

Personendaten

Firmenname _____
 PLZ, Ort _____
 E-Mail _____

Telefon _____
 Kontaktperson _____

Daten für die Dimensionierung

Komponente	Einheit	1	2	3	Mischung
Name		_____	_____	_____	_____
Fluidgruppe		_____	_____	_____	_____
Gasförmig, flüssig, fest *		_____	_____	_____	_____
Durchsatz	minimal	_____	_____	_____	_____
	normal	_____	_____	_____	_____
	maximal	_____	_____	_____	_____
Viskosität bei Betriebsbedingungen		_____	_____	_____	_____
Dichte bei Betriebsbedingungen **		_____	_____	_____	_____

* Bei Suspension | Staub | Feststoff: Partikelgröße und Partikelform angeben

** Bei Feststoff: Schüttdichte angeben

Sind die Komponenten ineinander

löslich unlöslich

Lösliche Komponenten Gewünschte Mischgüte _____
 Unlösliche Komponenten Grenzflächenspannung _____
 Gewünschte Tropfen- Blasengröße _____
 Abscheider Typ nach Mischer _____

Betriebsbedingungen

Druck _____ Temperatur _____

Strömungsart

Gleichmässig Pulsierend mit Pulsationsfaktor _____

Max. zulässiger Druckabfall

Geplante Einbaulage

Horizional Vertikal, wobei Strömung aufwärts Strömung abwärts

Geplanter Rohrdurchmesser

_____ Andere Durchmesser möglich? ja nein

Werkstoff

Mischelemente V4A | AISI 316 Polypropylen PVDF
 Mischrohr V4A | AISI 316 Polypropylen C-Stahl, PTFE

Ausführung

Mischelemente
Mischrohr

- | | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Fest eingebaut | <input type="radio"/> | Ausbaubar | <input type="radio"/> |
| Mit Anschweißenden | <input type="radio"/> | Mit Flanschen | <input type="radio"/> |
| Mit Dosierstutzen DN | <input type="text"/> | Mit Doppelmantel | <input type="radio"/> |

Flanschtyp

- | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| EN 1092-1 PN16 | <input type="radio"/> | DIN 11851 | <input type="radio"/> |
| ANSI B 16.5 150 lbs | <input type="radio"/> | (Milchrohrverschraubung) | |

Innenrohr

- | | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Berechnungsdruck | <input type="text"/> | Berechnungstemperatur | <input type="text"/> |
|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|

Doppelmantelrohr

- | | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Berechnungsdruck | <input type="text"/> | Berechnungstemperatur | <input type="text"/> |
|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|

PED Kategorie | Modul

ATEX Ex-Zone | Gasgruppe

Notizen