

BERATUNG

- › Optimierung von Produktionsprozessen

ENGINEERING

Unsere Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung beraten Sie kompetent und stehen Ihnen bei der Planung und Realisierung zur Seite. Auf modernen CAD-Anlagen werden Planunterlagen in 3D erstellt.

- › Submissionen
- › Projektplanungen
- › Auslegungen, Konstruktionen
- › Projektrealisierung
- › Inbetriebnahme
- › Dokumentation

MONTAGE

Mit unseren eingespielten Montageteams installieren wir Prozessanlagen oder Anlagenmodule vor Ort und stehen Ihnen auch für Umzüge und Umbauten von Anlagen zur Verfügung. Alle unsere Monteure sind nach SN/EN287-1 geprüfte Schweißer, ausgerüstet mit modernen Orbitalschweissanlagen.

- › Montageplanung
- › Einbringen von Komponenten
- › Rohrleitungsmontagen

ANLAGENQUALIFIZIERUNG UND -VALIDIERUNG

Unsere Installationen werden entsprechend den Kundenvorgaben ausführlich überprüft und dokumentiert.

- › Werkstoffzeugnisse, FDA-Atteste
- › Isometrien und Schweissnahtprotokolle
- › Ferrit- und Oberflächenkontrolle
- › Schweissnahtkontrolle mit Endoskopie
- › Qualifizierungen DQ / IQ / OQ

SERVICE

Unser Serviceteam steht für eigens gelieferte wie auch für vorhandene Prozessanlagen zur Verfügung.

- › Unterhalt
- › Reparaturen
- › Koordination
- › Integration
- › Inbetriebnahme

TRAINING

- › Hygienic technology training
- › Serviceschulungen



PROZESSTECHNIK MIT SICHERHEIT



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR OPTIMALE HYGIENE, QUALITÄT UND SICHERHEIT



CIP-ANLAGEN

- › CIP Anlagen mit 1-8 Tanks
- › Behälter zylindrisch oder kubisch
- › Leistung und Grössen individuell angepasst
- › Stationäre und mobile Anlagen
- › Automatisierungsgrad nach Kundenwunsch

PASTEUR- / UHT-ANLAGEN

- › Anlagen mit Plattenwärmetauscher nach Wahl
- › Anlagen mit Multitube-Elementen für schonende Behandlung
- › Temperaturverläufe und Haltezeiten nach individuellen Vorgaben
- › Automatisierungsgrad nach Kundenwunsch
- › Kompakte Bauweise auf transportierbarem Skid

TEMPERIERANLAGEN

- › Kompakte Skids zur Aufbereitung von Warm- oder Kaltwasser
- › Temperieranlagen für die punktgenaue und schnelle Erwärmung oder Kühlung diverser Medien
- › Anwendung mit hygienischen Plattenwärmetauschern- oder Multitube-Systemen

MISCHANLAGEN

- › Anlagen zur kontinuierlichen Mischung von flüssigen Komponenten
- › Hohe Misch- und Dosiergenauigkeit durch Summenkorrektursteuerung und automatischen Einfahrtroutinen
- › Kompakte, individuelle Bauweise
- › Kleinmengen mit Vordosierbehälter

DOSIERSYSTEME

- › Zur genauen Dosierung von flüssigen Komponenten in ein Hauptmedium
- › Mit integriertem Behälter und Rührwerk
- › Nach individueller Auslegung
- › Heiz- oder kühlbar, je nach Anwendung
- › Automatisierung nach Kundenwunsch

ENTGASUNGSANLAGEN

- › Zur Entgasung von Wasser in der Getränkeherstellung
- › Kaltentgasung ein- oder zweistufig
- › Warmentgasung einstufig
- › Automatisierung nach Kundenwunsch

KARBONISIERUNGSANLAGEN

- › Zur Anreicherung von Wasser oder fertigen Getränken mit CO₂
- › Leistung und Anordnung individuell
- › Automatisierung nach Kundenwunsch

STERILABFÜLLMODULE

- › Unit für Spezialgebinde Inlinerbox oder Bag in Box
- › Für Einzelgebinde-Abfüllung
- › Mit Sterilventilknoten

SPEZIALANLAGEN, PROTOTYPEN ANFERTIGUNG

- › Wir bauen Ihre hygienische Spezialanlage oder Ihren Prototyp nach Wunsch.

