

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/bio-easy-flow-p2-silver-p-73.html>



Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P2 - SILVER | HABA

Cena brutto	6 500,00 zł
Cena netto	5 284,55 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0073
Kod producenta	O/00219
Kod EAN	5905386925419
Liczba RLM	1 do 2 stałych użytkowników

Opis produktu

Bio Easy Flow P2 SILVER HABA

Bezapachowa Oczyszczalnia Biologiczna z Systemem GREEN SHOWER

Nowoczesne i ekologiczne rozwiązanie SBR dla gospodarstw domowych

Bio Easy Flow P2 SILVER to innowacyjna, kompaktowa i bezzapachowa oczyszczalnia biologiczna oparta na zaawansowanej technologii *SBR (Sequential Batch Reactor)*, zaprojektowana z myślą o gospodarstwach domowych dla 1-2 osób. Ten inteligentny system oczyszczania ścieków nie tylko neutralizuje zanieczyszczenia, ale również umożliwia ich ponowne wykorzystanie – np. do **podlewania ogrodu dzięki systemowi GREEN SHOWER**.

Dlaczego Bio Easy Flow P2 SILVER to idealny wybór?

- **Bezapachowa praca** – komfort użytkowania bez uciążliwych zapachów.
- **Cicha i bezobsługowa eksploatacja** – automatyczne cykle pracy minimalizują konieczność ingerencji użytkownika.
- **Ekologiczne zagospodarowanie wody** – możliwość ponownego wykorzystania oczyszczonych ścieków przy pomocy systemu GREEN SHOWER.
- **Energooszczędność** – inteligentna kontrola pracy i tryb urlopowy obniżają koszty eksploatacyjne.
- **Kompaktowa i trwała konstrukcja** – polietylenowa obudowa odporna na warunki gruntowe.
- **Kompatybilność z każdym systemem rozsączania** – łatwa integracja z różnymi systemami rozsączania, co zapewnia elastyczność i wszechstronność instalacji.

Zaawansowana technologia SBR – jak działa proces oczyszczania

Bio Easy Flow P2 SILVER realizuje pełen cykl oczyszczania w trzech automatycznych fazach:

- 1. Natlenianie (reakcja biologiczna):** ścieki są napowietrzane w reaktorze, co skutecznie usuwa zanieczyszczenia organiczne, azot i fosfor.
- 2. Sedymentacja (osadzenie):** dmuchawa wyłącza się, osady opadają, a czysta ciecz zostaje oddzielona.
- 3. Klarowanie i odpompowywanie:** oczyszczone ścieki są odprowadzane do zbiornika retencyjnego lub systemu GREEN SHOWER.

Budowa oczyszczalni Bio Easy P2 SILVER

Reaktor wykonany jest z polietylenu metodą rotomoldingu.

1. Wypływ ścieków oczyszczonych
2. Zielona pokrywa rewizji ø 160
3. Pokrywa oczyszczalni
4. Estetyczna skrzynka techniczna ze skutecznym wyciszeniem
5. Przelew awaryjny (opcja dodatkowa)
6. Wypływ osadu nadmiernego (**opcja z kompostownikiem**)
7. Pompa ścieków oczyszczonych
8. Pompa osadu nadmiernego (**opcja z kompostownikiem**)
9. Pływak poziomu maksymalnego wraz z wahadłowym uchwytem
10. Samoczyszczący kosz filtracyjny na pompie
11. Szybkozłącze pompy
12. Sterownik MultiBio
13. Dmuchawa napowietrzająca



GREEN SHOWER – ekologiczne podlewanie oczyszczonymi ściekami

Dzięki systemowi GREEN SHOWER, uzyskane z Bio Easy Flow P2 SILVER ścieki możesz wykorzystać do podlewania ogrodu, co:

- ✓ pozwala na *bezpieczne, punktowe podlewanie roślin*,
- ✓ zmniejsza zużycie wody z sieci wodociągowej,
- ✓ sprzyja naturalnemu nawożeniu gleby składnikami mineralnymi,
- ✓ obniża koszty nawożenia i podlewania w sezonie.

