



NAPRAVE ZA ELEKTRODEIONIZACIJO TIP EDION

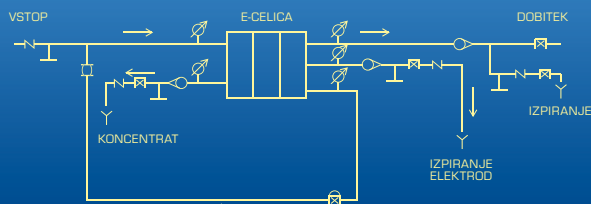


Elektrodeionizacija je metoda kontinuiranega pridobivanja deionizirane vode, s katero ob primerni predobdelavi vstopne vode in brez uporabe jedkih kemikalij (kislina, lužina), dosežemo zelo nizko izstopno elektroprevodnost ($0,06 \mu/cm$), vsebnost SiO_2 (5 ppb) in skupnega organskega ogljika (TOC). Obdelava odpadnih vod ni potrebna.

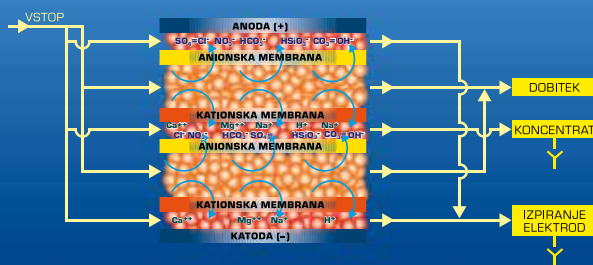
Uporaba:

- Naprave za proizvodnjo pare
- Farmacija
- Elektronika, mikroelektronika
- Analitski laboratoriji
- Tehnologija

DELOVANJE EDI NAPRAVE



PRINCIP DELOVANJA E-CELICE



| Velikost naprave | Nominalni pretok ⁽¹⁾ (L/h) | Priključki (DN) | | | | Električni priključek ⁽²⁾ | | Dimenzije vgradnje š x g x h (mm) |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| | | Vstop | Izstop | Izstop elektrodni | Izstop koncentrat | I _{maks.} (A) | P _{maks.} (kW) | |
| 1 | 1100 | 15 | 15 | 15 | 15 | 5,2 | 0,8 | 800 x 600 x 1800 |
| 2 | 2200 | 15 | 15 | 15 | 15 | 10,4 | 1,6 | 800 x 600 x 1800 |
| 3 | 3400 | 25 | 15 | 15 | 15 | 5,2 | 2,08 | 800 x 600 x 1900 |
| 4 | 6800 | 40 | 40 | 15 | 15 | 10,4 | 4,2 | 1200 x 800 x 2100 |
| 5 | 10200 | 50 | 50 | 15 | 15 | 15,5 | 6,2 | 1800 x 800 x 2100 |

⁽¹⁾ Vstopni tlak: 4,8 - 6,9 bar; padec tlaka: 1,4 - 2,4 bar

⁽²⁾ Napajanje: 400V AC; izhod iz usmernika: 150/400V DC

Obratovalna temperatura: 4,4 - 38 °C

Izkoristek naprav: do 95%

MAKCMC tehnologija vode d.o.o., Tbilisjska ulica 81, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA

Tel.: ++386 (0)1 423 33 55, 423 34 71, fax: 423 40 44;

e-mail: info@mak-cmc.si; internet: <http://www.mak-cmc.si>