

Встроенный Полиэлектролит Дозирующая система

Пример
применения
Декабрь 2014

При использовании статического смесителя PRIMIX для дозирования полиэлектролита в сточных водах количество используемого полиэлектролита может быть уменьшено!

Результат

- Оптимальная коагуляция
- Меньше передозировки
- Уменьшение химических веществ

PRIMIXTM
PERFORMANCE BY DESIGN

Основа

Для удаления мелких частиц из сточных вод необходимо сначала коагулировать эти частицы, это делается путем дозирования полиэлектролита, который в определенное время наиболее активен после дозирования его в сточные воды.

Вызов

Как уменьшить количество полиэлектролита без меньшей коагуляции.

Исполнение

Полиэлектролит-это предварительно изготовленный раствор хлорида железа, который наиболее реакционноспособен в первой фазе после его дозирования в сточные воды, в течение этого времени полиэлектролит может коагулировать как можно больше мелких частиц, если осуществляется контакт с этими частицами.

Решение

Полиэлектролит дозируется боком в статическом смесителе, который сконструирован таким образом, чтобы между полиэлектролитом и мелкими частицами создавалось как можно больше контакта, и в то же время, чтобы коагуляция полиэлектролита не разрушалась, а образовывалась как можно больше.



PRIMIX™