

Ansatzlinie im Sterilbereich

Pharmazeutische Produktion in Reinräume C und B



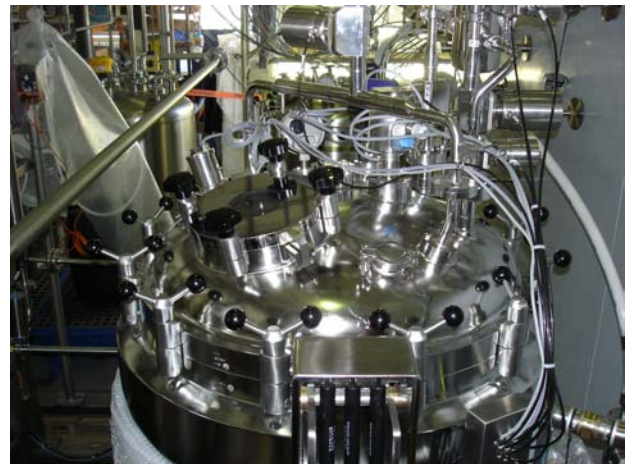
Kunden:



- Anlage Schlüsselfertig geliefert
- 660 IO / Siemens PCS-7
WinCC mit Batch Data Recording
- Nebenanlagen / Infra
- Projektleitung MSR und GU
- Hardwareplanung MSRE
- Hardwarelieferung
- Automationskonzepte
- Programmierung
- IQ
- OQ
- PQ Unterstützung

System:

SIEMENS



- CIP / SIP / DIP
- CIP Zentrale (Reinspülen / Säure)
- Behälter fest installiert und mobil 70 / 250 / 300 Liter
- Reinstwasser ($< 1 \mu\text{S}$); Luft gefiltert; Reinstdampf für Sterilisation

