




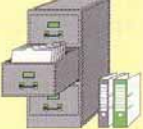






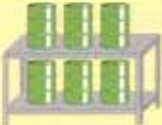

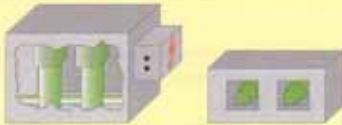
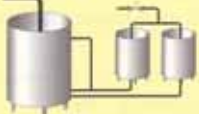




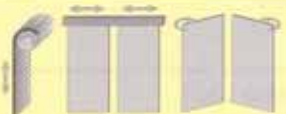
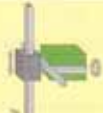
Produktinformation Reinigungstechnik

Verfahrenstechnik Process Technique

	Verfahrensentwicklung Reinigungsversuche Trocknungsversuche Energiebilanzen	Process Development cleaning tests drying tests energy balance
	Basic- & Detail-Engeniering Angebot & Kalkulation Leistungsermittlung Prozeßentwicklung	Basic & Detail Engineering quotation determination of performance process development
	Konstruktion R&I Erstellung Aufstellungspläne Detailplanung	Design (DQ) preparation of flow charts (P&ID) keyout drawings planning of details
	Projektmanagement Einkauf, Qualitätssicherung Zeitmanagement Fertigungssteuerung	Project Management purchasing, quality assurance time management manufacturing, planning, control
	MSR-Technik Hardware & Software Prozeßsteuerungen Steuerungsanlagenbau	Measurement & Control Technics hardware & software process control systems construction of control units
	Dokumentation Validierung/ Qualifizierung Bedienungsanleitungen Wartungsanleitungen	Documentation validation/ qualification operation instructions service manuals
	Werksfertigung komplette Montage werkseitige Vorabnahme Qualitätskontrolle	Factory Production complete assembly factory pre-acceptance (FAT) quality control
	Lieferung & Montage Montageplanung Montageüberwachung Werksmontage	Delivery & Installation (IQ) planning of assembly monitoring of assembly factory assembly
	Inbetriebnahme Schulung Einweisung Test- und Probeläufe	Commissioning (OQ, PQ) training instructions test and trail runs
	Service Ersatzteilversorgung vorbeugende Wartung Instandhaltung	Service supply of spare parts preventive service maintenance

Produktinformation [Reinigungstechnik](#)

Verfahrenstechnik [Process Technique](#)

	Chemikalien CIP-Reinigung Oberflächenhygiene Betriebshygiene	Chemicals cleaning in place (CIP) surface hygiene operation hygiene
	Chemikalienlager Reinigung Desinfektion Neutralisation	Stock of Chemicals cleaning desinfection neutralization
	Pump- & Dosierstationen Nieder-, Mittel-, Hochdruck pH- & Leitwertmessung CIP-Reinigung	Pumping- & Dosing Stations low, medium, high pressure measuring of pH and conductivity cleaning in place (CIP)
	Anlagenbau Tank- & Ventileinrichtungen Rohrleitungsbau Heiz- & Kühleinrichtungen	Construction of Units tank & valve equipment construction of pipes heating & cooling equipment
	Abwasserbehandlung abscheiden, trennen verdampfen neutralisieren	Treatment of Waste Water separation, isolation vaporization neutralisation
	Luftbehandlung heizen kühlen filtrieren	Treatment of Air heating cooling filtering
	Steuern (SPS) manuell teilautomatisch vollautomatisch	Control Systems (SPS) manual semi automatic fully automatic
	Transportsysteme Rollen- & Kettenbahnen Um- & Übersetzer Drehtische	Transportation Systems roller & chain conveyors reloading & changeover devices turntables
	Türsysteme Roll- & Hubtore Klapp- & Schiebetore wasser- & gasdicht	Door Systems roller doors, vertical lift gates flap doors, sliding doors watertight, gastight
	Handlingsysteme kippen, greifen drehen, zentrieren wiegen, füllen	Handling Systems tilting, gripping turning, centering weighing, filling