

INDION® SBR

INDION® SBR — циклическая система обработки активированного ила. Компактная конструкция основана на последовательном временном цикле для уравнивания, аэрации, отстаивания и осветления, что обеспечивает целый ряд преимуществ по сравнению с обычными процессами обработки активированного ила.

Преимущества

- Отсутствие движущихся частей
- Такие процессы, как нитрификация, удаление органических веществ, отстаивание или осветление, выполняются в резервуаре последовательно в течение определенного времени
- Меньшая занимаемая площадь, так как не требуется осветлитель
- Колебания нивелируются в предварительном уравнительном резервуаре, поэтому обеспечивается постоянное качество очищенных сточных вод
- Очищенные сточные воды высочайшего качества БПК <10, ХПК <100 и TSS <5
- Конструкция может включать резервуар из мягкой стали с болтовыми креплениями, покрытый эпоксидной краской (MSEP), и другие материалы



Принцип работы



Применение

Установка INDION SBR обеспечивает качество очищенной воды, намного превосходящее местные нормы сброса. Идеально подходит для жилых комплексов, гостиниц, коммерческих комплексов, промышленных подразделений и учреждений (ИТ-парки, больницы и торговые центры).

Очищенную воду можно сбрасывать или использовать для подпитки градирен, садоводства, смыва туалетов и других низкочатратных применений после обработки или дезинфекции.



Характеристики очищенной воды

Параметры	Неочищенные сточные воды (мг/л)	Выход (мг/л) (после установки SBR, хлорирования и фильтрации)
pH	6 ~ 8	7 ~ 8
Общее количество взвешенных твердых веществ	150~250	<10
Общее количество масла (поверхностное масло)	100	<5
ХПК	500	<100
БПК	350	<10
NH-N	40	<5
TN	50	<10

Информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить поправки в информацию, представленную в настоящем документе, без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.

INDION является зарегистрированной торговой маркой Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Тел.: +91 22 6231 2000
Эл.почта: ieil@ionexchange.co.in

Международное подразделение

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Тел.: +91 22 6857 2400
Эл.почта: export.sales@ionexchange.co.in

Региональные офисы и филиалы

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi |
Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara | Vashi |
Visakhapatnam

Зарубежные офисы

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman |
Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka |
Tanzania | Thailand | UAE | USA

Производственные подразделения

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

Зарубежные - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

Все INDIA сервисная и дилерская сеть

www.ionexchangeglobal.com