Najważniejsze cechy technologiczne

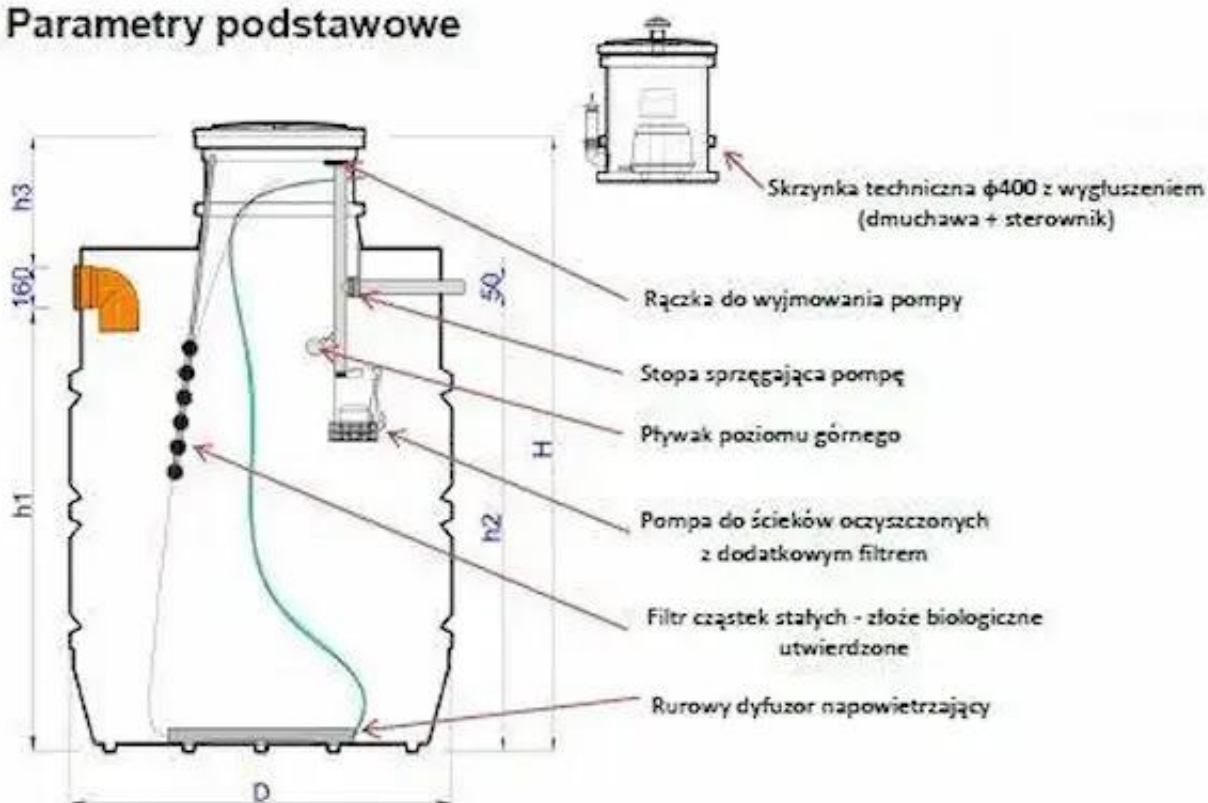
- Bezzapachowy proces oczyszczania
- Komfortowy sterownik MultiBio
- Energooszczędna dmuchawa napowietrzająca
- Samoczyszczący kosz filtracyjny na pompie
- Opcjonalne elementy dodatkowe (przelew awaryjny, pompa osadu)

Dane techniczne Bio Easy Flow P2 SILVER

- **Model:** P2
- **Liczba użytkowników:** 1-2 RLM
- **Pojemność całkowita:** 1,15 m³

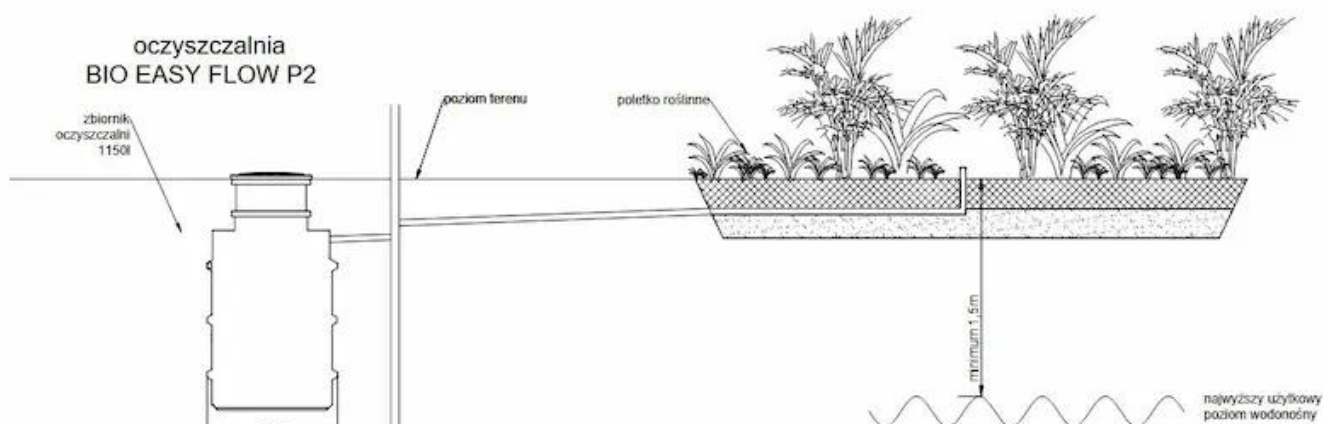
- **Przepływ nominalny:** 0,3 m³/dobę
- **Średnica wlotu:** 600 mm
- **Wlot/ Wylot:** PE 160 / PE 50
- **Średnica wlotu:** 600 mm
- **Wysokość zbiornika H:** 1960 mm
- **Średnica zbiornika:** 1110 mm
- **Zagłębienie wlotu h3:** 480 mm
- **Wysokość wlotu h1:** 1320 mm od dna zbiornika
- **Wysokość wylotu h2:** 1315 mm od dna zbiornika
- **Model pompy:** IBO QBO 45

