



Przydomowa oczyszczalnia ścieków MARSEPLAST SilverFLOW 4

Producent: Marseplast

Czas wysyłki: 7 dni

Średnica wlotu: 160

Średnica włączów / ilość: 2

Długość - L: 206,5 cm

Szerokość - S: 124 cm

Wysokość całkowita - H: 152 cm

Typ Oczyszczalni: Oczyszczalnia Biologiczna

Liczba użytkowników: do 4 użytkowników

Przepustowość dobową: 0,6m³/dobę

Materiał: POLIETYLEN

Objętość całkowita: 2,5 m³

Cena

8 794,50 PLN

Opis produktu

OCZYSZCZALNIA TYPU SBR silverFLOW

SilverFLOW 4 to przydomowa oczyszczalnia ścieków, działająca w technologii **SBR**.

Oczyszczalnia silverFLOW jest oczyszczalnią jednozbiornikową, podzieloną na odpowiednie strefy (osadnik gnilny, który wstępnie oczyszcza dopływające ścieki oraz reaktor biologiczny, który cyklicznie oczyszcza doprowadzone do niego podczyszczone ścieki).

Strefy są oddzielone od siebie szczelną przegrodą, która nie dopuszcza do mieszania się dopływających świeżych ścieków z osadem czynnym.

Oczyszczanie odbywa się za pomocą procesów biologicznych i procesów mechanicznych.

Procesy mechaniczne, do których zalicza się sedymentacja (opadanie cząstek osadu na dno zbiornika) i flotacja (wypływanie zanieczyszczeń na powierzchnię ścieków) zachodzą głównie w osadniku gnilnym.

Procesy biologiczne zachodzą głównie w zbiorniku reaktora. Do procesów biologicznych zaliczamy oczyszczanie ścieków

przez osad znajdujący się w komorze reaktora, procesy usuwania związków biogenych tj. azotu oraz fosforu w procesach nityfikacji, denityfikacji oraz defosfatacji. Odpowiednie warunki do utrzymania procesów, zapewnia z góry ustalona praca sterownika oczyszczalni.

W skład oczyszczalni ścieków silverFLOW wchodzi:

- zbiornik silverFLOW 4
- skrzynka sterownicza
- pompy mamutowe (co najmniej 3 sztuki na każdą oczyszczalnię)
- dyfuzor drobnopęcherzykowy

Oznaczenie	silverFLOW 4
Przeznaczenie [RLM]	4
Przepływ [m ³ /d]	0,6
Ładunek obliczeniowy [kg/d]	0,24
Pojemność całkowita [l]	2500
Wysokość całkowita [mm]	1525
Szerokość [mm]	1240
Długość [mm]	2065

Skuteczność Oczyszczania:

BZT5 = 96% / 9,7 mg/l
ChZT = 95% / 34,1 mg/l
Zog = 98% / 5,8 mg/l
Nog = 62% / 13,8 mg/l
Pog = 76% / 1,1 mg/l

Potrzebujesz więcej informacji
o tym produkcie?

512 536 102

Smiało! Zadzwoń do nas, skorzystaj z czatu lub napisz na
sklep@maja-oczyszczalnie.pl

