



Przydomowa oczyszczalnia ścieków BIO EASY FLOW 5 WIRO

Producent: Haba

Czas wysyłki: 7 dni

Średnica wlotu: 160

Średnica włączów / ilość: 600/1

Długość - L: 215,6

Wysokość całkowita - H: 196,7

Wysokość do wlotu - h: 127,0

Typ Oczyszczalni: Oczyszczalnia Biologiczna

Liczba użytkowników: do 5 użytkowników

Przepustowość dobową: 0,75 m³/dobę

Materiał: POLIETYLEN

Objętość całkowita: 2,5 m³

Cena

14 630,00 PLN

Opis produktu

Jednokomorowa Biologiczna Przydomowa oczyszczalnia ścieków BIO EASY FLOW 5 WIRO

jest jednokomorową oczyszczalnią biologiczną przeznaczoną od 1 do 5 stałych użytkowników (RLM), w której procesy oczyszczania przebiegają cyklicznie. W oczyszczalniach BIO EASY FLOW na wypływie zastosowano pompę, która pozwala odprowadzić lub zagospodarować ścieki niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu. W oczyszczalniach BIO EASY FLOW na wypływie zastosowano pompę, która pozwala odprowadzić lub zagospodarować ścieki niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu.

- technologia osadu czynnego
- oczyszczalnia biologiczna przeznaczona od 1 do 5 stałych użytkowników [RLM]
- ciśnieniowe odprowadzenie ścieków oczyszczonych
- możliwość wkomponowania oczyszczalni w ogród
- opcja wykorzystania ścieków oczyszczonych do nawadniania roślin

- nowoczesne sterowanie pozwalające na optymalizację pracy oczyszczalni
- wytrzymała konstrukcja zbiorników gwarancja na zbiornik 25 lat

Schemat oczyszczalni Bio Easy Flow

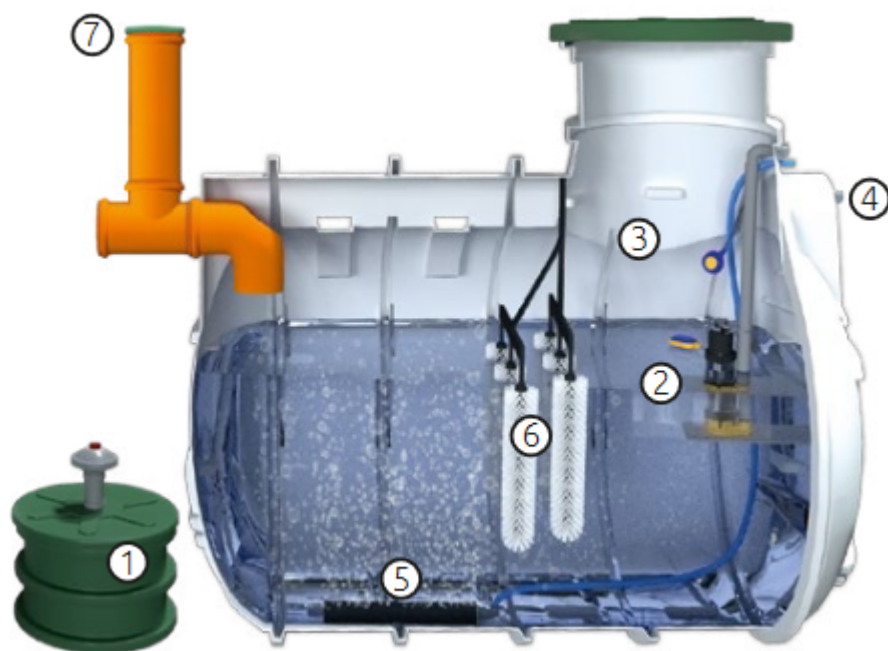
Duża komora reaktora ze złożem biologicznym – perfekcyjna klarowność i rzadsze opróżnianie.

Perfekcyjna klarowność ścieków umożliwia wykorzystanie oczyszczonych ścieków, bogatych w mikroelementy, do nawadniania i nawożenia ogrodu bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Budowa oczyszczalni Bio Easy Flow Wiro 5

Reaktor wykonany jest z polietylenu metodą rotomoldingu.

