

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zloze-do-demineralizacji-wody-mb400-worek-25-litrow-p-2333.html>

Złoże do demineralizacji wody MB400 worek 25 litrów

Cena (z VAT)	1 350,00 zł
Cena poprzednia	1 425,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Złoże do demineralizacji wody MB400 worek 25 litrów

Złoże do całkowitej demineralizacji wody PUROLITE MB400 to gotowa mieszanka dwóch rodzajów żywic jonowymiennych: silnie kwaśnego kationitu i silnie zasadowego anionitu.

Idealne do uzyskania wody zdemineralizowanej o wysokiej czystości chemicznej. Produkt ten skutecznie usuwa z wody wszystkie rozpuszczone sole mineralne, co jest szczególnie ważne w procesach przemysłowych i laboratoryjnych, gdzie wymagana jest woda o bardzo niskim poziomie przewodności elektrycznej.

Złoże oferowane jest w workach o pojemności 25 litrów, umożliwiając efektywne i ekonomiczne użytkowanie.

Najlepsze wyniki uzyskujemy, jeśli złoże jest stosowane jako ostatni stopień doczyszczający - np. po procesie odwróconej osmozy.

Właściwości fizyczne złoża:

Forma fizyczna: przeźroczyste żółte, sferyczne ziarenka

Stosunek żywicy kationitowej do anionitowej: 1,0 / 1,5

Forma jonowa przy dostawie: H+ / OH

Gęstość nasypowa 705 - 740 g/l

Wielkość granulek: 0,3~1,2 mm

Wilgotność ~ 60%

Zalecane warunki eksploatacji:

Maksymalna temperatura pracy: 60°C

Minimalna wysokość złoża: 700 mm

Zalecana szybkość przepływu podczas pracy:

Woda surowa: 10 - 20 OZ*/h

Woda częściowo zdemineralizowana: 20 - 40 OZ*/h

* OZ (objętość złoża) = 1 m³ roztworu na m³ żywicy

Eksploatacja:

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.

Dostępność:

Produkt dostępny jest do natychmiastowego odbioru.
Czas wysyłki zależy od ilości zamówień, zwykle 2-3 dni robocze.

Darmowa dostawa:

Wysyłka gratis (Polska), dla zamówień powyżej 500 zł.

Bezpieczeństwo:

Przeczytaj przed dostawą:
[Bezpieczna Paczka Global Water](#)

Potrzebujesz więcej informacji?

Jeśli nadal masz jakieś pytania, napisz - chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.