

Kaiko-AC Compact PRO

PROSESSISUODATTIMET

Aqua-Cleer Compact PRO on toimintavarma ja helposti siirrettävissä oleva käänteisosmoosi-laitte, jota voidaan käyttää monipuolisesti erilaisissa kohteissa.

Toiminta

Aqua-Cleer Compact PRO käyttää käänteis-osmoositekniologiaa suolanpoistoon vedestä. Käänteisosmoosivettä voidaan hyödyntää esim. lasitavaran ja välineiden pesuun tai väri-aineiden ja reagenssien valmistukseen ym. ammattikäyttöön.

Laitteen sekoitusventtiili mahdollistaa remineralisaation haluttuun suolapitoisuuteen, esimerkiksi elintarvikkeiden tuotantokäytössä.

Laite on varustettu 3,5” kosketusnäyttö-ohjausyksiköllä, joka mahdollistaa laitteen intuitiivisen käytön. Laite on varustettu etä-yhteysmahdollisuudella Modbusin kautta RTU (RS 485) tiedonsiirtoprotokollalla.

Laite on CE-merkitty.



AC Compact PRO

Tuotto 80/160/270 l/h

Kompaktit ulkomitat

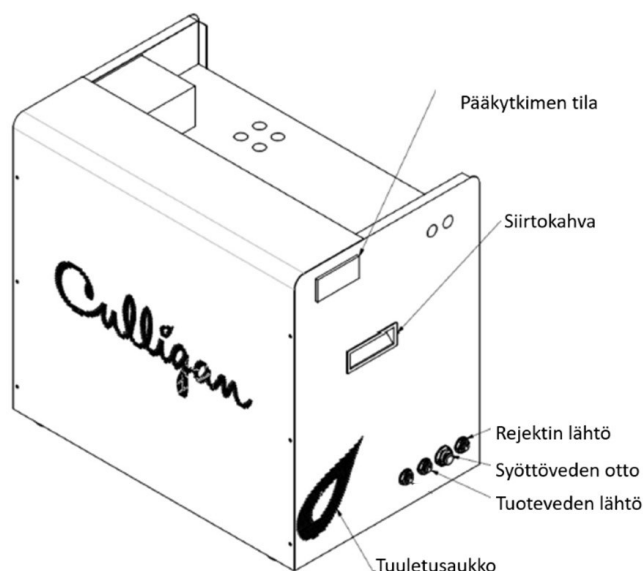
Helposti huollettavissa

Kädensijat helppoon siirtelyyn

Kätevä sekoitusventtiili

Käyttökohteita

- Laboratoriot
- Kiertopiirien täyttö
- Hammasklinikat
- Ravintolat
- Leipomot
- Pesulat
- Autopesulat



Huolto ja ylläpito

Suodattimet vaihdetaan vähintään kerran vuodessa tai useammin, tarpeen mukaan.

Muuta huomioitavaa

- Syöttöveden minimipaine 2 bar
- Laitteessa on mallista riippuen 1–3 käänteis-osmoosiyksikköä rinnan kytkettyinä, halutun tuoton saavuttamiseksi.

| Tekniset tiedot | AC COMPACT PRO-80 | AC COMPACT PRO-160 | AC COMPACT PRO-300 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Nominaalivirtaus, l/h | 80 | 160 | 270 |
| Kalvojen lukumäärä, kpl | 1 | 2 | 3 |
| Jännite, V | 220 | 220 | 220 |
| Taajuus, Hz | 50 | 50 | 50 |
| Mitat, L x S x K (mm) | 350 x 530 x 485 | 350 x 530 x 485 | 350 x 530 x 485 |
| Kuljetuspaino ilman lisälaitteita, kg | 22 | 26 | 32 |

Keskiarvot laskettu seuraavissa vakio-olosuhteissa: veden lämpötila 20°C; käyttöpaino 112 tai 140 psi (8 tai 10 bar); hyötysuhde 55 %; raakaveden suolapitoisuus 250 ppm NaCl; tuotoveden paine 0 bar; moduulit uusia.