1. Skrzynka techniczna z wyciszeniem (dmuchawa + sterownik Multi Bio 2000 lub 3200)
2. Pompa do ścieków oczyszczonych z dodatkowym filtrem
3. Pływak poziomy awaryjnego
4. Przelew awaryjny oraz dwa wyjścia z pompy.
5. Rurowy dyfuzor napowietrzający
6. Filtr cząstek stałych – złożo biologiczne utwardzone



Dodatkowe opcje:

- Zielona pokrywa Ø 160 mm (nr 7 na rysunku)
- Prostokątna skrzynka pionowa
- Pokrywa PREMIUM – gratis
- Sterowanie ze zdalnym monitoringiem Wi-Fi
- Dodatkowy tunel rozsączający w przypadku częstych wyłączeń prądu

Jak działa innowacyjna oczyszczalnia ścieków Bio Easy Flow ?

Oczyszczalnia ścieków Bio Easy Flow to zaawansowane technologicznie urządzenie, które zapewnia skuteczne i ekologiczne przetwarzanie ścieków domowych. Jej działanie opiera się na trzech kluczowych etapach, które zapewniają efektywne usuwanie zanieczyszczeń organicznych, azotu oraz fosforu.

I FAZA: Proces sekwencyjnego natleniania

W pierwszym etapie, ścieki trafiają do reaktora poddawane są procesowi sekwencyjnego natleniania. Dzięki temu zanieczyszczenia organiczne, azot oraz fosfor są skutecznie usuwane. Natlenianie przyczynia się do przyspieszenia procesów biologicznych oraz do poprawy jakości wody, która będzie dalej przetwarzana.

II FAZA: Sedymentacja osadu

Po zakończeniu procesu natleniania, dmuchawa zostaje wyłączona, co pozwala na naturalne opadanie osadu na dno zbiornika. Ten etap, zwany sedymentacją, pozwala na oddzielenie stałych cząstek osadu od wody, która została już częściowo oczyszczona.

III FAZA: Odpompowanie oczyszczonej wody

Na tym etapie następuje odpompowanie wyklarowanej i oczyszczonej części ścieków z zbiornika oczyszczalni. W sytuacji, gdy nie ma dopływu ścieków do oczyszczalni, urządzenie przechodzi w tryb ekonomiczny, nazywany również trybem wakacyjnym. To pozwala na oszczędzanie energii oraz zapewnia długą i bezawaryjną pracę oczyszczalni.

Zastosowana pompa w oczyszczalni BIO EASY FLOW :

W oczyszczalni BIO EASY FLOW 5 zastosowano pompę umożliwiającą efektywne odprowadzanie lub zagospodarowanie ścieków, niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu. Pompa Pedrollo VTX 370 to niezawodne urządzenie o mocy 0,37 kW, idealnie dostosowane do potrzeb tej oczyszczalni.

Ta pompa charakteryzuje się imponującą wydajnością, sięgającą 180 litrów na minutę, i zdolnością do podnoszenia wody na wysokość 8,5 metra. Jest to urządzenie bezobsługowe, objęte dodatkowo 4-letnią gwarancją, co stanowi gwarancję jego niezawodności.

Pompa Pedrollo VTX 370 posiada niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa i jakości, co zapewnia zgodność z najwyższymi standardami.

Dodatkowo, dzięki ciśnieniowemu odprowadzeniu oczyszczonych ścieków, istnieje możliwość wykorzystania ich do nawadniania roślin czy podlewania ogrodu, co wpisuje się w zrównoważone wykorzystanie zasobów wodnych. Pompa Pedrollo VTX 370 stanowi kluczowy element oczyszczalni BIO EASY FLOW 5, wspierając jej efektywną pracę i zrównoważone podejście do zarządzania ściekami.

Potrzebujesz więcej informacji
o tym produkcie?

512 536 102

Smialo! Zadzwoń do nas, skorzystaj z czatu lub napisz na
sklep@maja-oczyszczalnie.pl

