

Link do produktu: <https://bluewater24.pl/odzelaziacz-na-zlozu-greensand-plus-esp-130fa-p-232.html>

**DARMOWA
DOSTAWA**



ODŻELAZIACZ NA ZŁOŻU GREENSAND PLUS - ESP-130/FA

Cena brutto	3 800,00 zł
Cena netto	3 089,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	GE Osmonics

Opis produktu



Odżelaziacz na złożu **Greensand Plus - 130/FA**

Głowica: **GE Osmonics / Autotrol USA**

EKO-OPTIMO 130/FA

Sterownik LOGIX 268/742FA

Odżelaziacz na złożu GreensandPlus jest sprawdzoną technologią stosowaną do usuwania żelaza, manganu, arsenu, radu oraz siarkowodoru.

Złoże, które jest zastosowane w tym odżelaziaczu jest złożem filtracyjnym o czarnym kolorze stosowanym do usuwania żelaza, manganu, siarkowodoru, arsenu oraz radu z zasobów wodnych. Dwutlenek manganu, który pokrywa powierzchnię złoża GreensandPlus działa jako katalizator w reakcji żelaza i manganu. Krzemionkowy rdzeń złoża GreensandPlus pozwala na wykorzystanie jego właściwości filtracyjnych nawet w trudnych warunkach, jak: woda uboga w dwutlenek krzemu, substancje rozpuszczone, twardość.

Przy zastosowaniu złoża GreensandPlus można wyeliminować zasilanie glinianem. GreensandPlus jest bardziej wydajny od zwykłego złoża manganowego Greensand, gdy w grę wchodzi wysokie temperatury czy też różnice ciśnień. Tolerancja na wyższe różnice ciśnień może pozwolić na dłuższe działanie złoża pomiędzy poszczególnymi płukaniem i daje większy margines bezpieczeństwa.



Właściwości i parametry złoża Greensand Plus:

- Postać: czarne kuliste granulki
- Gęstość właściwa: 1,36g/l
- Ciężar wysytkowy: 1,45g/l
- Ciężar właściwy: około 2,4

- Porowatość: około 0,45
- Sito: 18x60 mesh
- Faktyczny rozmiar: 0,30 do 0,35 mm
- Współczynnik jednorodności: mniej niż 1,60
- Odczyn wody: 6,2-8,5 pH
- Szybkość płukania: wypłukiwanie powinno dać 40% rozszerzalność złoża.
- Wypłukiwanie jest konieczne, gdy spadek ciśnienia osiągnie wartość 0,85 kG/cm².
- Robocza szybkość przepływu: jeżeli stężenia żelaza i manganu są duże, to wymagane są mniejsze szybkości przepływu

Dane techniczne:

- Odżelaziacz ESP-120/FA na złożu Greensand Plus posiada 56l złoża.
- Regenerowany jest on Nadmanganianem Potasu (KMnO₄).
- Wymiary butli: 13x54"
- Głowica: GE Osmonics / Autotrol USA - Sterownik LOGIX 268/742FA

GWARANCJA:

3 lata gwarancji na elektrykę

5 lat gwarancji na zbiornik ciśnieniowy

GRATISY:

- **FILTR WSTĘPNY - OCHRONNY + WKŁAD**

FILTR WSTĘPNY

W celu ochrony głowicy sterującej i złoża przed różnymi zanieczyszczeniami mechanicznymi montuje się przed systemem zmiękczenia filtr wstępny –ochronny + test na twardość wody (by prawidłowo zaprogramować stację)

Filtr wstępny i odżelaziacz montuje się w pobliżu licznika wody. Wymagana jest możliwość podłączenia do kanalizacji lub kratki ściek. Do zmiękczacza otrzymają Państwo instrukcję oraz schemat montażu stacji. W razie problemów służymy pomocą i fachową poradą przy uruchomieniu urządzenia.

