

Anfrage-Datenblatt Fluitec Statischer Mischer**Kontakt:**

Firma: Telefon: Projekt / Anfrage-Nr:
Name: Fax: Angebot erbeten bis:
Strasse: E-Mail:
PLZ/Ort: Land: Richtpreisangebot ausreichend: ☐ Ja ☐ Nein

Angebot:**Verfahrenstechnische Angaben:**

	Einheit:	Hauptstrom	Additivstrom 1	Additivstrom 2	Additivstrom 3
Bezeichnung Fluid:	[-]				
Durchsatz minimal:	[m ³ h ⁻¹]				
Durchsatz normal:	[m ³ h ⁻¹]				
Durchsatz maximal:	[m ³ h ⁻¹]				
Dichte:	[kg m ⁻³]				
Viskosität:	[mPas]				
Temperatur:	[°C]				
Einstufung Fluid:	1:gas 2:flüssig	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
(nach 2014/68/EU)	g:gefährlich n:nicht gefährlich	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> n	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> n	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> n	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> n

Sind die Fluide mischbar? ☐ Ja ☐ Nein → Grenzflächenspannung: mN m⁻¹ ; maximale Tropfengrösse: mm

Mischgüte als Standardabweichung vom Mittelwert [σ/\bar{X}]: ☐ < % ☐

Maximal zulässiger Druckverlust: bar (Beschreibung der Mischung)

Mechanische Angaben:

Geplante Nennweite der Rohrleitung DN Andere möglich: ☐ Ja ☐ Nein **Hinweis:** ☐ Standardausführung

Design Code: ☐ AD2000 ☐ ASME ☐

Anschlüsse: ☐ Flansch EN1092 ☐ Flansch ANSI ☐ Verschraubung ☐ freies Rohrende ☐

Dosierstelle: ☐ Nein ☐ Ja → ☐ Flansch ☐ Verschraubung ☐ freies Rohrende ☐

Mischelemente: ☐ nicht ausbaubar ☐ ausbaubar ☐ nur Elemente, kein Gehäuse

Material: ☐ 1.4571 / 1.4404 ☐ 1.4301 / 1.4307 ☐ 1.4435 ☐ Hastelloy C22 ☐

☐ 1.4462 ☐ 1.4539 ☐ PE / PP ☐ C-Stahl / PTFE ☐

Mischrohr: max. zulässiger Druck: bar max. zulässige Temperatur: °C

Heizmantel: ☐ Nein ☐ Ja → max. zulässiger Druck: bar max. zulässige Temperatur: °C

Erhöhte Anforderungen: (z.B für Food- und Pharma-Industrie)

Oberflächen: ☐ keine Vorgaben ☐ Ra<1.6 µm ☐ Ra< µm ☐ Elektropoliert ☐

Mischelemente: ☐ keine Vorgaben ☐ möglichst spaltfrei ☐ Kanten verrunden ☐

Bemerkungen:**Dokumentation: (sofern nötig)**

☐ Zeichnung / Stückliste ☐ Materialattestliste
☐ Schweissplan ☐ Prüffolgeplan
☐ ☐