



einsehbares Druckreaktorsystem, standard

einsehbares Druckreaktorsystem, korrosionsbeständig

### Charakteristik:

- NORMAG-Glasreaktor für höhere Drücke
  - sichtbar
  - standardmäßig für Drücke bis zu 16 barg ausgelegt
  - optional mit Bodenauslass
  - optional mit Temperiermantel und NORMAG optimierter Wärmeübergang
  - optional mit Graduierung
  - optional mit Satz von verschiedenen Reaktorgrößen & Rührwerksköpfen
- Abdeckung & Einheit Konzept
  - Edelstahl - Standard
  - Glas oder PFA beschichtete Abdeckung - korrosionsbeständiger Standard, nichtmetallisch
- Anschlussoptionen für Deckel
  - Einspeisung/Einlass, flüssig, inkl. Ventil
  - Einspeisung/Einlass, fest (über Entriegelung der Abdeckung)
  - Immersionskorb für Katalysator für katalytische Reaktionen
  - NORMAG Rührwerk
  - Probenahmesystem
  - Maßnahmen (Druck, Temperatur, pH-Wert, Drehzahl, Drehmoment, Viskosität)
  - Vent / N<sub>2</sub> Inertisierung / Drucksystem einschließlich Ventile
  - Sicherheit (Berstscheibe, Sicherheitsventil)

- Peripherie, alle optional
  - Dosierpumpenanlage
  - Heiz- und Kühleinheit
  - Kondensator / Rücklaufsystem
  - Leitungssystem
- Software
- Gestell für Einsatz in einer Abzugshaube, inklusive durchsichtigem Schutz des Glasreaktors

### Richtlinien:

- Maschinenrichtlinie / CE-Konformität
- PED 2014 / 68EU
- optional ATEX 2014 / 34EU / TRGS 727
- optionale TA-Luft Zertifikate
- optional GMP / FDA Materialzertifikat nach §21 FDA-Richtlinie

### Highlights:

- 1** Drücke bis 16 bar und sichtbares Reaktorsystem
- 2** effektives Temperierungssystem
- 3** vollkorrosionsbeständiges Design und viele weitere Optionen für kundenspezifische Lösungen