AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

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

Link do produktu: https://bluewater24.pl/odzelaziacz-na-zlozu-g1-eko-optima-100g1-p-239.html



ODŻELAZIACZ NA ZŁOŻU G1 EKO-OPTIMA 100/G1

Cena brutto	**2 350,00 zł**
Cena netto	**1 910,57 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**GE Osmonics**

Opis produktu

EKO-OPTIMA 100/G1 - ODŻELAZIACZ NA ZŁOŻU G1



Odżelaziacze na złożu G1 usuwają żelazo i mangan z wody, gdy inne metody zawodzą, szczególnie w przypadku występowania żelaza i manganu w postaci organicznej. Charakteryzują się tym, że nie trzeba wykorzystywać środków do regeneracji złoża. Sam proces regeneracji odbywa się za pomocą napowietrzania. Aby system działał poprawnie przed Stacją Uzdatniania Wody musi być zamontowany zbiornik hydroforowy przepływowy.

Cena dotyczy samej butli wraz ze złożem i głowicą sterującą.

Do systemu napowietrzania potrzebny jest inżektor lub sprzężony układ z elektrozaworem do napowietrzania.

Zaproponowany układ można rozszerzyć – większa butla i więcej litrów złoża.

Właściwości złoża G1:

- Brązowo czarny granulat, widoczne pojedyncze szare i białe ziarna.Naturalne kruszywo braunsztynowe wolne od zanieczyszczeń pochodzące ze złóż MOANDA - GABON
- Zawartość MnO2 - ok. 75%
- Wilgotność -
- Gęstość - 4,0 t/m3
- Ciężar nasypowy - 2,0 t/m3
- Ekspansja - 25%

Aktywność:

Złoże masy aktywnej wysokości 300 - 800 mm powoduje redukcje zawartości żelaza i manganu do wartości normatywnych z wód "trudnych" zawierających do 30 mg Fe/dm3 i 2 mg Mn/dm3 dla prędkości filtracji nawet do 20 m/h i pH > 7,5

Warunki zastosowania:

Proponowana metoda nie wymaga dodatkowych urządzeń. Może być również stosowana w filtracji jednostopniowej. Polega na zastosowaniu zamiast części złoża piaskowego w filtrze - złoża aktywnego o składzie dostosowanym do jakości wody uzdatnianej. Masa aktywna w zależności od zawartości Mn i jego postaci w wodzie surowej powinna stanowić 30-80% wypełnienia filtra. Pozostała część wypełnienia filtra to piasek filtracyjny o odpowiedniej granulacji ewentualnie.



Odżelaziacz EKO-OPTIMA -100/G1 posiada 28l. złoża.

Wymiary butli: 10x54"

Głowica: GE Osmonics / Autotrol (USA)

Sterownik LOGIX 263/740

GWARANCJA:

3 lata gwarancji na elektrykę

5 lat gwarancji na zbiornik ciśnieniowy!