

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-demineralizujacy-wode-0817-p-1868.html>

Filtr demineralizujący wodę 0817

Cena (z VAT)	784,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Filtr demineralizujący wodę 0817

Filtr demineralizujący wodę 0817 to profesjonalne rozwiązanie zapewniające całkowitą demineralizację wody, idealne dla zastosowań wymagających najwyższej czystości wody, takich jak duże akwaria morskie, wytwornice pary czy specjalistyczne procesy przemysłowe.

Ten filtr do wody, dzięki dużej pojemności złoża, gwarantuje długotrwałe działanie i wysoką wydajność, stanowiąc idealne uzupełnienie systemów odwróconej osmozy. Zapewnia odpowiednią jakość wody nawet przy wyższych przepływach i dłuższym okresie eksploatacji.

Złoże uzdatnia każdy rodzaj wody, jednak zaleca się stosować filtr demineralizujący na wodzie uzdatnionej wcześniej metodą odwróconej osmozy.

Zużyte złoże należy wymienić na nowe - nie podlega ono regeneracji.

Dlaczego woda demineralizowana?

Woda demineralizowana, dzięki swojej czystości, jest niezastąpiona w wielu dziedzinach, gdzie standardy jakości wody są szczególnie wysokie.

Zapewnia bezpieczeństwo i efektywność pracy urządzeń, które mogłyby być uszkodzone przez minerały zawarte w wodzie. Eliminacja minerałów z wody zapobiega osadzaniu kamienia, korozji i innym problemom, które mogą wpłynąć na działanie sprzętu i jakość produktów.

Proces demineralizacji usuwa z wody sole mineralne, jony metali ciężkich oraz inne substancje.

Dane techniczne:

Wymiary (wys./szer.) [cm]: 48 x 21
Przyłącze: in/out 1/2" GZ
Butla o wymiarach [cal]: 8 x 17
Maksymalne ciśnienie [bar]: 10,5
Temperatura pracy [°C]: 5-40
Ilość złoża demineralizującego: 8 litrów
Zalecany pobór wody: do 200 l/godz.*
Złoże demineralizujące: Purolite MB400

*Zależnie od jakości wody.

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 zdeminielizowana jednym litrem mieszanki PUROLITE MB400, aż do jej wyczerpania. Z tego względu zalecane jest, aby woda do demineralizacji poddana była wcześniej uzdatnieniu metodą odwróconej osmozy - znacznie wydłuża to żywotność złoża.

Najlepsze efekty i długotrwałe użytkowanie zapewnią zastosowanie po systemie odwróconej osmozy.

