

МОДУЛНИ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ С МЕМБРАННИ РЕАКТОРИ (MBR) ОТ 50 ДО 1000 ЕКВИВАЛЕНТ ЖИТЕЛИ

ДЕЙСТВИЕ:

- Изключително висока ефективност при премахване на органично замърсяване, неразтворени вещества и амоняк.

- Пречистената вода е подходяща за повторно използване без необходимост от допълнителна дезинфекция.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Приложена технология: Мембранни биореактори (MBR). Биологично пречистване и разделяне на биомасата от избистрената вода посредством мембрани за ултрафилтрация при атмосферно налягане.

- Моделни и компактни пречиствателни станции Марка Salher, с висока ефективност на пречистване, лесен монтаж и експлоатация.

- Материал на резервоарите- стъклопласт

- Мембрани за ултрафилтрация (номинален диаметър на отворите <math>< 0.1 \mu\text{m}</math>)

- Пречистената вода е годна за повторна употреба съгласно норматива RD1620/2007.

- СТЕПЕН НА ПРЕЧИСТВАНЕ: БПК5: 99%; ХПК: 95%; N-NH4+ : 82%; НВ: 99%; КОЛИФОРМИ : 99.9%

Предимства :

- Изключително добро качество на пречистената вода, която е 100% чиста от вируси и бактерии

- Намаляване на необходимата площ в сравнение с конвенционалните методи на пречистване: 65 – 75%.

Без вторичен утайтел и с намален обем на биореактора

- Висока приспособимост на системата при пикови натоварвания.

- Без миризми.

- Намалено количество на произведената излишна биологична

- Висока степен на автоматизация .

