

Ultrafiltrationsanlage mit 2 Schwerkraftabscheidern

Oberflächenbeschichtung

ANWENDUNG:

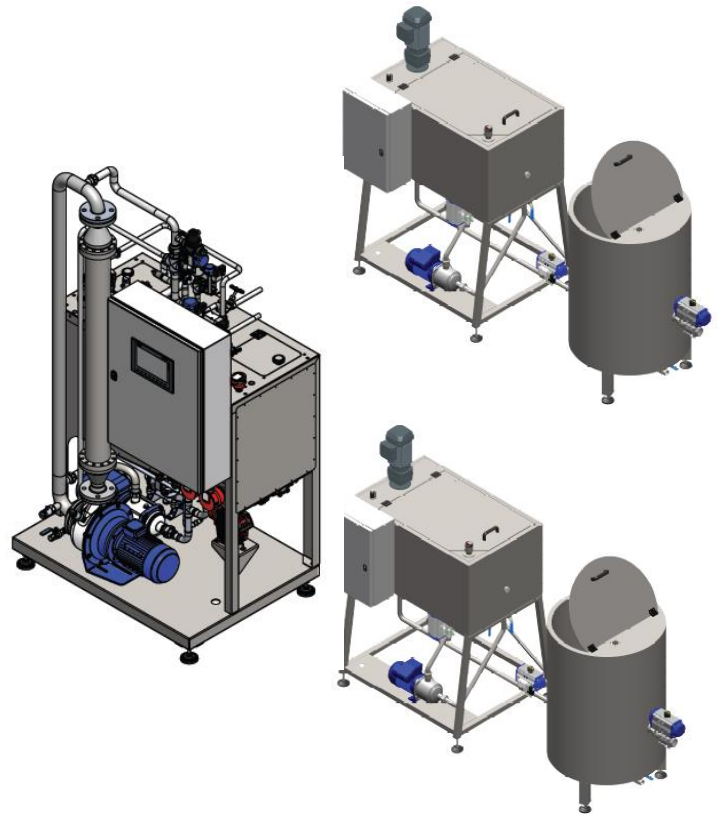
- Herstellung von Beschichtungsanlagen in Galvanik und Oberflächenbeschichtung
- Entfettungs- und Reinigungsbad, Entfernung von Feinpartikel und emulgierenden Öle ermöglicht Produktionswasserkreislauf

VERFAHREN:

- Vorfilter 200 µm
- 2 Schwerkraftabscheider zur Abtrennung emulgierender Öle, automatischer Ölablauf
- Ultrafiltration, Membranen aus Keramik, Membranfläche 2,5 m²
- CIP-Station für chemische Reinigung
- Vollautomatische Steuerung

REALISIERUNG: 2022

EINSATZORT: Deutschland



Schema Ultrafiltration mit 2 Schwerkraftabscheidern für Linie mit zwei Vorbehandlungsbädern

Parameter/Technische Daten	
Temperatur	Max 90 °C
pH	< 12
Permeatleistung UF	200 l/h
Permeatleistung PPT	300-800 l/h
Betriebsdruck	Max 6 bar
Installierte Leistung	11,0 kW



Ultrafiltrationsanlage



Schwerkraftabscheider