

## ORWA IONINVAIHTIMET

MPMB-039

MPMB-sekaionivaihdin Ionivaihtohartsin vaihdettavissa

- Yksialustaiset, lasikuituiset sekavaihtimet suolanpoistoon
- Helppokäyttöiset vaihtopankokset ja panospesät
- Lisävarusteena johtokyky mittari ja raja-arvolamppu



### TUOTEKUVAUS

Orwa MPMB yksialustaiset sekavaihtimet suolanpoistoon.

Käyttökohteet:

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

Toiminta

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