

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/biologiczna-oczyszczalnia-sciekow-sbr-bio-inte-6-duo-p-469.html>



Biologiczna oczyszczalnia ścieków SBR - BIO-INTE-6 duo

Cena	7 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni

Opis produktu

ZALETY:

- Wysoka skuteczność potwierdzona badaniami zgodnie z normą **PN-EN 12566-3 +A2:2013**,
- Łatwość obsługi i eksploatacji,
- Niskie koszty eksploatacji,
- Wysokiej jakości zbiorniki z PE,
- Nowoczesne sterowanie,
- Bezpieczeństwo eksploatacji – dmuchawa zamontowana w szafce technicznej.

OPIS:

Proces oczyszczania ścieków jest dwustopniowy. Pierwszy etap, to podczyszczenie mechaniczne, a drugi to doczyszczenie biologiczne.

Oczyszczalnia składa się z komory osadnika wstępnego, komór napowietrzania i komory sedymentacyjnej.

Procesem oczyszczania sterują przekaźniki mikroprocesorowe, które w zaprogramowanych sekwencjach czasowych załączają urządzenia wykonawcze.

ZAKRES DOSTAWY:

Zakres dostawy obejmuje elementy które składają się na zamontowanie kompletnej i gotowej do pracy oczyszczalni;

- zbiornik procesowy
- szafka techniczna z kompresorem i modułem sterującym
- węże powietrzne i szybkozłączki lub opaski zaciskowe

ZASADA DZIAŁANIA :

Oczyszczalnia bio dou działają w oparciu o metodę osadu czynnego.

Oczyszczanie ścieku zachodzi wyłącznie na drodze biologicznego rozkładu związków organicznych. Mikroorganizmy tlenowe wykorzystują zawarte w ściekach zanieczyszczenia do własnych procesów żywieniowych i tym samym je usuwają. Cały proces zachodzi w zbiorniku a na zewnątrz odprowadzane są oczyszczone ścieki. Oczyszczone ścieki można odprowadzić bezpośrednio do gruntu lub do cieku wodnego.

Najczęściej do tego celu używa się studni chłonnej, specjalnych tuneli lub rur drenażowych.

Oczyszczalnia nie wymaga stosowania preparatów bakteryjnych.

DANE TECHNICZNE:

- Liczba mieszkańców RLM - do 6 osób
- Przepustowość - 900l na dobę
- Objętość oczyszczalni - 3000 l
- Wymiary z nadbudowami - 2340x1250x1950
- Odległość wlotu i wylotu od dna - 1350/1260
- Srednice wlotu i wylotu - 160/110
- Ciężar oczyszczalni - 210kg
- Średnica nadbudów - 2x540mm

Materiał - PEHD
Dyfuzory napowietrzające rurowe - 2 szt.
Zurzycie energii el. - 0,9 kWh na dobę
Moc - 44w

Oczyszczalnia spełnia normę : PN-EN 12566-3:2005+A2:2013

Wysoka skuteczność oczyszczania ścieków potwierdzona jest badaniami wykonanymi przez notyfikowane laboratorium.

Efektywność oczyszczania - potwierdzona badaniami :

BZT5 -94%
ChZT -93%
SS -95%
N-og - 94%
P-og - 67%

GWARANCJA:

-10 letniej gwarancji na oczyszczalnię
- 2letnia na podzespoły (dmuchawa, sterownik dyfuzory)

Transport własny oczyszczalni na terenie całego kraju - GRATIS !.