

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/retrofit-2-10-dedykowany-do-szamb-haba-p-29977.html>



Retrofit S 2-10 - dedykowany do szamb betonowych 6000 - 12000 l - HABA

Cena brutto	9 500,00 zł
Cena netto	7 723,58 zł
Cena poprzednia	10 200,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni roboczych

Opis produktu

Zestaw RETROFIT S 2-10 do modernizacji szamba betonowego na oczyszczalnię biologiczną

Zestaw dedykowany do szamb jednokomorowych o pojemności 6000 - 12000 l

ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU.

Zestaw, który umożliwia zmodernizowanie szczelnego zbiornika bezodpływowego lub osadnika oczyszczalni drenażowej na bezzapachową biologiczną oczyszczalnię ścieków Bio EASY FLOW.

Korzyści z zastosowania technologii BIO EASY FLOW:

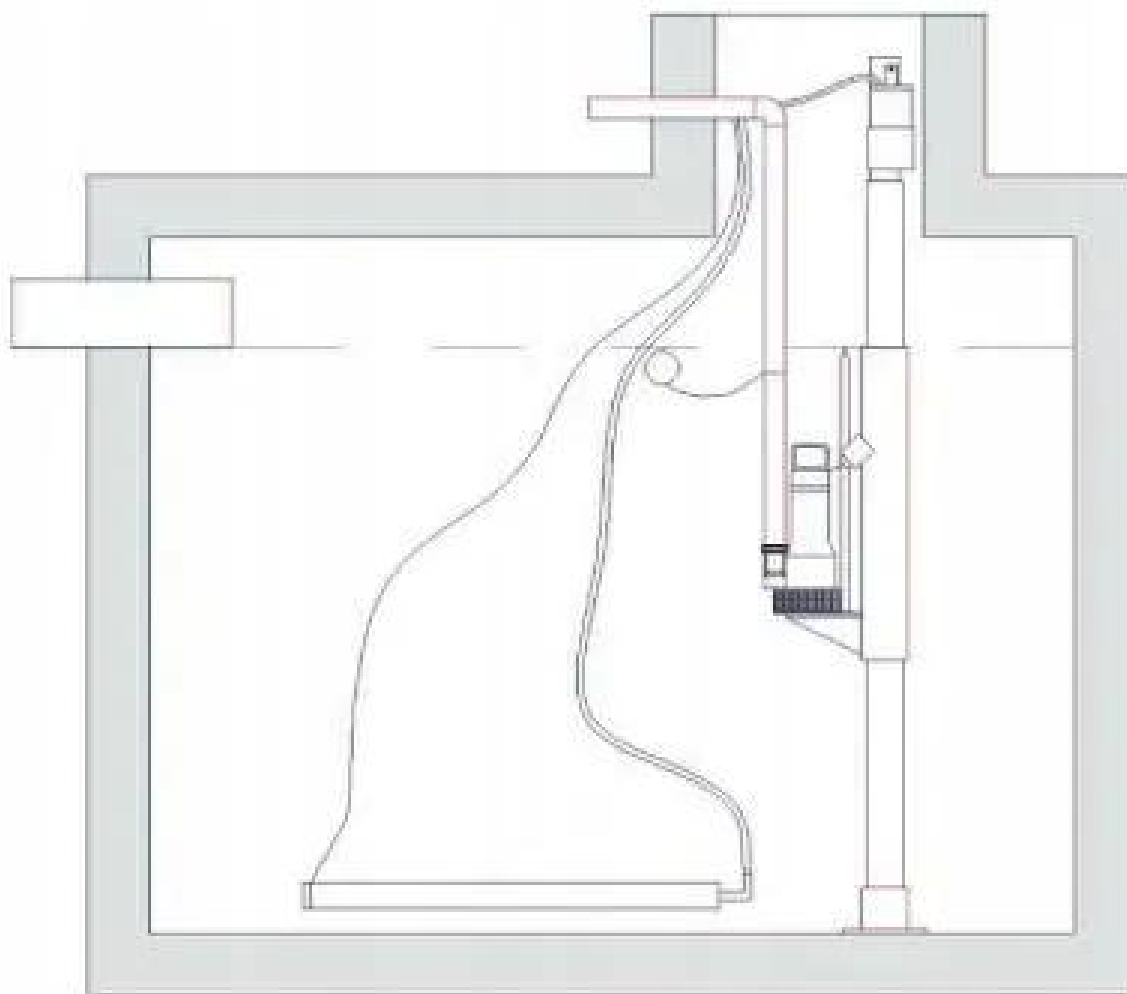
- Całkowita bezzapachowość procesu oczyszczania
- Bardzo szybki zwrot nakładów na modernizację zbiornika
- Rzadki wywóz osadu nadmiernego - raz na kilka lat
- Możliwość wykorzystania oczyszczonych ścieków do podlewania roślin

