



**BIOROCK**  
oczyszczalnie ścieków

NOWA GENERACJA  
**BEZPRĄDOWE  
OCZYSZCZALNIE  
ŚCIEKÓW**



WSZYSTKO DO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH W JEDNYM URZĄDZENIU

Bezprądowy system

# MONOBLOCK

WSZYSTKO W JEDNYM KOMPAKTOWYM  
ROZWIĄZANIU

PODŁĄCZ  
I KORZYSTAJ



## UNIKALNE ZALETY

- ✓ Bez użycia prądu
- ✓ Najniższe koszty utrzymania
- ✓ Całkowicie bezgłośnie
- ✓ Bezzapachowa
- ✓ Kompaktowa
- ✓ Dyskretna

## ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

- ✓ Bardzo długa żywotność  
BIOROCK Media
- ✓ Niska emisja dwutlenku węgla
- ✓ Minimalna obsługa roczna
- ✓ Długie okresy bezobsługowe

### OSADNIK WSTĘPNY

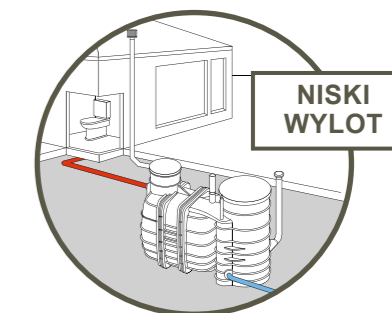
Oczyszcza nieczystości pochodzące z gospodarstwa domowego takie jak oleje, tłuszcze, zawiesiny ogólne itp.. Ściek najpierw przepływa przez filtr czyszczący, następnie wpływa do reaktora ECOROCK.

### BIOREAKTOR

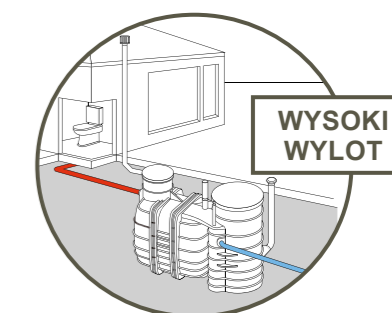
Media BIOROCK znajdujące się w Bioreaktorze, oczyszczają ściek w sposób naturalny poprzez biodegradację zanieczyszczeń w warunkach tlenowych (drugi stopień oczyszczania) oraz proces filtracji (trzeci stopień oczyszczania).

## 2 OPCJE WYPŁYWU OCZYSZCZONEJ WODY

### 1 Grawitacyjny wypływ BIOROCK®



### 2 Wypływ przy użyciu pompy BIOROCK®



Wysoki wylot oczyszczonej wody wyposażony jest w niezawodny zestaw pompujący. Jest on dostarczany jako kompletne urządzenie do łatwego oraz szybkiego montażu. Obsługiwany jest przez pływak.

### MEDIA BIOROCK®

Ścieki rozchodzą się po całej powierzchni, przepływając grawitacyjnie w dół, filtrując media. BIOROCK Media są bardzo skutecznym materiałem transportującym bakterie. Są odporne na degradację oraz stabilne nawet podczas dłuższego okresu bez użytkowania.

Media BIOROCK w 100 % nadają się do recyklingu

Powstała w 1988 roku firma BIOROCK dzięki swojej innowacyjności oraz doświadczeniu szybko stała się firmą międzynarodową, która utrzymuje pozycję globalnego lidera na rynku kompaktowych oczyszczalni ścieków działających bez użycia prądu.



**W ofercie dostępne są również systemy o większej pojemności!**

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt: [info@biorock.com](mailto:info@biorock.com)



25 LAT NA ZBIORNIKI  
10 LAT NA MEDIA\*

\*Zależy od warunków terenu, aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt



## BIOROCK vs. Oczyszczalnia Tradycyjna

Z porównaniu z innymi dostępnymi na rynku urządzeniami do oczyszczania ścieków, BIOROCK zapewnia rewolucyjny oraz skuteczny system.

FAKTY	BIOROCK	Tradycyjna
Bez użycia prądu*	Tak	Nie
Cicha i bezzapachowa	Tak	Nie
Odporna na duże zmiany obciążeń	Tak	Nie
Odporna na dłuższe okresy nieobecności	Tak	Nie
Możliwość wykorzystania istniejącego zbiornika	Tak	Nie
Wymagająca niewielkiej obsługi	Tak	Nie
Niskie koszty utrzymania	Tak	Nie

\* Zależy od warunków terenu

## Znaczące oszczędności

Wynikające z niskich kosztów utrzymania oraz obsługi



**Brak kosztów związanych z zużyciem energii elektrycznej dla procesów oczyszczania**



**Długie okresy pomiędzy opróżnieniami osadnika wstępnego: co 3-5 lat**



**Minimalne koszty utrzymania oraz naprawy**  
Urządzenie niepodatne na uszkodzenia, przez to brak zapotrzebowania na drogą częśći zamienne.



**Oszczędź do 600 PLN rocznie lub więcej\***

\*W porównaniu z oczyszczalniami tradycyjnymi

**WSZYSTKIE SYSTEMY BIOROCK** dostarczane są jako kompletny zestaw gotowy do łatwego montażu.



[biorock.com](http://biorock.com)