

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zloze-katalox-light-p-1178.html>

Złoże Katalox Light

Cena (z VAT)	21,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Złoże filtracyjne przeznaczone do usuwania żelaza i manganu z wody.

Katalox Light to niemieckie złoże filtracyjne składające się w 85% z zeosorbu, 10% dwutlenku manganu i wapna hydratyzowanego. Regeneracja złoża następuje podczas płukania wstecznego z jednoczesnym dozowaniem ozonu, nadmanganianu potasu lub przez napowietrzanie. Złoże może być regenerowane bez dodawania utleniaczy, zależne jest to jednak od zawartości tlenu w wodzie surowej.

Właściwości fizyczne złoża:

Wygląd: czarny granulat
Zapach: brak
Rozmiar: 0.6 - 1.4 mm
Współczynnik jednorodności: ≤ 1.75
Gęstość objętościowa: 1060 kg/m³ (1 litr/1,06 kg)
Zawartość wilgoci: <0.5%
Wydajność usuwania zanieczyszczeń: *
Fe²⁺ 3000 mg/l
Mn²⁺ 1500 mg/l
H₂S 500 mg/l

**do właściwego doboru metody uzdatniania wody, sposobu regeneracji oraz ilości złoża konieczna jest wiedza techniczna. Prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży (niezbędne są aktualne wyniki badania wody surowej).*

Zalecane warunki pracy złoża:

Odczyn pH wody zasilającej: 5,8 - 10,5*
Wolna powierzchnia: 25 - 35%
Minimalna wysokość złoża: 75 cm
Optymalna wysokość złoża: 120 cm
Przepływ w czasie pracy: 15 - 30 m/h
Płukanie wsteczne: 20 - 25 m/h
Długość płukania wstecznego: 5 -10 min

**istnieje ścisła zależność pomiędzy wartością pH wody surowej a zdolnością usuwania żelaza (min. pH 7,5) i manganu (min. pH 8,5). W przypadku niskich wartości pH wody należy zastosować [korektor pH - zobacz TUTAJ](#).*

Cena za 1 litr.
Opakowanie fabryczne (na zdjęciu produktu) zawiera 28,3 litra

Karta katalogowa w opcjach 'do pobrania'