Zestaw do modernizacji składa się z takich elementów jak: dmuchawa, dyfuzory, rozdzielacze, system do poboru ścieków oczyszczonych, pompa i pływak. Zastosowanie pompy pozwala odprowadzić ścieki oczyszczone w dowolne miejsce na działce bez konieczności wykonywania radykalnych zmian w zagospodarowaniu otoczenia.

Zestawy BIO EASY FLOW posiadają aktualny certyfikat zgodności z PN-EN 12566-3.

Korzyści z zastosowania technologii BIO EASY FLOW:

- Całkowita bezzapachowość procesu oczyszczania
- Bardzo szybki zwrot nakładów na modernizację zbiornika
- Rzadki wywóz osadu nadmiernego - raz na kilka lat
- Możliwość wykorzystania oczyszczonych ścieków do podlewania roślin



Zestaw do modernizacji składa się z takich elementów jak:

1. dmuchawa,
2. dyfuzory,
3. rozdzielacze,
4. system do poboru ścieków oczyszczonych,
5. pompa i pływak.

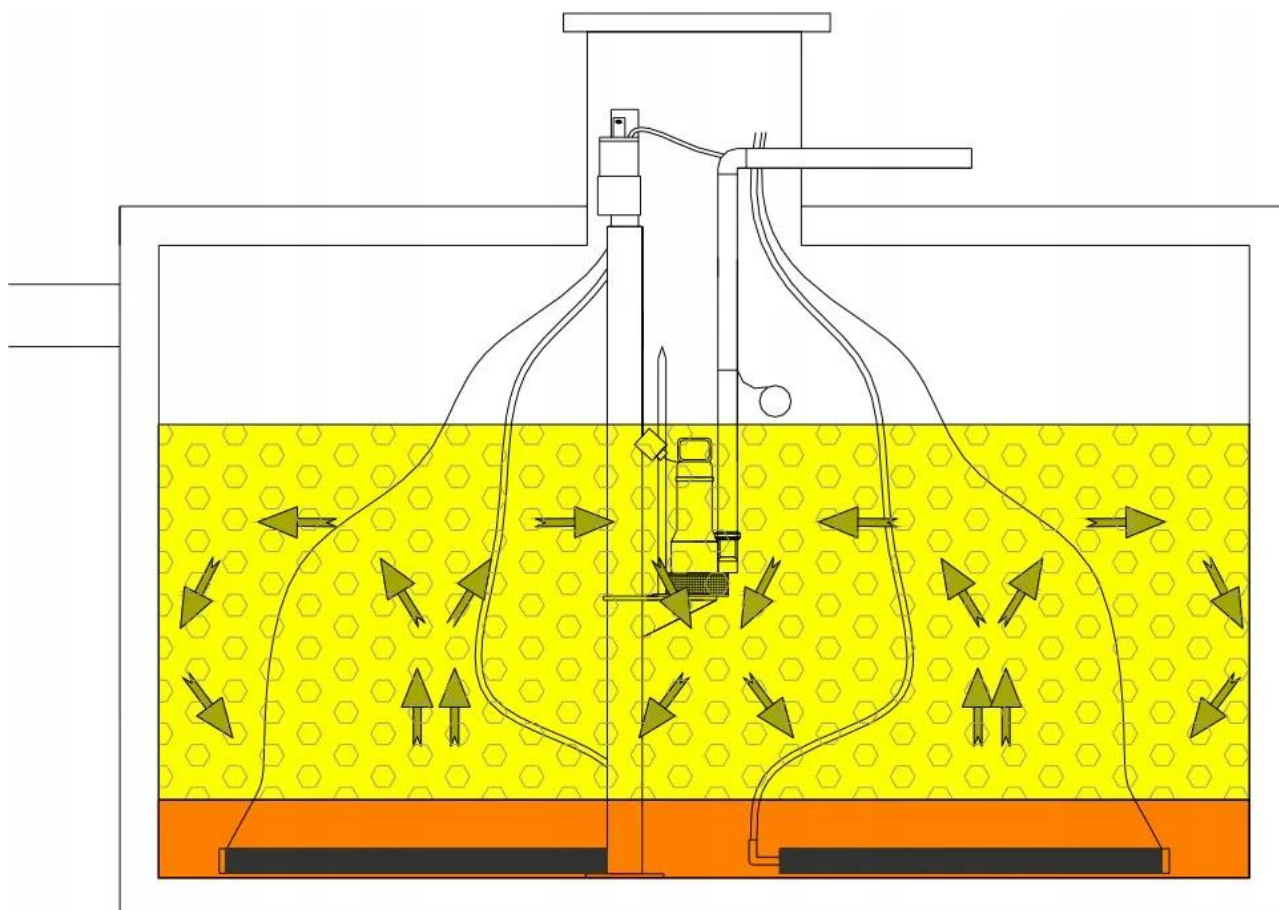


Zastosowanie pompy pozwala odprowadzić ścieki oczyszczone w dowolne miejsce na działce bez konieczności wykonywania radykalnych zmian w zagospodarowaniu otoczenia.

TECHNOLOGIA BEZZAPACHOWEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

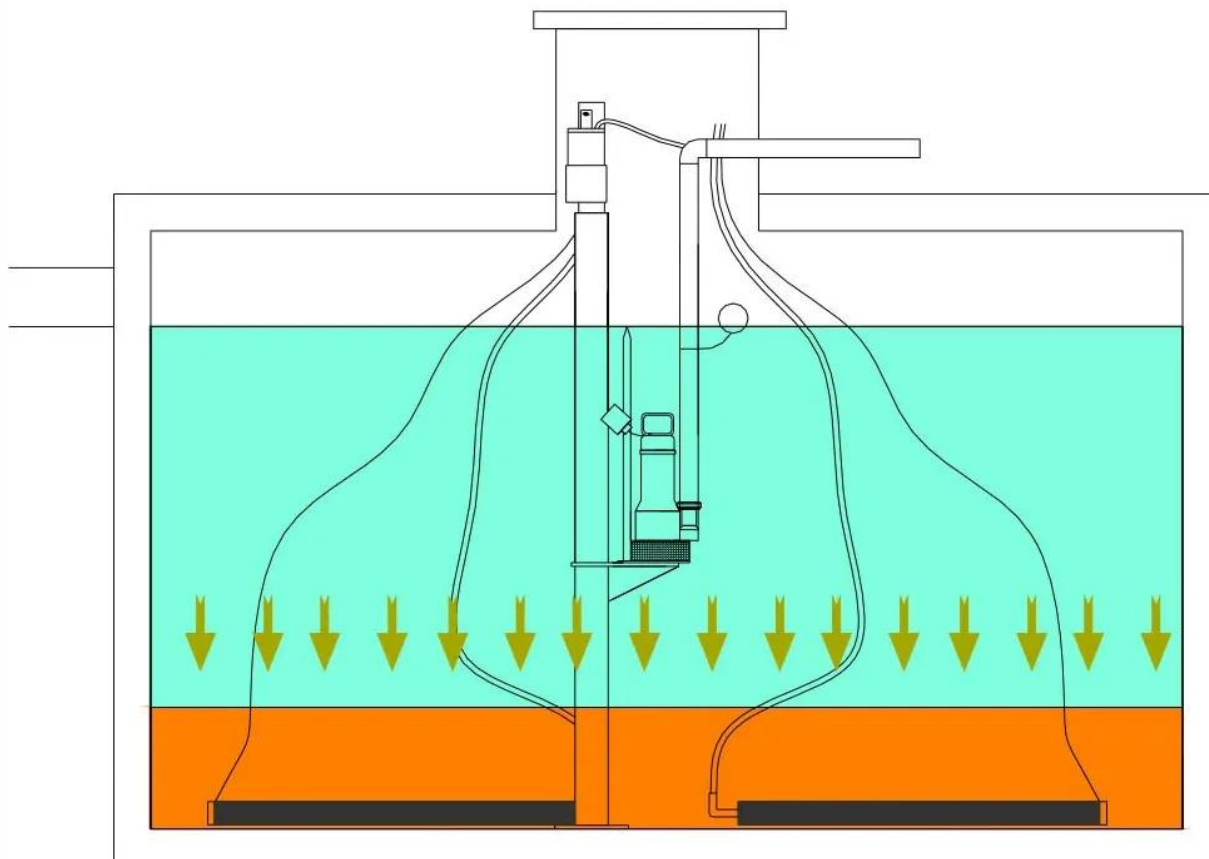
I FAZA:

