

Fragebogen Verdampfung & Rektifikation

Kundendaten

Firma: _____
 Adresse: _____
 Name: _____
 Telefon: _____
 Email: _____

Prozessdaten

Projektnummer: _____

Was wünschen Sie?

- Machbarkeitstudie/Literaturrechere
- Bestimmung von thermodynamischen Stoffdaten
- Durchführung von Laborversuchen
- Pilotierung
- Budgetangebot
- Revamping/Service

Können Sie die Trennaufgabe charakterisieren (Mengenströme, Zusammensetzung, Komponenten, gewünschte Reinheit...)?

Welche physikalischen Eigenschaften der Komponenten sind bekannt (Siedepunkte, Schmelzpunkt, Viskositäten, ...)?

Komponente	Siedepunkt [°C]	Schmelzpunkt [°C]	Viskosität bei T [mPa s]	Sonstiges

Gibt es bereits praktische Erfahrungen in der Aufarbeitung bzw. Umgang mit den Stoffen (Schäumen, Zersetzung, Belagsbildung, ...)?

Sind weitere Randbedingungen zu beachten (Toxizität, Korrosionseigenschaften (über die Beständigkeit von Edelstahl 1.4571/1.4404 hinaus), ...)?

Für Budgetangebote - welche Hilfsmedien stehen zur Verfügung?

- Sattedampf, Druck [bar]: _____
- Kühlwasser, Temperatur [°C]: _____ min., _____ max.
- Thermalöl, Temperatur [°C]: _____
- Glykol/Wasser, Temperatur: _____, Zusammensetzung: _____ (% Glycol)
- Stickstoff [bar]: _____
- Steuerluft [bar]: _____

Für Budgetangebote - wo soll die Anlage aufgestellt werden (Gebäude / Außenbereich, verfügbare Grundfläche & Höhe, Aufstellungsort/-land, ...)

Für Budgetangebote - sind Richtlinien zu beachten (DGRL, ATEX, GMP, ...)?

Für Budgetangebote - was soll zum Angebotsumfang gehören (Apparate, Vorlage- und Sammelbehälter, komplettes Package mit Verrohrung & Gestell, manueller Betrieb / Automation,...)?
