AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:32

Link do produktu: https://bluewater24.pl/odzelaziacz-wody-greensand-plus-esp-130fa-p-232.html



Odżelaziacz wody GREENSAND PLUS - ESP-130/FA

Cena brutto	**3 480,00 zł**
Cena netto	**2 829,27 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

Zastosowanie: domy jednorodzinne, kotłownie, pralnie, hotele, szpitale, procesy technologiczne ...

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 Greensand Plus 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. Greensand Plus jest bardziej wydajny od zwykłego złoża manganowego Greensand, gdy w grę wchodzą wysokie temperatury czy też różnice ciśnień. Tolerancja na wyższe różnice ciśnień może pozwolić na dłuższe działanie złoża pomiędzy poszczególnymi płukaniami i daje większy margines bezpieczeństwa.



Właściwości i parametry złoża Greensand Plus:

Postać: czarne kuliste granulki

Gęstość właściwa 1,36g/l

Ciężar wysyłkowy: 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

FILTR WSTĘPNY

W celu ochrony głowicy sterującej i złoża przed różnymi zanieczyszczeniami mechanicznymi montuje się przed systemem filtr wstępny ochronny

Filtr wstępny i odżelaziacz montuje się w pobliżu licznika wody. Wymagana jest możliwość podłączenia do kanalizacji lub kratki ściek. Wraz z urządzeniem otrzymają

Państwo instrukcję oraz schemat montażu stacji. W razie problemów służymy pomocą i fachową poradą przy uruchomieniu urządzenia.

