

Standardisierte Ultrafiltrations- Anlagen

membratec



Trennprozesse mit Membranen

Wasseraufbereitung

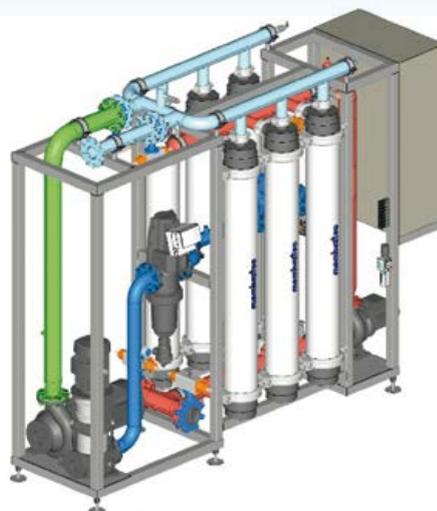
Standardisierte Ultrafiltrations-Anlagen

Membratec hat kompakte Ultrafiltrationsanlagen als Rahmenkonstruktion entwickelt. Die standardisierte Fabrikation im Werk bedeutet tiefere Kosten für Anschaffung und Inbetriebnahme.

Vorteile

Sehr leistungsfähige Aufbereitungsanlagen zu einem **attraktiven Preis**

- Robuste Konstruktion
- Platzsparend
- Voll automatisiert
- Kurze Lieferfristen
- Membranen aus PES (Polyethersulfon)



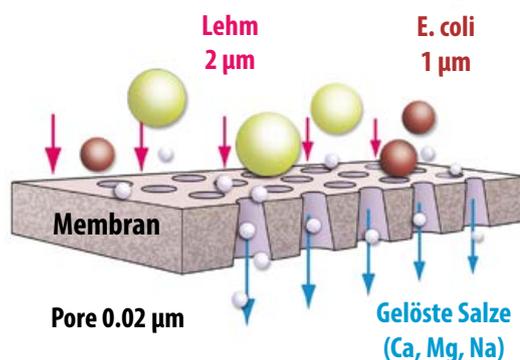
Technische Daten

Typ	Tagesleistung* (m ³ /Tag)	Abmessung (L x B x H) [m]	Stromversorgung
CS2	170 - 250	2.00 x 0.98 x 2.30	25 A
CS4	340 - 500	2.60 x 0.98 x 2.30	25 A
CS6	510 - 750	3.00 x 0.98 x 2.40	32 A
CS8	680 - 1'000	3.40 x 1.00 x 2.50	40 A
CS10	850 - 1'250	4.00 x 1.05 x 2.50	50 A
CS12	1'020 - 1'500	4.45 x 1.10 x 2.50	50 A

*gemäss der Rohwasserqualität

Optionen

- An das Wasser angepasster Betrieb
- Behandlung der Abwässer
- Netzschutz
- Chemische Reinigungen
- Schnittstelle
- Fernwartung
- Fernalarm
- Trübungsmessgerät



Leistungen

Trübung nach Aufbereitung	< 0.05 NTU	Stromverbrauch	< 0.1 kWh/m ³
Rückhalt von Bakterien und Parasiten	> 99.999 %	Ausbeute	93 - 97 %