Ścieki trafiają do reaktora, gdzie podlegają procesowi sekwencyjnego natleniania. Przyczynia się to do usuwania zanieczyszczeń organicznych, azotu oraz fosforu. Natlenianie odbywa się dyfuzorem zasilanym dmuchawą zamontowaną w skrzynce technicznej.



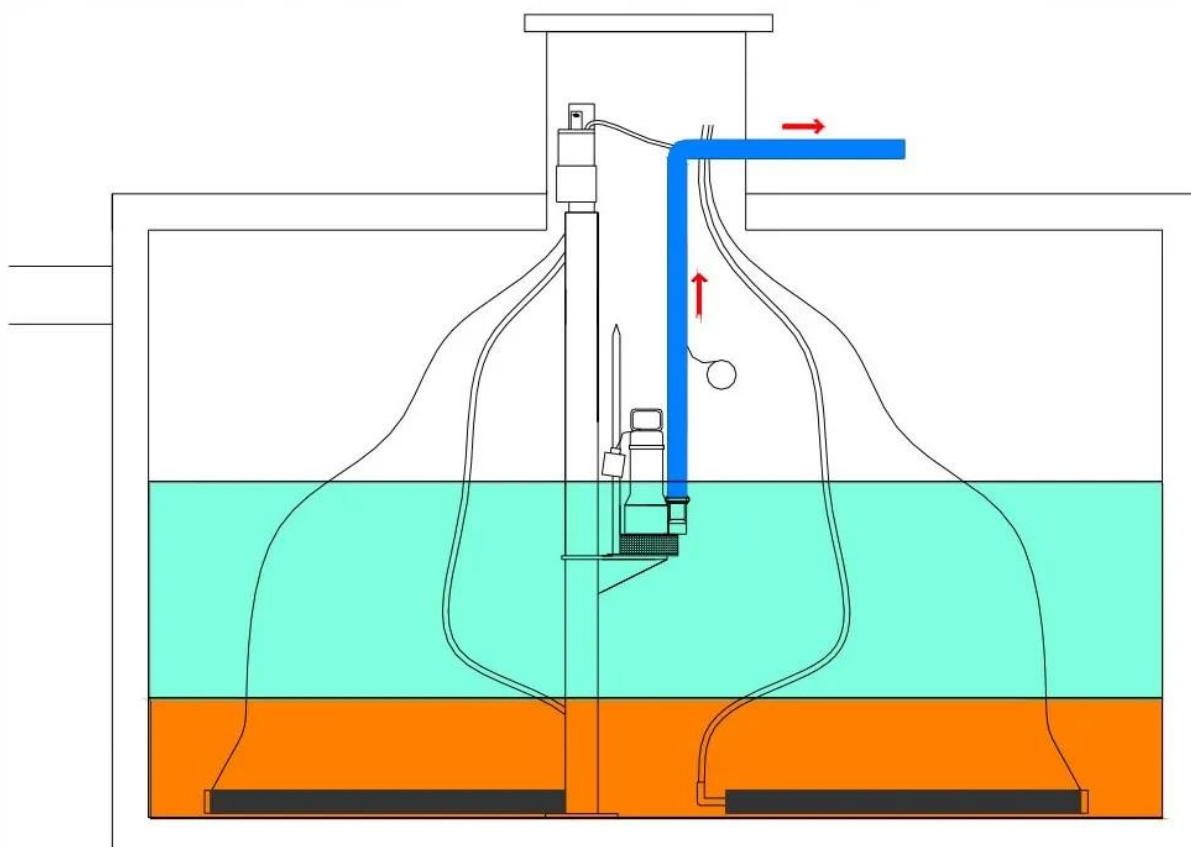
II FAZA:

