

ANWENDUNG:

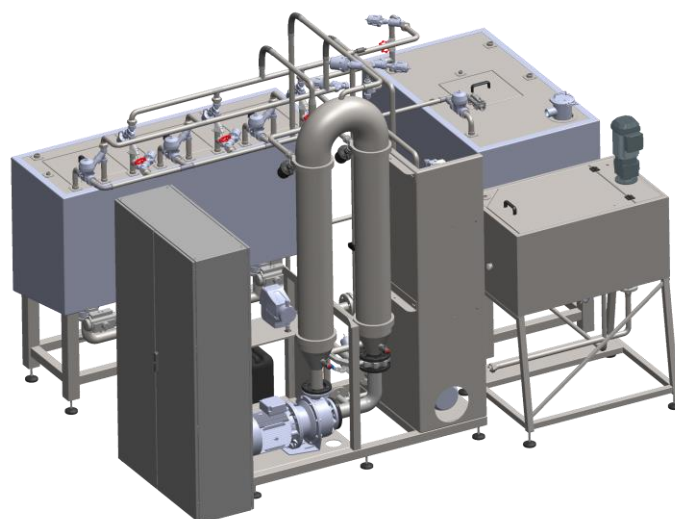
- Prozess-/Reinigungswasser aus Waschanlage
- Entfettungs- und Reinigungsbad, Entfernung von Feinpartikel und emulgierenden Öle

VERFAHREN:

- Zulauffilter 200 µm in Edelstahl
- Schwerkraftabscheider zur Abtrennung demulgierender Öle, automatischer Öl Ablauf
- Ultrafiltration, Membran aus Keramik, Membranfläche 12,6 m²
- CIP-Station für chemische Reinigung
- Vollautomatische Steuerung

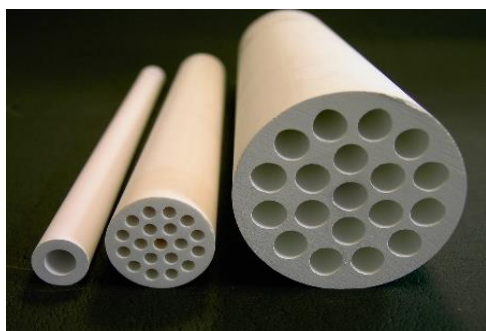
REALISIERUNG: 2022

EINSATZORT: USA



Schema Ultrafiltration mit Schwerkraftabscheider

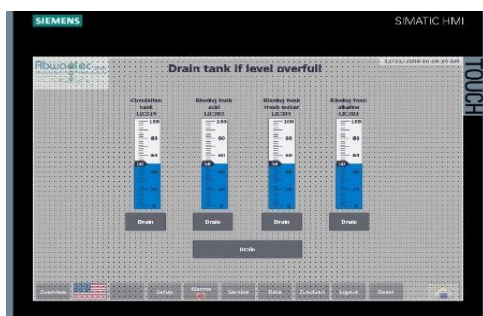
Parameter/Technische Daten	
Temperatur	Max 95 °C
pH	2 - 14
Permeatleistung UF	1,0 m ³ /h
Betriebsdruck	Max 6 bar
Installierte Leistung	30 kW



Keramikmembran



Schwerkraftabscheider



Steuerungspanel



Anlage im internen Testlauf