

FILTER AG Plus

FILTER AG Plus zbudowany jest z granulek krzemianu glinu (zeolitu) o dużej porowatości. Nadaje się on doskonale do odfiltrowywania sedymentu z wody aż do poziomu 5 mikronów.

Cechy:

- ✓ 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;
- ✓ **Filter AG Plus** posiada certyfikat NSF 61 oraz atest PZH;
- ✓ Opakowanie: worki z PE, 22.6 kg, 28.3 litra;
- ✓ Ilość opakowań na palecie: 40;

Właściwości fizyczne

- ✓ Kolor: złamana biel
- ✓ Ciężar nasypowy: 0.8 kg/litr
- ✓ Powierzchnia: 25 - 40 m²/g
- ✓ Sito: 0.6 - 1.4 mm (mesh 14 x 30)
- ✓ Współczynnik jednorodności: 1.64

Parametry pracy

- ✓ Wysokość złoża: 75 - 120 cm (30 - 48")
- ✓ Wolna przestrzeń: max. 50% wysokości złoża
- ✓ Przepływ – praca: 30 - 48 m³/h/m²
- ✓ Przepływ – płukanie: 34 - 39 m³/h/m² (Backwash)

Filtry piaskowe pozwalają na usunięcie sedymentu do 25 mikronów. Filtry Wielowarstwowe – Multi Media do 12 mikronów. **Filter AG Plus** 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.

Zalety w porównaniu do tradycyjnych złóż do usuwania zawiesin sedymentowych:

Sedyment wyłapywany jest całą powierzchnią granulek co pozwala na znaczne przedłużenie czasu między regeneracjami. Pozwala to na duże oszczędności wody płuczącej. Uzyskujemy wodę o większym stopniu oczyszczenia. Pozwala to na znaczne oszczędności w zużywanych chemikaliach, wkładach doczyszczających, oraz przedłuża żywotność membran. Dzięki większym przepływom w czasie pracy – o około 25% w porównaniu do tradycyjnych złóż możemy zastosować mniejsze i tańsze systemy filtrujące.

UWAGA!!!

Przed pierwszym płukaniem należy zapewnić dobre nawodnienie złoża!