

KÄÄNTEISOSMOOSILAITTEISTO

Käanteisosmoosilaitteisto on tarkoitettu suolanpoistoon nestemäisistä liuoksista. Sillä voidaan suodattaa vedestä suuria määriä erilaisia haitta-aineita, kuten kovuustekijät, suolat, virukset, bakteerit ja muut aineet.

Monien laitteiden ja tuotantoprosessien toiminta edellyttää veden puhtautta ja alhaista johtokykyä. Raakavesi on käsiteltävä esimerkiksi käanteisosmoosin avulla, jotta se olisi riittävän puhdasta eri käyttötarkoituksiin. Käanteisosmoosilaitteissamme on sopivia kokovaihtoehtoja eri prosesseihin ja käyttötarkoituksiin. Toimittamamme mallit soveltuvat 3–35 m³/h virtauksiin.

EDUT

- Veden ominaisuuksien mukaisesti määritetyt kalvot
- Kompakti rakenne rakennettuna koneikkoon
- Poistaa puhdistettavasta vedestä huomattavan määrän liuenneista kiintoaineista
- Poistaa vedestä maku- ja hajuvirheet poistamalla likaa, partikkeleita ja liukoisia mineraaleja
- Käyttövarmuus
- Lyhyt asennusaika kohteessa
- Laittevalmistaja testaa ja koeajaa jokaisen laitteen ennen toimitusta
- Vähäinen energian tarve
- Käyttäjäturvallinen ohjaus



KÄYTTÖKOhteITA

- Kemia- ja lääketeollisuus
- Elintarvike- ja juomateollisuus
- Metalliteollisuus
- Voimalaitosten kattilasyöttöveden käsittely
- Laboratoriot
- Sovellukset, joissa on tarvetta suolapoistetulle vedelle

TEKNISET TIEDOT

- Sähkönsyöttö 3 x 400 V

Malli	Virtaus (m ³ /h)
Osmeo Elite 1	3–10
Osmeo Elite 2	12–20
Osmeo Elite 3	25–35

Linkit:

Video Youtube-sivustolla käanteisosmoosilaitteiston toimintaperiaatteesta:

[käanteisosmoosilaitteiston toimintaperiaatevideo](#)