Zatrzymanie pracy dmuchawy, opadanie osadu na dno zbiornika (sedymentacja).



III FAZA:

Odpompowanie wyklarowanej, oczyszczonej części ścieków. Oczyszczalnia automatycznie przechodzi w tryb ekonomiczny (wakacyjny), w okresie braku dopływu ścieków.



Wielką zaletą bezzapachowej technologii jest brak uciążliwych zapachów nawet przy słabo działającej wentylacji wysokiej.



Próba osadowa

Wyklarowana woda po sedymentacji osadów, może być wykorzystywana do podlewania.

Zbiornik bezodpływowy na ścieki (szambo)

W sytuacji podłączenia budynku do zbiornika bezodpływowego (szamba) użytkownik narażony jest zarówno na częste wywozy ścieków jak i na dyskomfort związany z przepełnieniem zbiornika w najmniej oczekiwanych momentach np. tuż przed weekendem. Jest to związane również z ciągle wzrastającymi kosztami wywozu. W takiej sytuacji jednym z rozwiązań jest modernizacja istniejącego zbiornika na ścieki bytowe do pełnobiologicznej, bezzapachowej oczyszczalni ścieków BIO EASY FLOW. Odprowadzenie oczyszczonych ścieków odbywać się może zarówno do gruntu, jak i na poletko rozsączające lub na

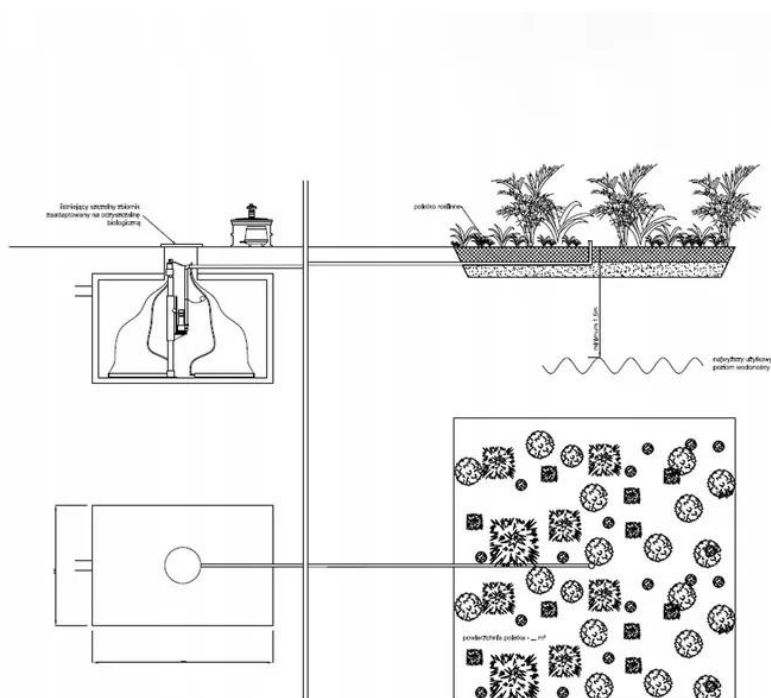
rabaty z zielenią.

