

Anwender-Fragebogen

Statische Mischer



Adresse

Firma _____
Branche _____
Sachbearbeiter _____
Telefon _____
E-Mail _____
Straße _____
PLZ / Ort _____

Daten Prozessauslegung

Beschreibung der Anwendung (für Skizze nächste Seite verwenden): _____

Komponente		1	2	3	Mischung
Bezeichnung		*	*		
Durchsatz	minimal	*	*		
	normal				
	maximal	*	*		
Viskosität (bei Betriebstemperatur) ¹⁾ Pas		*	*		
Dichte (bei Betriebstemperatur)	kg/m ³	*	*		
Betriebstemperatur	°C	*	*		
Betriebsdruck	barü				

¹⁾ Falls die Viskosität von der Schergeschwindigkeit abhängig ist, bitte Fließkurve mitgeben.

Max. zulässiger Druckabfall * _____ bar

Löslichkeit der Komponente bei Betriebstemperatur* löslich in jedem Verhältnis ineinander nicht löslich

Gewünschter Mischgrad (Homogenität) niedrig mittel hoch Bitte Homogenitätskriterium beschreiben.

Beschreibung der Mischgüte: _____

Strömungsart der Komponenten gleichmäßig pulsierend mit Pulsationsfaktor = _____

Reaktion: Findet zwischen den Komponenten eine Reaktion statt? Ja Nein

Daten für die mechanische Auslegung

Schwing Lieferung: * ohne integrierte Dosierstelle mit integrierter Dosierstelle

Geplante und/oder bevorzugte Rohrennenweite: _____ Rohrwandstärke: _____ mm

Max. zulässige Mischerlänge: _____ mm Mischelemente: ausbaubar eingeschweißt

Durchflussrichtung horizontal vertikal aufwärts vertikal abwärts

Werkstoff: Mischelemente: _____ Rohr: _____ Flansche: _____

Rohrverbindung gerade Enden Enden vorbereitet zum Schweißen Gewinde

Flansche Typ: _____ Nenndruck: _____

