

## KAIKO-CULLIGAN

### AQUA-CLEER MFP/4

**KÄÄNTEISOSMOOSILAITTEILLA POISTETAAN VEDESTÄ SUOLOJA MEKAANISELLA MENETELMÄLLÄ.**

**KÄÄNTEISOSMOOSILAITTEET ON SUUNNITELTU PITKÄAIKAISEEN KÄYTTÖÖN ILMAN TUOTANTOKATKOJA.**

**KÄÄNTEISOSMOOSILAITTEET TOIMIVAT ILMAN LISÄKEMIKAALEJA JA VAATIVAT VAIN VÄHÄN HUOLTOA.**

**KÄÄNTEISOSMOOSILAITTEIDEN VALIKOIMA ON LAAJA JA KATTA LÄHES KAIKKI KÄYTTÖTARKOITUKSET.**



#### KÄYTTÖ JA VALVONTA

- Sähkökomponentit ilmatiiivissä kammiossa (IP 55)
- 3- vaihemoottori (IP 55, luokka F)
- Sähköpaneelin käyttö/valvontanäyttö vastaanottaa ja näyttää kaikki käyttö- ja hälytystiedot
- Näytöstä saadaan tietoa myös mm. tuotteen ja sisään tulevan veden johtokyvystä, suolanpoistokyvystä, tuotanto- ja rejektiveden virtaamasta, järjestelmän hyötysuhde.

#### HUUHTELU JA DESINFIOINTI

- Aqua-Cleer MFP/4 sarjan mallit ovat helposti kytkettävissä automaattiseen käänteisosmoosikalvojen desinfiointiin.

#### KAIKO OY

**Myynti:** Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120  
**Myynti-Pohjoinen:** Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092  
Sähköposti: [kaiko@kaiko.fi](mailto:kaiko@kaiko.fi) • Internet: [www.kaiko.fi](http://www.kaiko.fi)

## SYÖTTÖVEDEN OMINAISUUDET

- **Käyttöpaine:**
  - > 0.5 bar
  - $\geq 2$  bar nimellisvirran takaamiseksi
  - > tuotteen paineistetussa jakelussa sen on oltava haluttua käyttöpainetta suurempi
- **Puhdistetun veden paine:** Max. 3 bar
- **Lämpötila:** 2-35 °C (nimellislämpötila 20 °C)
- **Max. suolapitoisuus:**

Mallit 400 - 1600:	3000 mg/l (TDS)
Mallit 2200 – 3300:	1500 mg/l (TDS)
- **SDI:**  $\leq 3$
- **pH:**  $7 \pm 1$
- **Aktiivinen kloori:** Poistettu (tai  $\leq 0.1$  ppm)
- **Kalsiumsulfaatti:** Pitoisuus rejektissä liukoisuusrajan alapuolella
- **Kalsiumkarbonaatti:** Langelier indeksi negatiivinen
- **Silikaatti:** Pitoisuus rejektissä liukoisuusrajan alapuolella

HUOM! PYYDETYT SAMEUSARVOT SAAVUTETAAN KÄYTTÄMÄLLÄ SOPIVAA ESISUODATUSTA TARPEEN VAATIESSA.