

Euro-Clear Kft.

vízkezelő berendezéseket gyártó és forgalmazó

Keresztáramú csőmembránok ipari szennyvízkezeléshez

Membrán tulajdonságok:

- Magas porozitás – Magas szűrlet hozam (Fluxus 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 túrés alacsony nyomásesés mellett
- Vegyszereknek ellenálló PVDF Membrán – CIP végrehajtása vegyszerek széles skálájával pl. savak, lúgok, oxidálószer
- Magas szilárdanyag tartalmú szennyvíz szűrése
- Szűrési tartomány a mikro szűrés és ultraszűrés határán
- Energia hatékony ipari szennyvízkezelés
- Környezetterhelés csökkentése veszélyes nehézfémek kibocsátásának megakadályozása, értékes fémek visszanyerése

Alkalmazási területek

Felületkezelés

Nyomatott áramkörök gyártása /Elektronika

Autógyártás

Félvezetőgyártás / napelem gyártás

Energiatermelés

Bányászat

Petrolkémia

Textil

Élelmiszergyártás

Nehézfém eltávolítás, víz újrahasznosítás

Cián, fémvegyületek eltávolítása

Foszfát és szulfát csökkentés

Biológiailag kezelt szennyvíz újrahasznosítás

Lágyítás, szilícium eltávolítás

Kútvíz kezelés RO előtt

Égéstermék kénmentesítés

RO koncentrátum kezelés

Hűtőtorony leiszapolás

Szennyező	Szűrlet PPM
Arzén - As	<0.005
Kadmium - Cd	<0.005
Króm - Cr	<0.05
Réz - Cu	<0.05
Cianid [-CN]	<0.01
Fluorid [F ⁻]	<10
Ólom - Pb	<0.05
Higany - Hg	<0.005
Nikkel - Ni	<0.05
Ezüst - Ag	0.01
Szulfát [SO ₄ ²⁻]	<200
Cink - Zn	<0.05
Urán - U	<0.01
Keménység	<60 CaCO ₃ mg/L
Mangán Mn	<0.02
Ón – Sn	<0.1
TSS	<1.0
Turbiditás	<1.0 NTU

Euro-Clear Vízkezelő Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft.

Weboldal: www.euro-clear.eu

E-mail: contact@euro-clear.eu

Adószám: 14009301-2-08

Telefon: +36 96 544-240

Fax: +36 96 544-248

