AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:34

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zloze-odzelaziajace-odmanganiajace-tlenek-manganu-mdox-m-dox-tm-op25kg-p-1835.html



Złoże odżelaziające odmanganiające - tlenek manganu M.dox, M-DOX TM, op.25kg

Cena brutto	**359,00 zł**
Cena netto	**291,87 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**

Opis produktu

Złoże filtracyjne M.DOX Tlenek Manganu (TM) – skuteczne usuwanie żelaza, manganu i siarkowodoru



Opis produktu:

AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Złoże filtracyjne **M.DOX (M dox 80)** to wysokiej jakości, naturalna ruda stosowana do odżelaziania wody, usuwania manganu oraz siarkowodoru. Stanowi ekonomiczną, a jednocześnie bardzo skuteczną alternatywę dla złoża **Pyrolox**, oferując szybkie działanie i długą żywotność.
Dzięki zawartości **75–85% dwutlenku manganu**, M.DOX cechuje się znacznie wyższą zdolnością utleniania i filtracji niż złoża typu **Birm** czy **Greensand Plus**.

Jak działa:

M.DOX usuwa z wody żelazo, mangan i siarkowodór w procesie naturalnego **utleniania katalitycznego**. Zanieczyszczenia zostają zatrzymane w strukturze złoża, a czysta woda trafia dalej do instalacji.
Podczas regeneracji (płukania wstecznego) złoże usuwa nagromadzone osady do kanalizacji, odzyskując pełną sprawność.

Zastosowanie:

- Do wód studziennych i komunalnych stacji uzdatniania wody.
- Do filtrów ciśnieniowych pośpiesznych i systemów domowych.
- Zalecane **ciśnienie wlotowe: minimum 2,2 bara** – dla prawidłowego płukania wstecznego.
- Z uwagi na wysoką gęstość złoża, należy odpowiednio dopasować jego ilość do rozmiaru kolumny, aby umożliwić prawidłowe rozszerzanie podczas płukania.
- W trudnych warunkach można wspomagać proces uzdatniania poprzez **napowietrzanie, chlorowanie lub ozonowanie**.

Zalety złoża M.DOX:

 Szybkie utlenianie – już w **10–30 sekund**
 Usuwanie **95–99% żelaza** i **do 99% manganu**
 Wysoka czystość i skuteczność filtracji
 Naturalny granulat o długiej żywotności
 Regeneracja wyłącznie poprzez **płukanie wsteczne**
 Działa w szerokim zakresie pH **(6–9)**
 Ekonomiczna alternatywa dla Pyrolox, Greensand Plus i Birm

Dane techniczne:

Parametr	Wartość
Zakres pH	6–9
Prędkość filtracji	12–20 m³/h
Kolor	Czarny
Wilgotność	
Czystość	>85%
Postać fizyczna	Granulat
Utlenialność	10–30 s
Średnica ziarna	0,8–2,4 mm
Ekspansja (płukanie wsteczne)	70%
Prędkość płukania	50–72 m/h
Pojemność opakowania	14,1 L
Waga opakowania	25 kg