AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:59

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zloze-wielofunkcyjne-crystal-right-cr-100-op-28-3-litra-p-102.html



Złoże wielofunkcyjne Crystal Right CR-100 op. 28,3 litra

Cena brutto	**1 129,00 zł**
Cena netto	**917,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

Crystal-Right CR-100 - opakowanie zbiorcze uniwersalne 28,3l - 1szt.

Crystal Right CR-100 zwiększa wartość pH neutralizując średnio kwaśną wodę (przy pH powyżej 5) poprzez absorbcję kwaśnych jonów wodorowych w strukturach krystalicznych, które następnie wydalane są podczas regeneracyjnego płukania solanką. Usuwanie żelaza i manganu, a także zmiękczanie wody następuje na drodze jonowymiennej, pozostałe związki w tym amoniak, resztki siarkowodoru, chloru i innych związków na drodze adsorbcji. 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
- minimlany 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
- sód - 10 ppm Na = 2,18 °dF = 1,22 °dH
- amoniak - 980 m3/ppm

Opakowanie: 28,3dm3