

Złoże Katalityczne Odżelaziające i Odmanganiające

Ruda manganowa 0.8~2.4 mm, 75 - 85% dwutlenku manganu

Naturalne złożo katalityczne, które doskonale sprawdza się jako media filtracyjne przy odżelazianiu wody. **ACTIW M.dOX** charakteryzuje się szybkim czasem reakcji podczas utleniania na poziomie 10-30 sekund, niespotykaną czystością złoża, wysoką zdolnością filtracji i długą żywotnością. Doskonale sprawdza się jako złożo w filtrach pospiesznych do celów stacji uzdatniania w jednostkach komunalnych.

ACTIW M.dOX zawiera 75-85% dwutlenku manganu w niezwykle wyjątkowych formatach klastra, które zwiększają wydajności przy dużej adsorpcji tlenków. Złożo ma znakomitą zdolność filtracji na poziomie 95-99% przy usuwaniu żelaza oraz 99% przy usuwaniu manganu, siarkowodoru. **ACTIW M.dOX** pracuje zarówno jako klasyczny filtr pospieszny oraz medium katalityczne, dzięki zdolności szybkiemu utlenianiu żelaza, manganu czy siarkowodoru.

ACTIW M.dOX jest bardzo gęstym złożem, które zatrzymuje wytrąconą formę w/w związków. Większość manganu jest szybko utleniana w pierwszych kilku centymetrach złoża, gdzie przechodzi w formę dwutlenku manganu. Utlenione i zaabsorbowane żelazo, mangan i siarkowodor jest usuwane podczas płukania wstecznego. Płukanie wsteczne złoża jest bardzo istotne w utrzymaniu dobrej kondycji jakości złoża, gdyż jest to jedyna forma regeneracji. W trudnych przypadkach można wspomagać proces uzdatniania wody napowietrzaniem, chlorowaniem czy ozonowaniem.

Zalety złoża **ACTIW M.dOX**

- Większa skuteczność i krótszy czas usuwania żelaza, manganu i siarkowodoru
- Utlenianie już w czasie 10-30 sekund
- Naturalny, doskonale sprawdza się jako granulat filtracyjny
- Wysoka czystość oraz zdolność filtracji
- Długa żywotność
- Regeneracja wyłącznie poprzez płukanie wsteczne



+48 609 121 013
+48 601 724 015



biuro@actiw.pl
zamowienia@actiw.pl



ACTIW SP. Z O.O.
UL. WROCŁAWSKA 8A
55-095 DŁUGOŁĘKA