



Reinstmedien

Kunde: Internationales pharmazeutisches Unternehmen
 Projekt: Clean Utilities
 Realisation: 2013 - 2014
 Dauer: 5 Monate

Lieferumfang:

- Montageleitung
- Installation von Lagertanks und vorfabrizierten Modulen zur Erzeugung und Verteilung von Reinstmedien:
 - Weichwasser (enthärtetes Wasser)
 - PW, WFI
 - Reinstdampf (RD)
- Installation der Rohrleitungen, Armaturen und der Instrumentierung zur Verteilung der Reinstmedien, sowie von Prozessdampf, Kondensat und Kühlwasser.
- Orbital und Handschweissungen von ungefähr 500m Rohrleitungen bis DN150
- Verrohrung in PP, 304L und 316L (innen mechanisch poliert $Ra < 0,8 \mu m$)
- Schweissnahtdokumentation, Qualitätsmanagement, Bescheinigungen und Endoskopien 100% durch zertifizierte Drittfirma (NoBo) geprüft
- Druck Tests, Reinigung und Passivierung
- Isolierung
- Übergabe der technischen und Qualitätsdokumentation

