

BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW BCT-S[®]

Kontenerowe oczyszczalnie ścieków 6 - 100 m³/d



Oczyszczalnie kontenerowe przeznaczone są dla:

- pensjonatów
- hoteli, moteli
- zakładów pracy
- ośrodków wypoczynkowych
- ośrodków rekreacyjnych
- centrów sportowych
- osiedli
- wiosek
- gmin



Technologia oczyszczania ścieków

- ◆ najnowocześniejsza
- ◆ ekologiczna
- ◆ skuteczna
- ◆ tania

Kontenerowe oczyszczalnie ścieków BCT-S reprezentują typoszereg oczyszczalni dostarczanych do klienta jako gotowy wyrób. W oczyszczalniach tych wykorzystano wszystkie najnowocześniejsze rozwiązania, które pozwalają osiągać wysoki efekt oczyszczania ścieków. Przy zastosowaniu technologii BIOCAMPACT możliwe jest odprowadzenie ścieków oczyszczonych do odbiornika ale również ich wykorzystanie dla różnych celów gospodarczych.

OCZYSZCZALNIE KONTENEROWE

Biologiczne oczyszczalnie ścieków BCT-S pracują na zasadzie niskoobciążonego osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania. Oczyszczanie ścieków odbywa się w jednym zbiorniku w 3 komorach: w strefie denitryfikacji, nityfikacji oraz separacji, w systemie jednego osadu. W technologii Biocompact zapewniona jest pełna recyrkulacja i stabilizacja osadu.

W związku z zastosowaniem przedłużonego czasu napowietrzania i filtracji fluidalnej efekty oczyszczania są bardzo wysokie. Pozwala to spełnić zaostrzone normy związane z odprowadzaniem ścieków oczyszczonych do odbiornika o minimalnym przepływie. Gwarantowane przez producenta efekty oczyszczania spełniają warunki przepisów ochrony środowiska.

Oferujemy kompleksowe oczyszczalnie ścieków optymalnie dostosowane do indywidualnych potrzeb Inwestora oraz warunków terenowych. Dodatkową zaletą naszej oferty jest wybór rozwiązania optymalnego pod względem ekonomiki eksploatacji, obsługi w kombinacji z trwałością i niezawodnością rozwiązania technicznego i technologicznego. Jest to podstawowy warunek prawidłowej pracy oczyszczalni i zadowolenia Inwestora.

Parametry techniczne i technologiczne

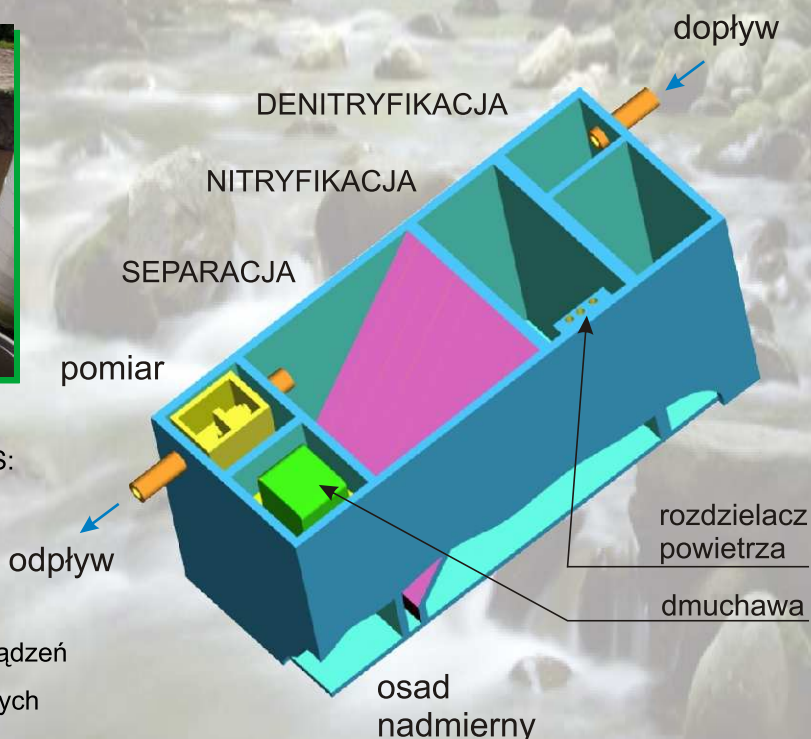
BCT-S		BCT-S 6	BCT-S 8	BCT-S 10	BCT-S 15	BCT-S 18	BCT-S 20	BCT-S 25	BCT-S 30
Liczba mieszkańców		40	60	75	100	125	150	175	200
Przepływ dobowy	m ³ /d	6,0 - 7,0	7,5 - 9,0	9,4 - 11,3	12,5 - 15,0	15,6 - 18,8	18,8 - 22,5	21,9 - 26,3	25,0 - 30,0
Moc zainstalowana	kW	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2

Oczyszczalnie o większej przepustowości są kombinacją wyżej podanych zbiorników.

Reaktor oczyszczalni wykonany jest z wysokiej jakości, profilowanych desek polipropylenowych, dodatkowo wzmocniony. Kontener wyposażony jest w specjalne uchwyty ułatwiające transport oraz osadzenie oczyszczalni ścieków w terenie. Wymiary reaktora są dostosowane do wymagań transportu drogowego.

W cenie oczyszczalni zawarty jest przegląd urządzenia, doradztwo przy eksploatacji i ustawienie oczyszczalni do prawidłowej pracy przy przeglądach w ciągu 1 roku.

Firma udziela 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone i prawidłowo eksploatowane oczyszczalnie ścieków. Na pozostałe urządzenia udzielane są gwarancje producentów.



Zalety oczyszczalni ścieków typu BCT-S:

- bez przykrego zapachu
- prosta obsługa
- tanie w eksploatacji
- cicha i automatyczna praca urządzeń
- niewielki zakres prac budowlanych
- szybki montaż

Istnieje możliwość dostosowania wyrobu do indywidualnych potrzeb klienta.