

Kaiko-Compact

PIENSUODATTIMET

Compact-sarja tarjoaa monipuolista vedenkäsittelykykyä laboratorioosi. Laitetta on saatavana RO- ja Pure (Lk II) -versioina ja lisäksi EDI Pure -versiona (Lk II).

Toiminta

Compact-sarjassa puhdistetun veden lähtö-aineena toimii hanavesi. Laite on monipuolisesti yhdistettävissä niin paineellisiin kuin pumpullisiin atmosfäärisiinkin säiliöihin.

Säiliökoot 8-300 l.

Voidaan asentaa seinälle tai pöydälle.

Käyttökohteita mm.

- Syöttövesi laboriolaitteille
- Märkäkemia
- Elatusaineiden valmistus
- Spektrofotometria



Kompakti

Vankka rakenne

Luotettava

Monipuolinen

Helppokäyttöinen

Compact, laboratorion päätelaite

Spesifikaatiot

Compact on saatavana RO-, Pure- ja EDI Pure-versiona, palvelemaan erilaisia käyttötarpeita.

Tekniset tiedot			
Mallit	Compact RO	Compact Pure	Compact EDI Pure (5, 10, 15)
Luokka II veden resistiivisyys 25 °C:ssa	N/A	> 10 MΩ x cm	> 5 MΩ x cm, tyypillisesti ≥ 10 MΩ x cm
Luokka II veden sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	N/A	< 0,1 μS/cm	0,2 μS/cm, tyypillisesti ≤ 0,1 μS/cm
TDS-rejektiotaso	≥ 97 %, tyypillisesti ≥ 98,5 %	N/A	N/A
Nominaalivirtaus varastosäiliöön, puhdas vesi	10 l/h	10 l/h 4 l/h (Pure 4)	5/ 10/ 15 l/h
TOC-valvonta	-	-	-
Volumetrinen jakelu	-	-	-
Deionisointimoduuli	-	✓	-
EDI-moduuli	-	-	✓
Mitat (LxSxK), cm	23x30x41	23x30x41	23x30x41
Paino, kg	10	12	11
Käyttöpaino, kg	11	15	12
Käyttökohde-esimerkki	Laboratoriolaitteiden syöttövesi (autoklaavit, pesukoneet, lasitavaran huuhtelu)	Märkäkemia, sähkökemia, laboratoriolaitteiden syöttövesi, reagenssi-, puskuri- ja elatusaineiden valmistus, liekkiatomiabsorbtiio-spektrofotometria	Katso viereinen sarake. Suositellaan laboratorioille, joilla korkea puhtaan veden kulutus (EDI-yksikköä ei tarvitse vaihtaa)
Näyttö	1-värinen LCD	1-värinen LCD	1-värinen LCD
Säiliö	Optio	Optio	Optio
Veden jakelu	Optio	Optio	Optio

Syöttöveden vaatimukset

- Syöttövesi: juomavesilaatuinen hanavesi
- Paine: 0,4-4,0 bar
- Johtokyky: < 1500 μS/cm
- Lämpötila: 5- 30 °C



Virtauskaaviot

