Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 20:18

Link do produktu: http://maktex.pl/odzelaziajace-birm-p-714.html



Odżelaziające BIRM

Cena	**390,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**BIRM**
Kod producenta	**BIRM**
Producent	**Windsor WI**

Opis produktu

BIRM
Złoże odżelaziające

To wydajne i ekonomiczne złoże do usuwania żelaza i jego związków z nieprzygotowanych źródeł wody.
Struktura chemiczna i właściwości fizyczne sprawiają, że Brim™ jest idealnym środkiem filtracyjnym wielokrotnego użytku dzięki możliwości oczyszczania złoża z odfiltrowanych związków chemicznych.
Jest to długowieczne złoże o wysokiej tolerancji temperaturowej, dysponujące wysokim współczynnikiem filtracyjnym.

Rola Birmu polega na katalizowaniu reakcji utleniania rozpuszczonego żelaza.
W wodach podziemnych żelazo występuje głównie w postaci wodorowęglanów, przez co nie poddaje się filtrowaniu.
Utlenione do trójwartościowego tworzy wodorotlenek żelaza, który wytrąca się z wody i zostaje zatrzymany na złożu.
Birm bardzo dobrze poddaje się płukaniu wstecznemu, które uwalnia nagromadzone zanieczyszczenia.
Złoże Birm nie wymaga uzupełniania w trakcie eksploatacji, gdyż nie jest w trakcie procesu rozpuszczany.

- Złoże może być zastosowane zarówno w celach spożywczych jak i akwarystycznych.
- Nie wymaga regenerantów chemicznych. Zerowe koszty eksploatacji.
- Regeneracja złoża odbywa się poprzez cykliczne płukanie.
- Bardzo wysoka skuteczność usuwania żelaza
- Długi czas pracy złoża, przy szerokim zakresie temperatur (3-5 lat)

Rola Birmu polega na katalizowaniu reakcji utleniania rozpuszczonego żelaza.
Aby zapewnić dobrą pracę złoża zawartość substancji organicznych w wodzie nie powinna przekraczać 4-5mg na dm3.
Woda nie powinna zawierać oleji ani siarkowodoru, a zawartość tlenu rozpuszczonego w wodzie musi przekraczać 15% zawartości żelaza przy odczynie powyżej 6,8 pH. Woda o niskim poziomie tlenu rozpuszczonego powinna być wstępnie napowietrzona.
Birm może być używany również do usuwania manganu, jednak w tym przypadku odczyn wody powinien zawierać się w przedziale 8,0-8,5 pH.
W przypadku gdy woda zawiera również żelazo, jej odczyn powinien być poniżej 8,5 pH, ponieważ zbyt wysoki odczyn może powodować formowanie się żelaza koloidalnego, które jest bardzo trudne do usunięcia.
Chlorowanie w dużym stopniu redukuje aktywność Birmu i jego dozowanie powinno być ograniczone do minimum.
Birm nie wymaga chemicznych środków regenerujących, pożądane jest cykliczne płukanie wsteczne.

Przed dokonaniem zakupu większych ilości prosimy o złożenie zapytania w celu ustalenia ceny i kosztów wysyłki.
Wysyłka na pół paletach do 100kg.
Wysyłka na paletach do 1000kg.

Opakowanie zbiorcze: 1 szt. = 28,3 litra = 17,6kg
Zdjęcia / opakowania mogą się różnić między sobą w zależności od dostawy.

Atest PZH:
Producent / importer: Windsor WI

SERWIS POZNAŃ: 601 818 772