

ANFRAGEDATENBLATT

PRODUKTDATEN

Produkt	Dichte [kg/m ³]	Viskosität [mPas]	Menge [kg]	Körnung [mm]
Endprodukt				

Produkteigenschaften:

- | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Schäumend | <input type="checkbox"/> Abrasiv | <input type="checkbox"/> Giftig |
| <input type="checkbox"/> Sublimierend | <input type="checkbox"/> Klebrig | <input type="checkbox"/> Unlöslich |
| <input type="checkbox"/> Explosiv | <input type="checkbox"/> Klumpenbildend | <input type="checkbox"/> Ätzend |
| <input type="checkbox"/> Agglomerierend | <input type="checkbox"/> Schwer benetzbar | <input type="checkbox"/> |

PROZESS

Rühaufgabe:

- Homogenisieren Mischzeit:
 Wärmeübergang Heizen Kühlen Halten
 Suspendieren Anforderung:
 Dispergieren: flüssig-flüssig Gas-flüssig fest-flüssig

Arbeitsweise:

- kontinuierlich Batch Durchtritt

Fließverhalten:

- Newtonsch Nicht-Newtonsch
 Strukturviskos Pseudoplastisch Dilatant

Prozessverlauf:

- bekannt aus Versuchen/Produktion unbekannt

BETRIEBS- / AUSLEGUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur: Druck:
 Betrieb: °C Betrieb: bar(ü)
 Auslegung: °C Auslegung: bar(ü)

ATEX

Zone innen: Zone außen:
 Gas Staub
 Temp.klasse: Explosionsgruppe:

WERKSTOFFE

Produktberührte Bauteile:

Oberfläche produktberührt:
 gebeizt/passiviert gestrahlt
 elektropoliert geschliffen Ra</= µm

RÜHRWERKSKOMPONENTEN

Dichtung:

Lippendichtung Stopfbuchse
 Magnetkupplung keine
 Gleitringdichtung: einfachw. doppeltwirkend
 Material:

Sperrdrucksystem:

drucküberlagert Steril Kühlschlange PT-100
 Manometer Schwimmerschalter Pumpe umlaufend

Antrieb:

Hersteller: Motor Getriebe
 Drehzahlbereich:
 Betrieb am Umrichter Umrichter Lieferung
 Frequenz: Hz Spannung: V
 Ex-Schutz:

Dichtungswechsel:

nach oben seitlich Schnellwechsellvorrichtung

Bemerkungen:

Skizze beiliegend

BEHÄLTER

Lieferumfang STC bauseits

Auslegungstemperatur: Auslegungsdruck:

Behälter: °C Behälter: bar(ü)
 Äußere WÜ: °C Äußere WÜ: bar(ü)
 Innere WÜ: °C Innere WÜ: bar(ü)

Anforderung:

Nennvolumen: m³ Füllvolumen: m³
 Einstückbehälter Deckel abnehmbar
 Innendurchmesser: mm
 Höhe über Böden: mm

Boden oben

Klöppler Korbbogen Flach Kegel Elliptisch

Boden unten

Klöppler Korbbogen Flach Kegel Elliptisch

Doppelmantel am Deckel am Zylinder am Boden
 Halbrohre am Deckel am Zylinder am Boden
 WÜ innen Spiralwendel Steilrohr Mäander

Sterilausführung

Isolation Isolationsdicke: mm

Stromstörer

Füße fahrbar Pratzen Tragring Wägezelle

Material / Oberfläche:

Produktberührte Bauteile:

gebeizt/passiviert gestrahlt
 elektropoliert geschliffen Ra</= µm

Außenteile:

gebeizt/passiviert gestrahlt

Schweißnähte:

geschliffen innen außen
 gebürstet innen außen

Stutzentabelle beiliegend