Parametry podstawowe



Zawartość zestawu Green Shower – kompletne rozwiązanie rozsączające GRATIS

- **1 x zraszacz poletkowy Green Shower** – umożliwia równomierne rozprowadzenie oczyszczonych ścieków w obrębie poletka rozsączającego.
- **3 x rury kanalizacyjne 50 mm, długość 2 m** – lekkie, odporne na warunki gruntowe, zapewniają efektywne odprowadzenie wody.
- **1 x mufa kanalizacyjna 50 mm** – służy do szczelnego połączenia odcinków rur w linii prostej.
- **1 x kolano kanalizacyjne 50 mm (90°)** – umożliwia zmianę kierunku instalacji w sposób trwały i bezpieczny.
- **1 x rura PE 50 mm, długość 0,5 m** – elastyczna rura doprowadzająca wodę do zraszacza, odporna na UV i uszkodzenia mechaniczne.
- **Elementy montażowe** – zestaw zawiera opaskę zaciskową oraz wkręty niezbędne do stabilnego montażu wszystkich komponentów.



Dlaczego warto wybrać Bio Easy Flow P2 SILVER?

Bio Easy Flow P2 SILVER to odporny, efektywny i ekologiczny system oczyszczania ścieków, który łączy nowoczesną technologię SBR z praktycznymi korzyściami dla użytkownika. Niezależnie od tego, czy chcesz zminimalizować koszty utrzymania, chronić środowisko, czy wykorzystać zasoby wody w sposób zrównoważony – to rozwiązanie jest dla Ciebie.

Nie zwlekaj! Zainwestuj w *Bio Easy Flow P2 SILVER* i zacznij oszczędzać wodę oraz pieniądze już dziś – **zamów teraz** lub skontaktuj się z naszym doradcą, aby dobrać idealne rozwiązanie do Twojego gospodarstwa!

Bezpieczeństwo (GPSR)

HABA Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51

62-065 Grodzisk Wielkopolski

tel [+48 61 30 70 172](tel:+48613070172),

e-mail: poczta@haba.pl

Dobór oczyszczalni HABA

Jak dobrać oczyszczalnię HABA Bio Easy Flow?

Dobór **oczyszczalni biologicznej HABA Bio Easy Flow** powinien uwzględniać nie tylko liczbę mieszkańców, ale również **rzeczywistą ilość ścieków, głębokość wyjścia kanalizacji, warunki gruntowo-wodne oraz sposób zagospodarowania oczyszczonych ścieków**. Dzięki temu można dobrać model odpowiedni nie tylko pod względem wydajności, ale również sposobu montażu i odprowadzenia ścieków oczyszczonych.

Przed zakupem warto przygotować:

- **liczbę stałych użytkowników,**
- orientacyjną ilość powstających ścieków,
- głębokość wyjścia rury kanalizacyjnej z budynku,
- rodzaj gruntu na działce,
- orientacyjny poziom wód gruntowych,
- planowany sposób zagospodarowania oczyszczonych ścieków,
- informację, czy odpływ może być wykonany grawitacyjnie, czy potrzebne będzie przepompowanie.

Nie wybieraj oczyszczalni wyłącznie po liczbie RLM

Oznaczenie modelu, np. 5, 6 lub 8 RLM, jest ważnym punktem odniesienia, ale **nie powinno być jedynym kryterium doboru**. Zbyt mała oczyszczalnia może być przeciążana, natomiast w przypadku HABA Bio Easy Flow można również rozważyć model o większej pojemności niż wynika wyłącznie z aktualnej liczby mieszkańców.

Większa pojemność może zapewnić dodatkową rezerwę eksploatacyjną oraz więcej miejsca na gromadzenie

osadu nadmiernego, co w praktyce może oznaczać rzadszą konieczność jego usuwania. Dobór powinien jednak nadal uwzględniać rzeczywistą ilość ścieków i sposób użytkowania budynku.

WIRO GOLD - kiedy warto wybrać wersję z pompą?

Warianty **WIRO GOLD** umożliwiają **ciśnieniowe odprowadzanie oczyszczonych ścieków**, co zwiększa możliwości dopasowania instalacji do ukształtowania terenu, głębokości kanalizacji oraz sposobu zagospodarowania odpływu.

Wersja z pompą może być szczególnie przydatna tam, gdzie odpływ grawitacyjny jest utrudniony albo oczyszczone ścieki trzeba przetłoczyć do wyżej położonego systemu rozsączania lub innego odbiornika.

Dobierz oczyszczalnię do warunków swojej działki

Potrzebujesz pomocy w doborze HABA Bio Easy Flow? Podaj liczbę mieszkańców, głębokość wyjścia kanalizacji, rodzaj gruntu i poziom wód gruntowych. Na tej podstawie pomożemy dobrać właściwy model oraz sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków.

EKOBUDOWA - doradztwo techniczne: 607 141 062