

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/bio-inte-10-logic-5800-l-sbr-p-401.html>



BIO- INTE 10- Logic 5800 I - SBR

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena | 9 740,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 5-10 dni |
| Numer katalogowy | BIO-INTE 10 |

Opis produktu

Sekwencyjna biologiczna oczyszczalnia ścieków SBR BIO- INTE 10- Logic 5800 I do 12- 14 osób

POLSKI PRODUKT - BARDZO DOBRA JAKOŚĆ !!!
GWARANCJA: 10 lat
DOSTAWA: darmowa na terenie całego kraju

Oczyszczalnia posiada deklaracje CE EN12566-3:2005+A1:2009

Efektywność oczyszczania:

BZT-94,9%

ChZT-88,7%

SS -92,2%(zawiesiny ogólne)

Jednostki notyfikowane biorące udział w badaniu :

-1397 SPSC-Litwa

-1017 TUV SUD -Czechy

Zakres dostawy obejmuje elementy, które składają się na zmontowanie kompletnej i gotowej do pracy oczyszczalni.

Elementy te to:

- oczyszczalnia BIO-INTE 10

- szafka techniczna z modulem sterującym , zaworami i dmuchawą,

- elementy łączące oczyszczalnię i szafkę techniczną.

BIO-INTE-logic to najnowocześniejsze oczyszczalnie, które automatycznie dostosowują program pracy do napływającego ładunku zanieczyszczeń, a tym samym najbardziej skutecznie i

ekonomicznie oczyszczają ścieki. Cały proces oczyszczania zachodzi w wykonanej z polietylenu oczyszczalni a na zewnątrz odprowadzane są oczyszczone ścieki.

Zasada działania oczyszczalni ścieków pracującej w technologii SBR oparta jest o metodę osadu czynnego, która realizowana jest w sekwencyjnym reaktorze biologicznym. Procesy sekwencyjne to procesy charakteryzujące się występowaniem następujących po sobie faz, z których każda trwa określony czas. Proces oczyszczania ścieków w oczyszczalni BIO-INTE jest dwustopniowy; pierwszy to podczyszczanie mechaniczne, a drugi to doczyszczanie biologiczne. Oczyszczalnia składa się z osadnika wstępnego który w zależności od wersji jest zintegrowany ze zbiornikiem buforowym lub występuje samodzielnie oraz ze zbiornika buforowego i zbiornika reaktora biologicznego.

Trzy oddzielone komory zapewniają skuteczne oczyszczanie. Osadnik wstępny jest odpowiedzialny za wstępne podczyszczanie ścieków oraz służy jako magazyn osadu wstępnego i nadmiernego. Zbiornik buforowy przejmuje nierównomierność dopływu ścieków i zapewnia dostarczanie do reaktora ścieków o równym ładunku zanieczyszczeń. Reaktor biologiczny oczyszcza ścieki które po zakończonym cyklu są wypompowywane na zewnątrz.

Czujniki kontrolujące poziom ścieków zapewniają najbardziej ekonomiczną pracę oczyszczalni i umożliwiają podtrzymanie życia biologicznego w oczyszczalni podczas wyjazdów urlopowych.

Logiczne sterowanie zapewnia długi czas sprawności dmuchawy która jest wykorzystywana w sposób najbardziej racjonalny, zależny od ilości napływających ścieków.

Procesem oczyszczania steruje mikroprocesorowy sterownik, który w zaprogramowanych sekwencjach czasowych załącza urządzenia wykonawcze.

W wersji logic sterownik rozróżnia stan obciążenia i realizuje jeden z trzech trybów pracy;

- tryb normalnego obciążenia,

- tryb oszczędnościowy,

- tryb z przeciążeniem.

Wybór trybu pracy dokonywany jest automatycznie i dopasowany jest do ilości dopływających ścieków.

Oczyszczone ścieki można odprowadzić do wód powierzchniowych lub do gruntu za pomocą studni chłonnej lub drenażu rozsączającego.

| Typ wielkość | objętość całkowita | cena producenta | cena EKO-CENTRUM |
|--------------|--------------------|-----------------|------------------|
| BIO-INTE-4 | V=2900 l | 7257 zł | 5900 zł |
| BIO-INTE-5 | V=3600 l | 7995 zł | 6500 zł |
| BIO-INTE-8 | V=4350 l | 8856 zł | 7990 zł |
| BIO-INTE-10 | V=5800 l | 10824 zł | 9740 zł |
| BIO-INTE-12 | V=7200 l | 12300 zł | 10500 zł |
| BIO-INTE-20 | V=9600 l | 14760 zł | 12900 zł |