

CIP-Reinigung



PAT CIP-Anlagen werden individuell für Ihren Bedarfsfall zugeschnitten.

- ▶ CIP-Reinigung ausgeführt als verlorene oder Stapelreinigung bzw. kombinierte Anlage
 - „heiß oder kalt“
 - Tankreinigung drucklos oder unter Gegendruck
 - CIP der CIP über Paneel oder vollautomatisch mit Ventiltechnik
- ▶ Geringste Medien- und Produktverluste.
- ▶ Leckagesichere Ventiltechnik, Ventilfabrikat richtet sich nach dem Kundenstandard.
- ▶ CIP Vor- und Rücklaufschienen aus einem Stück (keine Schweißnähte).
- ▶ Mess- und Regeltechnik mit Inline-Gehäusen bzw. mit Aseptikverbindungen.
Nach Stand der Technik unter Berücksichtigung von Hygienic Design und WHG.
- ▶ Bauweise: Modulbauweise auf Grundrahmen oder Vor-Ort-Montage.
- ▶ Einsatzbereich: Tank-, Rohrleitungsreinigung, Füller-, Anlagenreinigung,
als kombinierte Tank- und Rohrreinigung.
- ▶ Automation: Steuerung SPS S7 und Visualisierung
 - frei zusammenstellbare Reinigungsabläufe
 - Protokollierung aller Reinigungsparameter bzw. Programmabläufe

CIP-Anlage



▶ CIP-Anlage mit Reinigungsmittelerhitzung



▶ CIP-Station Sirupraum mit Konzentratversorgung



▶ Vor- und Rücklauf, leckagesichert