

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

## Złoże Turbidex Filter AG Plus, odżelaziające

Cena	<b>215,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>T/FAG-P</b>
Producent	<b>Hydro Source, LLC / Usa</b>

### 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 ility 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: wymiennicze 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 m<sup>2</sup> na gram ) Turbidex™ może odfiltrować między płukaniem 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<sup>3</sup>/godz/m<sup>2</sup>

Dla porównania przepływy:

Turbide 15-20 gpm/sq.ft 36 - 48 m<sup>3</sup>/godz/m<sup>2</sup>

Filter Ag 5-8 gpm/sq.ft (12 - 20 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>)

Piasek 8-12 gpm/sq.ft (20 - 29 m<sup>3</sup>/godz/m<sup>2</sup>)

Złoże Wielowarstwowe - Multi Media 12 - 15 gpm/sq.ft (29 - 36 m<sup>3</sup>/godz/m<sup>2</sup>)

Te większe nominalne natężenia przepływu pozwalają na stosowanie mniejszych, a co się z tym wiąże tańszych, systemów filtrujących.

Uwaga:

Turbidex może obniżyć 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 złoży sedymentowych

Eliminuje konieczność stosowania złoży wielowarstwowego

Turbidex posiada certyfikat NSF 61

Właściwości fizyczne:

Barwa: złamana biel

Ciężar: 0.8 kg / liter

---

Powierzchnia: 25-40 m<sup>2</sup>/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**