AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 19:03

Link do produktu: https://bluewater24.pl/odzelaziacz-i-odmanganiacz-proflow-oxy-56-erie-oxydizer-plus-p-830.html



Odżelaziacz i odmanganiacz ProFlow OXY+ 56 Erie OXYDIZER PLUS

Cena brutto	**4 390,00 zł**
Cena netto	**3 569,11 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**Erie**

Opis produktu



WODA STUDZIENNA

Woda studzienna bardzo często zawiera wysokie stężenia żelaza i/lub manganu. W takiej wodzie żelazo/mangan występuje zazwyczaj w formie rozpuszczonej -niewidzialnej, więc woda początkowo wygląda na czystą. Ale jednak, gdy woda zostaje wystawiona na kontakt z powietrzem, rozpuszczone żelazo/ mangan ulegają utlenieniu i przybierają formę nierozpuszczoną. Kolejnym problemem w wodzie studziennej jest siarkowodór – gaz, który występuje naturalnie w wodach podziemnych i jest następstwem rozkładu materii organicznej.

Nowoczesny odżelaziacz i odmanganian wody ProFlow OXY+ 56 Erie

Najnowsza wersja odżelaziaczy wody belgijskiego producenta stacji uzdatniania wody Erie - ProFlow OXY+ 56 .Stacje skutecznie usuwają z wody żelazo, mangan i siarkowodór. Nie wymagają korekty pH oraz wstępnego napowietrzania wody. Współpracuje ze zbiornikami hydroforowymi z przeponą.



Dedykowany dla 3-6 osób.

Wydajność: 2,2 m³/h.



Złoże nadaje się do zastosowania nawet przy niskim pH wody oraz nie wymaga jego korekty prze odżelazianiem wody. Usuwa z wody muł, piasek, zawiesiny, osady, mętność, zanieczyszczenia mechaniczne z dokładnością 3 mikronów. Bardzo dobrze radzi sobie z wysoko przekroczonymi normami żelaza, manganu oraz siarkowodoru, zachowując przy tym doskonałą wydajność.

ProFlow

ProFlow OXY+ 56 - zalety i działanie

Brak kosztów eksploatacyjnych. Odżelaziacz nie wymaga środków chemicznych do regeneracji złoża. Proces ten odbywa się automatycznie poprzez płukanie złoża wsteczne wodą nieprzefiltrowaną i natychmiast odzyskuje ono swoje właściwości.

Do usuwania żelaza, manganu i siarkowodoru stacja ProFlow OXY + wykorzystuje proces utleniania wody. Posiada komorę sprężonego powietrza. System napowietrzania zintegrowany jest ze zbiornikiem ciśnieniowym. Powietrze zasysane jest do zbiornika ciśnieniowego przez zawór sterujący. Woda przed filtracją trafia do komory sprężonego powietrza i zostaje napowietrzona. Podczas tego procesu przyspieszony zostaje proces utlenianie żelaza oraz manganu do formy nierozpuszczalnej. Natomiast siarkowodór utleniany jest do formy cząsteczek siarki, co zdecydowanie ułatwia ich usuwanie.

Regeneracja złoża odbywa się po upływie określonego czasu, za pomocą przepływu wstecznego. Jest to tryb regeneracji czasowej, gdzie ze złoża usuwane są wszystkie zanieczyszczenia.

Zakres uzdatniania wody:

pH 5,8 - 10,5

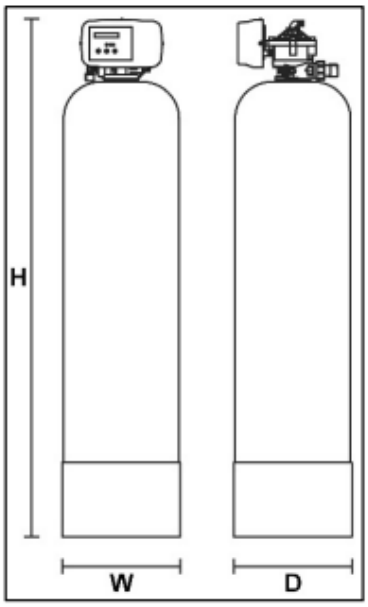
Żelazo do 70 mg/l

Mangan do 35 mg/l

Siarkowodór do 5 mg/l

Dane techniczne:

- Głowica sterująca: Erie
- Temperatura robocza min./maks. (°C) 2/48
- Przyłącze hydrauliczne wlot/wylot: 1” BSP GZ
- Przyłącze hydrauliczne spust: 13 mm wąż
- Maks. pobór mocy (VA) 12
- Wydajność (max): 2,2 m³
- Ilość złoża: 56 litrów



- Zbiornik ciśnieniowy 12x52
- Użycie wody na regenerację: 413 litrów
- Prędkość płukania (l/min) 31
- Ciśnienie (min / max): 2 / 8,3 bar
- Dostarczany z transformatorem 24V

Wymiary:

Szerokość (W): 311 mm

Głębokość (D): 311 mm

Wysokość (H): 1.500 mm

Gwarancja producenta Erie:

Zbiornik ciśnieniowy: 10 lat

Głowica sterująca: 5 lat

Elektronika: 3 lata

-

Montaż stacji

Urządzenia można instalować we własnym zakresie, przez lokalnego hydraulika lub przez przeszkolony serwis naszej firmy. ProFlow OXY+ podłącza się do instalacji przed kotłem grzewczym. Za urządzeniem należy zamontować filtr mechaniczny, który otrzymają Państwo od naszej firmy gratis.

W systemach Proflow OXY + wykorzystane są najwyższej jakości komponenty, aby zaoferować wydajne, niezawodne i przyjazne dla użytkownika rozwiązania dla najczęstszych problemów z jakością wody, takich jak żelazo, mangan, zanieczyszczenia mechaniczne, zapach i smak. Wszystkie urządzenia Proflow skonstruowane są oraz zmontowane przez firmę Erie.



erie water treatment