

Link do produktu: <https://www.energeko-sklep.pl/zloze-crystal-right-cr-100-opak-28-3l-p-43.html>



Złoże Crystal Right CR-100 (opak. 28,3/l)

Cena

985,00 zł

Dostępność

Dostępność - 3 dni

Opis produktu

Crystal Right CR-100 zwiększa wartość pH neutralizując średnio kwaśną wodę (przy pH powyżej 5) poprzez absorpcję kwaśnych jonów wodorowych w strukturach krystalicznych, które następnie wydalone są podczas regeneracyjnego płukania solanką. Usuwanie żelaza i manganu, a także zmiękczenie wody następuje na drodze jonowymiennej, pozostałe związki w tym amoniak, resztki siarkowodoru, chloru i innych związków na drodze adsorpcji. Zeolit nie ulega uszkodzeniu pod wpływem chloru stosowanego podczas dezynfekcji wody. Chlorowanie wody nie tylko ją odkaża lecz w przypadku stosowania Crystal Right zaadsorbowane cząsteczki chloru przedłużają działanie bakteriobójcze, zaś dzięki adsorpcji następuje zmniejszenie zawartości chloru w wodzie użytkowej.

Właściwości fizyczne i warunki pracy:

- kolor: różowoszary
- granulacja: 0,3-2,4 mm.
- gęstość nasypowa: 0,8 kg/dm³
- ciężar właściwy: 1,29
- ilość w opakowaniu zbiorczym: 28,3 dm³
- waga opakowania zbiorczego: 22,6 kg.
- szybkość płukania: 20 m³/h/m²
- minimalny przekrój kolumny: 10 cali (25,5 cm)
- minimalna stosowana objętość: 20-25 dm³
- minimalna wysokość złoża: 70 cm
- stopień wzniesienia złoża podczas przepływu: ~50%
- temperatura pracy: 4-40 °C
- zalecany odczyn wody: 5,7-14 pH

Zdolność jonowymienna 1 dm³:

- twardość - 30m³/ppm, 3m³/dF, 1,7m³/dH
- żelazo i mangan - 10 ppm Fe/Mn = 1,7 °dF = 0,96 °dH
- sól - 10 ppm Na = 2,18 °dF = 1,22 °dH
- amoniak - 980 m³/ppm

Crystal Right 100: opakowanie: 28,3 dm³