

Pharma Reaktoren von FLONO Additive



GMP API Reaktoren

mit modularen, wechselbaren Rührern

Umfassende Simulation

für Rühren und Wärmeübertragung

**Nennvolumen
bis 40m³**



Rührreaktoren und Prozesssysteme

- Nenngrößen von wenigen Litern bis 40m³
- Druckbereich von vollem Vakuum bis 16bar
- CE-Kennzeichnung gem. PED/EN13445
- Biotechnologische Anwendungen
- Referenzen nach DIN28136
- GMP-Konformität

**Umfassende
Simulation**



Werkstoffe

- 316L, 316Ti
- 904L
- Hastelloy C22/C276

**Höchsteffektive
modulare Rührer**



Temperierung Ausführungen

- Halbrohrschlange
- Dimple-Plate Mantel
- Doppelmantel
- Temperaturbereich: von -196°C bis + 280°C

Isolierung mit 3M™ Glass Bubbles

- Sehr niedriger Wärmeübergangskoeffizient (0,026 W/mK)
- Isoliermaterial kann beim Untersuchen des Mantels entfernt werden

**Temperierung mit
Halbrohrschlange**



Wir sind die Pharma Prozess Experten:

- 20+ Jahre Geschichte in Pharma Herstellung
- Umfassende Prozess- und Betriebserfahrung

Istvan Sebestyen

Sales Manager - DACH

T: +36 70 740 7003

M: istvan.sebestyen@flono.hu

FLONO Additive www.flono.hu

2045 Törökbálint, Ungarn

VAT: HU24883782

C.ID: 05 09 031949