



Der Reaktor

Der Reaktor von 3defacto ist für den Einsatz in chemischen, verfahrenstechnischen und polymerbasierten Produktionsprozessen konzipiert.

Er dient der kontrollierten Durchführung von Reaktions-, Misch- und Konditionierschritten und wird projektspezifisch auf Medium, Temperaturführung und Prozessanforderungen ausgelegt. Die Ausführung ist als robuste, industrietaugliche Reaktoreinheit vorgesehen und lässt sich sowohl als Einzelmodul als auch integriert in Gesamtanlagen einsetzen.

Besondere Merkmale

- Industrielle Reaktorausführung für kontinuierliche oder Batch-Prozesse
- Mediengerechte Auslegung nach Prozessanforderung
- Flexible und Prozesssichere Rezeptursteuerung
- Optionales Datenlogging zur vollen Prozessüberwachung und Automatischer Batchdokumentation
- Kompakte Bauform mit guter Zugänglichkeit
- Vorbereitung für Heiz-, Kühl- und Rührsysteme
- Anschlussfertige Integration in bestehende Anlagen möglich

Ausstattungsoptionen

- Integration von Rührwerken, Mess- und Sensoriksystemen
- Beheizung oder Kühlung des Reaktorbehälters
- Auslegung für temperatur- oder druckkritische Medien
- ATEX-Ausführung nach Kundenwunsch
- Integration in Dosier-, Reinigungs- oder Reaktionsanlagen
- Erweiterung um Automatisierungs- und Steuerungstechnik

Technische Daten im Überblick

EIGENSCHAFT	
Bauform	Stationäre Reaktoreinheit
Temperierung	Optional (Heizen/Kühlen)
Explosionsschutz	ATEX-Ausführung nach Kundenwunsch
Lieferung	weltweit

Ansprechpartner im Geschäftsbereich INDUSTRIAL PLANT SOLUTIONS:

Michael Loch | michael.loch@3defacto.de | T. +49 170 3833092 / **Konrad Witte** | konrad.witte@3defacto.de | T. +49 170 3833007