

Technischer Fragebogen zu Hochdruckautoklaven

(bitte die gewünschte Ausführung ankreuzen)

4. Armaturen und Einbauten - Grundausstattung

- 4.1 Gaseinlassventil mit Tauchrohr
- 4.2 Gasauslassventil
- 4.3 Manometer
- 4.4 Thermometerrohr für die Messung der Innentemperatur über ein Thermoelement
- 4.5 Bohrung in der Autoklavenwand für ein Thermoelement zur Messung der Wandtemperatur (nur bei elektrischer Heizung)
- 4.6 Berstscheibeneinrichtung einschließlich Ersatzberstscheibe
- 4.7 zentraler Anschluss für einen Drehrührer (bei Bestellung ohne Drehrührer mit einem Blindstopfen versehen)

5. Armaturen und Einbauten – Optionen

- 5.2 Kühltangente innerhalb des Autoklavengefäßes
- 5.3 Sicherheitsventil an Stelle der Berstscheibeneinrichtung
- 5.4 Rückschlagventil für Gaseinlass (montiert vor dem Gaseinlassventil)
- 5.5 Rückflusskühler für Gas-Probenahme während der Reaktion
- 5.6 Druckkühler mit Tauchrohr für Flüssigkeits-Probenahme während der Reaktion
- 5.7 Filterelement (Fritte) für Tauchrohr des Druckkühlers Porengröße: _____µm
- 5.8 Bodenablassventil

6. Mess- und Regeltechnik

- 6.1 M & R - Paket (Leistungsumfang siehe Prospekt) 1 2 3

6.2 Optionen

- 6.2.1 digitale Anzeige des aktuellen Betriebsdruckes im Autoklaven
- 6.2.2 Fernbetätigung der internen Kühltangente
- 6.2.3 Fernbetätigung für Gas- Einlassventil
- 6.2.4 Fernbetätigung für Gas- Auslassventil
- 6.2.5 „NOT-AUS“ - Taster zur Schnellabschaltung der Heizung
- 6.2.5 autonomes Sicherheits-Temperaturbegrenzungs-System mit separatem Thermoelement

7. Komponenten für den kontinuierlichen Betrieb

- 7.1 Hochdruck-Kompressor für Gaseinspeisung Förderleistung: _____ N l/ h, Gasart: _____
- 7.2 Hochdruck-Dosierpumpe für Flüssigkeits-Einspeisung Fördermenge: _____/ h Flüssigkeit: _____
- 7.3 Vorheizer für Gas-Einspeisung Feststoffanteil: _____%
- 7.4 Vorheizer für Flüssigkeits-Einspeisung
- 7.5 Kühler für Produktauslass nach dem Autoklaven
- 7.6 Abscheider für Trennung der Gas- und Flüssigphase des Endproduktes
- 7.7 Vorratsbehälter (bitte angeben: Stückzahl, Volumen, Betriebsdruck, Ausstattung z.B. mit Rührer, Heizung, Füllstandsmessung)
- 7.8 Druckregler in der Gas-Einspeisung für druckkonstante Fahrweise für Gasart(en): _____
- 7.9 Massendurchflussmessung des aktuellen und aufsummierten Gas-Verbrauchs für Gasart(en): _____

Technischer Fragebogen zu Hochdruckautoklaven

8. Anmerkungen

9. Ihre Kontaktdaten

.....