolonntyp	<input type="checkbox"/> Boden-Kolonne	<input type="checkbox"/> Füllkörper-Kolonne	
	<input type="checkbox"/> Packungs-Kolonne		
Aufstellung	<input type="checkbox"/> im Gebäude	<input type="checkbox"/> im Freien	<input type="checkbox"/> in Tragkonstruktion
	<input type="checkbox"/> freistehend	vorhandene Stellfläche (L x B x H) [m]:	
Abmessungen /	Kolonnen-Ø [mm]	.....
Spezifikationen	Anzahl theoretische Stufen	.....
	Rücklaufverhältnis	.....
Konstruktionsdaten	Auslegungsdruck	.....	bar (g)
	Auslegungstemperatur	.....	°C
Werkstoffe	Mantel:	Einbauten	.....
	Dichtungen:	Schrauben und Muttern:	.....
Berechnungscode	<input type="checkbox"/> AD-Merkblätter	<input type="checkbox"/> ASME	<input type="checkbox"/> andere:
Betriebsweise	<input type="checkbox"/> batch	<input type="checkbox"/> kontinuierlich	Betriebszeit [St./Tag]
Elektrische Daten	..... -phasig	.....	V
			..... Hz
Ausführung	<input type="checkbox"/> GMP	<input type="checkbox"/> CIP	<input type="checkbox"/> SIP
	<input type="checkbox"/> ATEX:	Schutz-Zone:	Temp.-Klasse:

3 Angebotsumfang

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kolonne + Einbauten | <input type="checkbox"/> Montage | <input type="checkbox"/> Verrohrung |
| <input type="checkbox"/> Tragkonstruktion/Gestell | <input type="checkbox"/> Armaturen | <input type="checkbox"/> Basic / Detail Engineering |
| <input type="checkbox"/> Pumpen | <input type="checkbox"/> nur Einbau | |
| <input type="checkbox"/> schlüsselfertige Anlage | <input type="checkbox"/> andere: | |
| <input type="checkbox"/> technische Beratung für Prozessauslegung / Aufbau / Inbetriebnahme / | | |

4 Anmerkungen

Platz für weitere Anmerkungen, Wünsche oder Fragen:

Bitte beantworten Sie diesen Fragebogen so genau wie möglich, damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot machen können. Sollten Sie dabei Fragen oder Probleme haben, beraten wir Sie gerne!