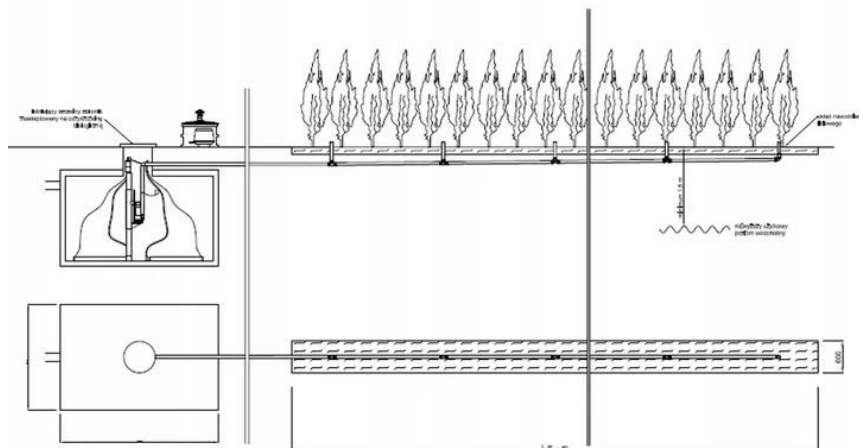
Zwrot inwestycji w modernizację zbiornika na bezzapachową oczyszczalnię ścieków BIO EASY FLOW już po 2-3 latach eksploatacji, a każdego następnego roku zyskujesz około 3000 zł.

Zamiast układu zszczającego zamontowanego w gruncie, stosuje się nowoczesny system natrysku ścieków oczyszczonych na poletko rozsączające lub na rabaty porośnięte krzewami i roślinami. Ścieki cechuje bardzo wysoka klarowność oraz całkowity brak zapachów, a substancje odżywcze w nich zawarte sprzyjają rozwojowi roślin.

Dokumentacja do zgłoszenia zakupionego Retrofitu

- opis
- rysunki
- certyfikaty





Opcja za dopłatą

Tłumik drgań HABA Silencer - zalecane



Urządzenie pozwala na redukcję drgań pracy dmuchawy membranowej w instalacjach napowietrzających biologiczne oczyszczalnie ścieków. Urządzenie należy wpiąć w instalację pomiędzy dmuchawą a dyfuzorem napowietrzającym. Tłumik może być zamontowany zarówno na powierzchni, jak również płytko pod powierzchnią gruntu.

Przedłużka rury PE Ø90 do mocowania wspornika, o długości 1 m



Zestaw przystosowany do montażu w zbiornikach o maksymalnej głębokości do 2,05m. W przypadku głębszych zbiorników (do 3,05m) należy domówić dodatkową przedłużkę rury fi90 do retrofitu.

(opcja dodatkowa wskazana dla zbiorników o wysokości 2,05 m ÷ 3,05 m)

Dostępne modele systemu Retrofit do szamb betonowych - HABA

Model	Retrofit S 1 - 8	Retrofit S 2 - 10	Retrofit 2S 2 - 10	Retrofit 3S 2 - 10
Pojemność szamba	3500 - 10000 l	6000 - 12000l	10000 - 12000 l	10000 - 12000
Ilość komór w szambie	1	1	2	3
Elementy zestawu				
Dmuchawa membranowa*	JDK 100 -1 szt	JDK 120 - 1 szt	JDK 60 - 2 szt	JDK 60 - 2 szt
Dyfuzor	2 szt	2 szt	2 szt	3 szt
Elementy do montażu pompy w zbiorniku	1 szt	1 szt	1 szt	2 szt
Pompa z pływakiem	1 szt	1 szt	2 szt	2 szt
Okrągła skrzynka	fi 400 mm -1 szt	fi 400 mm-1szt	fi 600 mm - 1 szt	fi 600 mm -1 szt
Sterownik MultiBio 2000	1 szt	1 szt	1 szt	1 szt
Instalacja do poboru próbek ścieków	1 szt	1 szt	1 szt	1 szt
Komplet uszczelek	1 szt	1 szt	1 szt	1 szt

* Wielkość dmuchaw dostosowana w zależności od modelu Retrofitu