

Euro-Clear Kft

Keresztáramú csőmembránok ipari szennyvízkezeléshez



Membrán tulajdonságok:

- Magas porozitás – Magas szűrlet hozam (850 - 1700 l/m²h)
- Egyenletes pórusméret– Egyenletesen magas szűrlet minőség (0.1 mikron)
- Erős membrán cső - 8bar felszakítási nyomás, magasabb üzemi nyomás (4bar) több szűrlet termelés
- Erős membrán réteg – Hosszabb élettartam (5 - 8 év)
- 1 inch átmérőjű cső alacsony eltömődési hajlandóság – Magas lebegőanyag koncentráció tűrés alacsony nyomásesés mellett
- Vegyszereknek ellenálló PVDF Membrán – CIP

Vegyi előkezelés

+

Membrán Szűrés

→

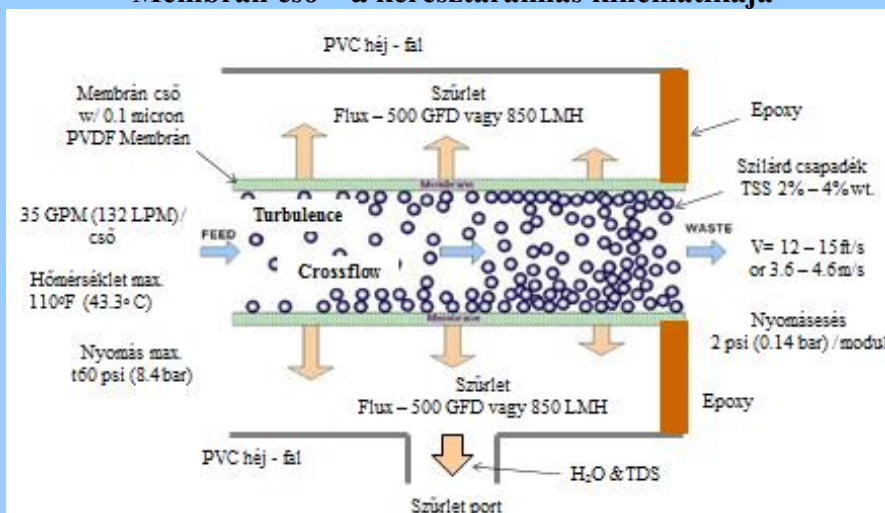
Termék a tiszta víz

↓

Melléktermék: iszap

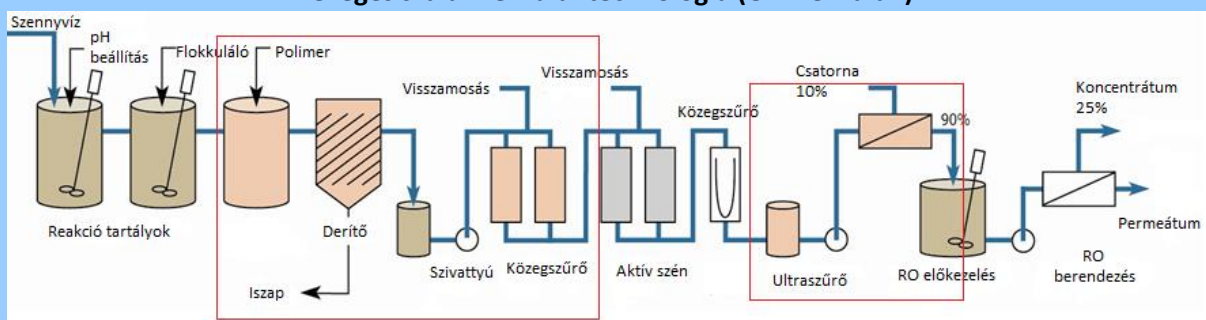
Szennyezőanyag	Szűrlet ppm
Arzén	0.005
Kadmium	0.005
Króm	0.05
Réz	0.05
Cianid	0.01
Fluorid	<10
Ólom	0.05
Higany	0.005
Nikkel	0.05
Ezüst	0.01
Szulfát	<200
Cink	0.05
Uránium	0.01

Membrán cső – a keresztáramlás kinematikája

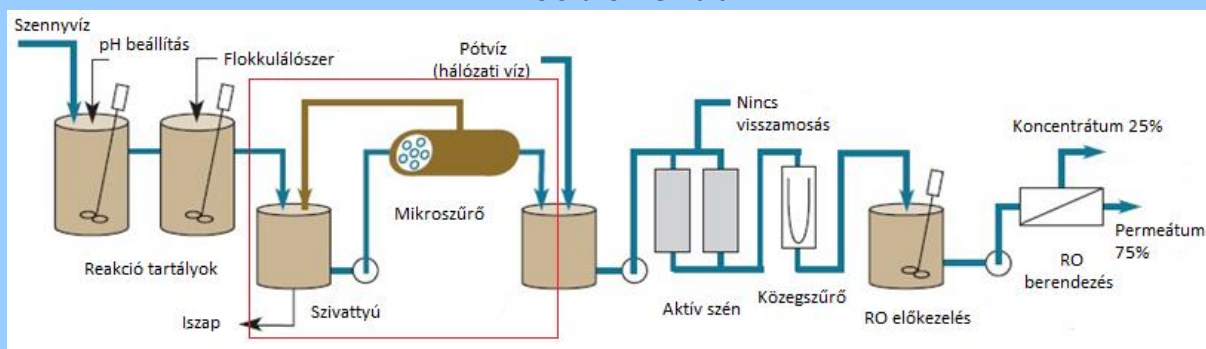


Technológiai összehasonlítás

Üreges szálú membrántechnológia (UF membrán)



Mikro szűrő membrán



Alkalmazási területek

Felületkezelés
Nyomatott áramkörök gyártása /Elektronika
Autógyártás
Félvezetőgyártás / napelem gyártás
Energiatermelés
Bányászat
Petrolkémia
Textil
Élelmiszergyártás

Nehézfém eltávolítás, víz újrahasznosítás
Cianid, fémvegyületek eltávolítása
Foszfát és szulfát csökkentés
Biológiailag kezelt szennyvíz újrahasznosítás
Lágyítás, szilícium eltávolítás
Kútvíz kezelés RO előtt
Égéstermék kénmentesítés
RO koncentrátum kezelés
Hűtőtorony leiszapolás



Testtberendezés

Weboldal: www.euro-clear.eu
E-mail: sales@euro-clear.eu
Bankszámlaszám: 10300002-10355378-49020018
Céggjegyzékszám: 08-09-015163
Adószám: 14009301-2-08
Telefon: +36 96 544-071

