



- CIP-Anlage mit integrierter Steuerung und WinCC-Visualisierung  
CIP unit with integrated controls and WinCC visualisation



- CIP-Anlage: Medien beheizen, Reinigungsmittel dosieren, Zwischenpuffern, Druck erhöhen / fördern  
CIP unit: temperature control, dosing of detergent, buffer tank, pressurize / pumping liquid media

# CIP-Anlagen, Wasserversorgung

## CIP-units, water supply

ROTAN-Reinigungsanlagen, auf der Basis wässriger Lösungen, sind exakt abgestimmt auf die individuellen Anforderungen des Produktes und unserer Kunden. Intelligenter Maschinenbau mit hochwertiger Verfahrenstechnik und der zugehörigen EMSR-Technik werden komplett in unserem Haus in eigenen Fachabteilungen geplant und errichtet. Für die Lebensmittel- und Pharma industrie liefern wir GMP- und FDA-konforme Anlagen, die qualifiziert sind und Validierungsfähigkeit gewährleisten.

ROTAN cleaning-plants, based on aqueous solutions, are realized according to the individual requirements of your product and application. Clever engineering, manufacturing technology and the complete control systems are designed and verified by our own staff in house. Food and pharma customers are supplied with systems according GMP and FDA regulations with qualification to enable validation.



- CIP-System mit Luftklimagerät zur Konditionierung der Trockenluft  
CIP system with integrated air handling unit (AHU) for drying

# Unsere Technologie für Pharma, Food, Kosmetik, Industrie



*the cleaning solutions*



- Flüssigkeitsfiltration mit zwei umschaltbaren Strängen  
Filtration of liquids with 2 switchable lines



- Mobile CIP-Anlage, auch für Lösemittel (ATEX-Zulassung)  
Mobile CIP units, also available for solvents (ATEX certification)



- Puffertank-System  
Buffertanks



- Hochdruck CIP-System mit Ozonisierung und UV-Bestrahlung  
High pressure CIP system with ozonisation and UV light treatment