

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-maxi-bio-50-100-rlm-wycena-p-29988.html>



Oczyszczalnia MAXI BIO 50-100 RLM -WYCENA-

Cena brutto	1,00 zł
Cena netto	0,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni roboczych
Numer katalogowy	GX2006

Opis produktu

Oczyszczalnia MAXI BIO 50-100 RLM - Wycena

Opis Oczyszczalni MaxiBio

Oczyszczalnia MaxiBio to zaawansowane rozwiązanie przeznaczone do efektywnego oczyszczania ścieków bytowych. Składająca się z dwóch komór wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD), oczyszczalnia MaxiBio charakteryzuje się wysoką wydajnością i skutecznością.

Funkcje Biologicznego Reaktora Przepływowego

Pierwsza komora, zwana biologicznym reaktorem przepływowym, pełni dwie kluczowe funkcje:

1.

Funkcja Mechaniczna: W tej fazie procesu, ścieki są oddzielane od zawiesiny opadającej i części pływających, co umożliwia lepsze zarządzanie oczyszczaniem.

2.

Funkcja Biologiczna: Dzięki zastosowanemu systemowi napowietrzania, następuje wstępne podczyszczenie biologiczne ścieków, poprawiając jakość procesu oczyszczania.

Sekwencyjny Reaktor Biologiczny (SBR)

Kolejną komorą w oczyszczalni MaxiBio jest sekwencyjny reaktor biologiczny (SBR), wyposażony w układ napowietrzania ścieków. To tutaj zachodzi drugi etap oczyszczania ścieków, wykorzystujący osad czynny. Oczyszczone i wyklarowane ścieki są wypompowywane za pomocą pompy wirowej, z zachowaniem odpowiedniego poziomu osadu.

Wyposażenie Standardowe

Oczyszczalnia MaxiBio jest wyposażona w następujące elementy:

- Średnice włączów: 600 mm, Pokrywy Premium
- Pompa do ścieków oczyszczonych: Pedrollo RXm2 Vortex
- Moduł internetowy Wi-Fi
- Instalacja Ecopax (dozowanie koagulantu)

Jak Działa Oczyszczalnia Ścieków MAXI BIO 50-100

Proces oczyszczania w oczyszczalni MaxiBio przebiega w następujący sposób:

1.
I FAZA: Ścieki trafiają do reaktora, gdzie proces sekwencyjnego natleniania zachodzi w obydwu zbiornikach, co poprawia jakość oczyszczania.
2.
II FAZA: Pompa gejzerowa odprowadza osad z drugiego zbiornika, jednocześnie natleniając pierwszy.
3.
III FAZA: Opadanie osadu na dno obydwu zbiorników.
4.
IV FAZA: Oczyszczone ścieki są odpompowywane z drugiego zbiornika.

Budowa Oczyszczalni

Oczyszczalnia MaxiBio skonstruowana jest z polietylenu i zawiera elementy takie jak:

1. Okrągła skrzynka techniczna z wygłuszeniem
2. Pompa do ścieków oczyszczonych
3. Pływak poziomu awaryjnego
4. Odpływ
5. Przelew awaryjny
6. Rurowe dyfuzory napowietrzające
7. Pompa gejzerowa
8. Złoże biologiczne utwardzone

Dane Techniczne

- Nazwa: MAXI BIO 50-100
- RLM: 50-100 osób
- Wydajność: 12,0 m³/dobę
- Objętość: 4x7500 l
- Długość: 10950 mm
- Szerokość: 2100 mm
- Wysokość: 2500 mm
- Wysokość dopływu: 1900 mm

Niniejszy opis zawiera szczegółowe informacje dotyczące oczyszczalni MAXI BIO 50-100 RLM, włączając w to jej funkcje, wyposażenie, sposób działania oraz dane techniczne.