Akkupojat Oy | Satakunnankatu 38 28130 Pori
Puh. 02 631 8600 | akkupojat@akkupojat.fi | www.akkupojat.fi

ORWA IONINVAIHTIMET

ORWA SERVICE
Orwa Service akkuvesisuodatin Kertakäyttö suodatin



- Yksialustaiset, lasikuituiset sekavaihtimet suolanpoistoon
- Helppokäyttöiset vaihtopanokset ja panospesät
- Lisävarusteena johtokykymittari ja raja-arvolamppu

TUOTEKUVAUS

Orwa MPMB yksialustaiset sekavaihtimet suolanpoistoon.

Käyttökohteet:

- laboratoriot
- lääke- ja kemianteollisuus
- elektroniikkateollisuus
- ilmankostuttimet
- kirjapainot
- käänteisosmoosin jälkikäsittelynä
- akkuteollisuus

Toiminta

Orwa MPMB-sekavaihtimen lasikuitusäiliö sisältää anioni- ja kationimassaa. Kun vesi johdetaan ioninvaihtimen läpi anionit ja kationit vaihtuvat H+ ja OH- ja näistä yhdisteistä saadaan tulokseksi H2O:ta. Ioninvaihto ei tapahdu vain kerran vaan koko ajan jonka vesi kulkee suodatusmassan läpi. Veden johtokyvyksi saadaan < 0,2 µS/cm. Sekaioninvaihto soveltuu tarpeisiin, joissa tuotettava vesimäärä ei ole suuri. Suodatusmassat voidaan pakata patruunoihin, jotka vaihdetaan tarvittaessa.