



Fordított ozmózis

A Reverse Osmosis Drop Kiosidis ideális megoldást jelent a nagy vezetőképességű víz kezelésére, célja, hogy ivásra, öntözésre vagy bármilyen más felhasználásra alkalmas vizet nyerjünk. A megtermelt vizet általában szállodák, kórházak ellátására öntözésre, alacsony nyomású kazánházakhoz, élelmiszerek, gyógyszerek készítéséhez, kozmetikumokhoz, autómósókban stb. hasznosítják.

Az alkalmazott membránok alacsony nyomásúak, ennek eredményeként az üzemeltetési költségek jelentősen csökkennek a kívánt eredmény elérése érdekében. A gép üzemeltetés a VEZÉRLŐN keresztül történik, amely elvégzi a biztonságos és zavartalan működéshez szükséges ellenőrzéseket.

A MECHANIKAI BERENDEZÉS ADATAI

- Pozitív lökettérfogatú szivattyú
- Magas és alacsony nyomás kapcsoló
- Nyomásmérő a nyomás kijelzésére
- Előszűrős lebegőanyag szűrővel és aktívszén-szűrővel,
- 4" alacsony nyomású membránok üveggel erősített műanyag házakban
- Vezetőképesség érzékelő
- Áramlásszabályozó szelepek
- Permeátum és koncentráció áramlásmérők
- Biztonságos és automatamunka-ellenőr
- Monofázisú munkamódszer 230 V



MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREK

MŰKÖDÉSI NYOMÁS MIN/MAX	3 / 5 bars
MAXIMÁLIS HŐMÉRSÉKLET	37 °C
ÖSSZESEN OLDOTT SZILÁRD ANYAG	<2000
VAS ÉS MANGÁN	<0.1 ppm
SDI 15	<3 ppm
SZERVES ANYAGOK	<3 ppm
SZABAD KLÓR	<0.1 ppm
LEVONÁSOK %	99.10%



MODELL	RO 125	RO 250	RO 500	RO 750	RO 1000
KÖZÉPÁRAMLÁS 15°C és 500 ppm (L/h)	125	250	500	750	1000
ÁRAMLÁSI SEBESSÉG (L/h)	42	84	168	250	333
TÁPELLÁTÁS (L/h)	167	334	668	1000	1333
VISSZANYERÉSI ARÁNY	75%	75%	75%	75%	75%
MEMBRÁN SZÁM	1	1	2	3	4
A MŰVELET RENDES (bar)	12	12	12	12	12
NYOMÁS PEKMEATE (bar)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ERŐ (kW)	1	1	1	2.2	2.2
ELEKTROMOS ELLÁTÁS	1 phase	1 phase	1 phase	1 phase	1 phase
MÉRETEK (mm)					
HOSSZÚSÁG	830	830	830	920	920
SZÉLESSÉG	480	480	480	520	520
MAGASSÁG	1700	1700	1700	1600	1600