

Химическо пречистване на отпадъчни води

Тръбен флокулатор

Конструкцията на флокулатора осигурява достатъчно дълго време на смесване на отпадните води и оптимални условия за образуване на големи флокули, без необходимост от механично смесване.

Оборудване на флокулатора:

- разходомер
- автоматичен шибър за регулиране на потока от химикали
- връзки за дозиране на химически реагенти
- сензори за контрол на протичащите процеси

Предимства:

- конструкция, позволяващ ускоряване на потока отпадъчни води
- изработени от материали, устойчиви на агресивни канализационни води и химикали

Тръбният флокулатор се използва за химическо утаяване канализационни води с помощта на коагуланти и флокуланти, коригиране на рН и създаване на по-големи, лесно отделящи се флокули, така наречените флокуланти.

Тръбните флокулатори осигуряват създаване на оптимална суспензия от по-големи частици, които след това се стичат до флотатора или утайтелни резервоари.

Конструкция:

Тръба с подходяща дължина и диаметър. Връзките позволяват добавяне на химикали, както и рН сонда, а подходящите свързки ви позволяват да контролирате процесите, протичащи след подаването на всеки регент. Конструкцията на флокулатора позволява увеличаване на скоростта на потока на флуида в подходящи секции за оптимално разпределение на химикалите в нея.



Всички илюстрации, технически данни, размери (в мм) и тегла (посочени в кг) са необвързващи. Подлежат на промяна.