Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 04:56

Link do produktu: http://waterpure.pl/zloze-turbidex-filter-ag-plus-odzelaziajace-p-733.html



Złoże Turbidex Filter AG Plus, odżelaziające

Cena	**232,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**T/FAG-P**
Producent	**Hydro Source, LLC / Usa**

Opis produktu

Turbidex - Filter AG Plus, zeolit, złoże odżelaziające.

Złoże nr.1 do wody miejskiej i filtracji przemysłowej, oraz w branży basenowej.
Użycie złoża daje wyższą klarowność wody.
Dzięki temu, że w procesie filtrowania biorą udział równocześnie: filtracja mechaniczna, filtracja sedymentacyjna, adsorbcja fizyczna, adsorbcja elektrostatyczna i wymiana jonowa,
Turbidex usuwa sedyment do poziomu 3 - 5 mikronów .
Również w znacznym stopniu usuwane są iły i zawiesiny koloidalne dając wodę o mętności poniżej 0.1 NTU.
Dla porównania:
Filter Ag usuwa sedyment do poziomu 20 – 40 mikronów.
Piasek usuwa sedyment do poziomu 20 mikronów.
Złoże wielowarstwowe – Multi Media do poziomu 12 mikronów.
Wyższa klarowność wody przyczynia się do lepszego funkcjonowania pozostałych urządzeń systemu uzdatniania, takich jak: wymieniacze jonowe, odwrócone osmozy, UF, ozonatory itd.
Równocześnie pozwala na oszczędności eksploatacyjne wynikające z:
- niższego zużycia chemikaliów dozowanych przed systemami RO i systemami UF
- zmniejszenia częstotliwości regeneracji oraz przedłużenia żywotności membran RO, UF
- niższego zużycia chemikaliów dozowanych do uzdatniania wody basenowej
- zmniejszenia częstotliwości wymiany wkładów filtracyjnych
- niższego zużycia chemikaliów dozowanych w komunalnych stacjach uzdatniania wody

Wyższy współczynnik obciążenia złoża.
Dzięki dużej porowatości i znacznemu rozwinięciu powierzchni (do 25 – 40 m2 na gram) Turbidex™ może odfiltrować między płukaniami około 3 razy więcej osadów niż tradycyjny filtr piaskowy. Pozwala to na znaczne oszczędności energii elektrycznej oraz wody zużywanej do płukania złoża – do 66% . Również łatwość usuwania osadu podczas płukania pozwala na zmniejszenie ilości wody płuczącej . Te dwa elementy pozwalają na obniżenie kosztów związanych ze zrzutami wody do kanalizacji komunalnej.
Większe nominalne natężenie przepływu filtrowanej wody.
Nominalne przepływy filtrowanej wody dla Turbidex wynoszą 15-20 gpm/sq.ft lub 36 – 48 m^3/godz/m^2
Dla porównania przepływy:
Turbide 15-20 gpm/sq.ft 36 – 48 m^3/godz/m^2
Filter Ag 5-8 gpm/sq.ft (12 – 20 m^3/h/m^2)
Piasek 8-12 gpm/sq.ft (20 – 29 m^3/godz/m^2)
Złoże Wielowarstwowe – Multi Media 12 – 15 gpm/sq.ft (29 – 36 m^3/godz/m^2)
Te większe nominalne natężenia przepływu pozwalają na stosowanie mniejszych, a co się z tym wiąże tańszych, systemów filtrujących.
Uwaga:
Turbidex może obniżać stężenie metali ciężkich, substancji oleistych i amoniaku.
Szczegółowe dane ilościowe nie są w chwili obecnej dostatecznie udokumentowane, dlatego w każdej nowej aplikacji zalecane jest przeprowadzenie testu pilotowego.

Specyfikacja:

Turbidex Hyper-Filtration Medi zbudowany jest z granulek krzemianu glinu (zeolitu) o dużej porowatości.
Nadaje się on doskonale do odfiltrowywania sedymentu z wody aż do poziomu 5 mikronów .
Zapewnia dużą klarowność wody
Obniża całkowity koszt eksploatacji
Zmniejsza ilość wody płuczącej o 50%
Obniża koszt transportu w porównaniu do innych złóż sedymentowych
Eliminuje konieczność stosowania złoża wielowarstwowego
Turbidex posiada certyfikat NSF 61

Właściwości fizyczne:

Barwa: złamana biel
Ciężar: 0.8 kg / litr

Powierzchnia: 25-40 m^2/g.
Sito - Mesh: 14 x 30
Współczynnik równomierności: 1.64
Parametry pracy
Wysokość złoża: 75-120 cm
Wolna przestrzeń: Maksimum 50% wysokości złoża
Przepływ - praca: 12-20 gpm/sq. ft.
Przepływ - płukanie: 14-16 gpm/sq. ft
Przed pierwszym płukaniem należy zapewnić dobre nawodnienie(nasączenie) złoża.
Filtry piaskowe pozwalają na usunięcie sedymentu do 25 mikronów.
Filtry Wielowarstwowe – Multi Media do 12 mikronów.
Turbidex pozwala na usuwanie sedymentu poniżej 5 mikronów.
W porównaniu z filtrem piaskowym, pozwala na usuwanie z wody do około 3 razy więcej sedymentu między regeneracjami.

Przykłady zastosowania Turbidexu:

Przemysł	Baseny publiczne , prywatne
Miejskie wodociągi SUW	Rolnictwo, Ubojnie
Centra Handlowe	Farmaceutyczny
Żywność oraz napoje	Produkcja
Recykling wody-obiegowe	Myjnia samochodowa woda obiegowa
Oczyszczania ścieków	Filtracja wody przemysłowej
Filtracja wody na pola golfowe	Usuwanie amoniaku

Uwaga !
Złoże stosowane w 90% w technice basenowej.
Ze względu na ogromne zainteresowanie prosimy przed zakupem zapytać o dostępność !

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. = 28,3l = 22,6kg
Atest PZH
Producent / importer: Hydro Source, LLC / Usa

SERWIS POZNAŃ: 601 818 772 ; 502 187 540