Be.sT GmbH
Im Petersfeld 7c
65624 Altendiez
Fon: +49-(0)6432/ 988 42 71
Fax: +49-(0)6432/ 988 42 65

Fragebogen Trennkolonne

info@best-in-process.com

Firma		Telefon	
Kunde		Telefax	
Abteilung		e-mail	
Adresse		Projekt	
PLZ		Referenz	
Stadt		Datum	

Trennaufgabe

	Einheit	Sektion 1		Sektion 2		Sektion 3		Sektion 4	
		oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten
Gasbelastung	kg/h								
Gasdichte	kg/m³								
Gasviskosität	mPa*s								
Flüssigkeitsbelastung	kg/h								
Flüssigkeitsdichte	kg/m³								
Flüssigkeitsviskosität	mPa*s								
Grenzflächenspannung	cP								
Temperatur	°C								
Druck	bar(a)								
Geplanter Durchmesser	mm								
Max. Druckverlust	mbar								
Berechnete Trennstufenzahl	NTS								
Vorgesehene Einbauten									

Kolonnenbetrieb kontinuierlich? ☐ Ja ☐ Nein

Zulauf (Feed) an Stelle: ☐ flüssig bei Siedetemp. ☐ gasförmig ☐ Flash mit ____ %

Konstruktion

Werkstoff ☐ 1.4000 ☐ 1.4301/06 ☐ 1.4404

Maximaler Druckabfall ____ mbar ☐ Anderer: ____

Max. Länge: ____ mm Verschmutzungen möglich? ☐ ja ☐ nein

Auslegungs Druck: ____ bar Auslegungstemperatur ____ °C

Bemerkungen:

Für Details legen sie bitte eine Skizze der Kolonne bei!