

FRAGEBOGEN

FL.-FL.-EXTRAKTION

Tel.: +49 (0)7641 95 95 70-0

Fax: +49 (0)7641 95 95 70-1

Email: info@schulzpartner.com

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



www.schulzpartner.com

Firma:	Datum:
Kontaktperson:	Tel.:
Projekt:	Fax:
	Email:

Prozess-Kurzbeschreibung:

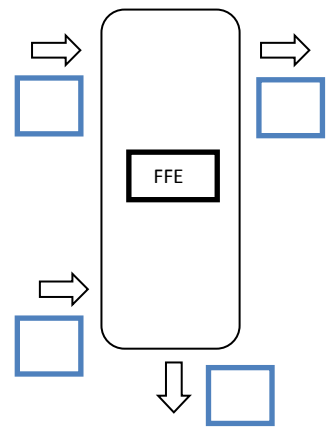
1 Betriebs- und Prozessdaten *1)

Zusammensetzung [mass %]	Feed	Extrakt	Lösungsmittel	Raffinat
Feststoff gelöst				
Feststoff in Suspension				
Menge nominal (100%) [kg/h]				
min/max [%] =				
Temperatur [°C]				
Druck [mbar (a)]				
Dichte [kg/m³]				
Dyn. Viskosität [mPa s]				
Grenzflächenspannung [J/m²]				

Anwendung	<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="checkbox"/> Pilot	<input type="checkbox"/> Labor
Tendenz zur Emulsionsbildung	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> gering	<input type="checkbox"/> stark
Dispergierte Phase	<input type="checkbox"/> Feed	<input type="checkbox"/> Lösungsmittel	
Gleichgewichtsdaten	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> verfügbar	
Versuchsergebnisse	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> verfügbar	

Anzahl der theoretisch benötigten Stufen:

- Bitte in die Felder einordnen:
- F für Feed
 - E für Extrakt
 - L für Lösungsmittel
 - R für Raffinat



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

FRAGEBOGEN

Tel.: +49 (0)7641 95 95 70-0

Fax: +49 (0)7641 95 95 70-1

Email: info@schulzpartner.com

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



www.schulzpartner.com

FL.-FL.-EXTRAKTION**2 Kolonnendaten**

Kolonntyp	<input type="checkbox"/> Mixer-Settler-Kolonne	<input type="checkbox"/> Mixer-Settler-Batterie
	<input type="checkbox"/> gerührte Kolonne	<input type="checkbox"/> Mixer-Settler-Einzelstufe
Kolonnenbauart	<input type="checkbox"/> Monoblock (komplett verschweißt)	<input type="checkbox"/> geflanscht
Aufstellung	<input type="checkbox"/> im Gebäude	<input type="checkbox"/> im Freien
	<input type="checkbox"/> freistehend	<input type="checkbox"/> in Tragkonstruktion
Abmessungen [mm]	Kolonne-Ø	Dekantiergefäße-Ø
	Anzahl Rührkammern	
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:
Wellenabdichtung	<input type="checkbox"/> Stopfbuchse	<input type="checkbox"/> einfache GRD
	<input type="checkbox"/> doppelte GRD	<input type="checkbox"/> sonstige
Drehzahlregelung	<input type="checkbox"/> örtlich mit Handrad	<input type="checkbox"/> Ferngesteuert
	<input type="checkbox"/> Motor mit Frequenzsteuerung	
Elektrische Daten -phasig	V
	 Hz
Ausführung	<input type="checkbox"/> GMP	<input type="checkbox"/> CIP
	<input type="checkbox"/> SIP	<input type="checkbox"/> sonstiges
	<input type="checkbox"/> ATEX: EEx-Ausführung	Schutz-Zone:
		Temp.-Klasse:

3 Angebotsumfang

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kolonne + Einbauten | <input type="checkbox"/> Mixer-Settler | <input type="checkbox"/> Antriebseinheit mit / ohne Motor |
| <input type="checkbox"/> Tragkonstruktion/Gestell | <input type="checkbox"/> Montage | <input type="checkbox"/> Verrohrung |
| <input type="checkbox"/> Pumpen | <input type="checkbox"/> Armaturen | <input type="checkbox"/> Basic / Detail Engineering |
| <input type="checkbox"/> schlüsselfertige Anlage | <input type="checkbox"/> nur Einbau | <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!