

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:02

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zloze-do-demineralizacji-wody-mb400-p-678.html>

Złoże do demineralizacji wody MB400

Cena (z VAT)

70,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Złoże do demineralizacji wody MB400

To mieszanka specjalistycznych żywic jonowymiennych, przeznaczona do uzyskania wody o wysokiej czystości chemicznej poprzez pełną demineralizację.

Składa się z silnie kwaśnego kationitu i silnie zasadowego anionitu. Zapewnia skuteczną eliminację rozpuszczonych soli mineralnych, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla procesów wymagających bardzo czystej wody.

Produkt rekomendowany jako etap końcowy doczyszczania, np. po odwróconej osmozie.

Eksploracja:

Poniższy wzór pozwala na przybliżone określenie objętości wody uzdatnianej:

$$OZ = 500 / TDS^*$$

* TDS (Total Dissolved Solids) = całkowita ilość substancji rozpuszczonych.

OZ (objętość złoża) oznacza ilość litrów wody zawierających TDS w mg/l, która może zostać zdemineralizowana jednym litrem mieszanki PUROLITE MB400, aż do jej wyczerpania. Z tego względu zalecane jest, aby woda do demineralizacji poddana była wcześniej uzdatnianiu metodą odwróconej osmozy - znacznie wydłuża to żywotność złoża.