

ANWENDUNG:

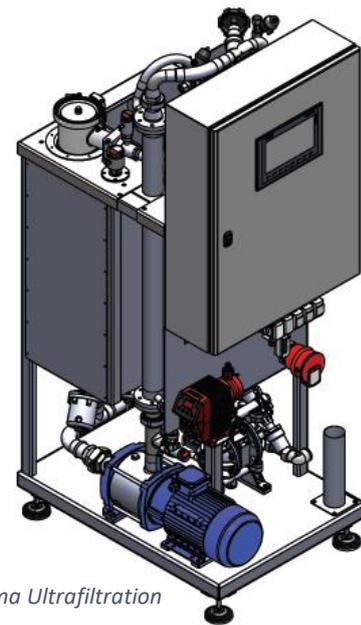
- Herstellung von Additiven für 3D-Druck
- Aufbereitung von Fußbodenreinigungswasser im Fertigungsbereich

VERFAHREN:

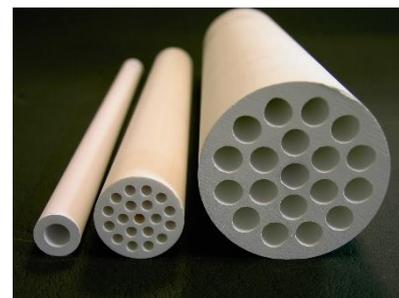
- Zulauffilter 100 µm
- Ultrafiltration, Keramische Membran 1 St. Typ Keramini, Membranfläche 0,6 m², Porengröße 0,1 µm
- Vorlagetank mit Zulaufsieb, zur Speicherung von Prozesswasser
- CIP-Station für chemische Reinigung
- Vollautomatische Steuerung

REALISIERUNG: 2022

EINSATZORT: Deutschland



Schema Ultrafiltration



Keramikmembran

Parameter/Technische Daten	
Temperatur	Max 60 °C
pH	neutral
Permeatleistung UF	100 l/h
Betriebsdruck	Max 6 bar
Installierte Leistung	3 kW



Anlage im internen Testlauf



Gesamtbild der Anlage