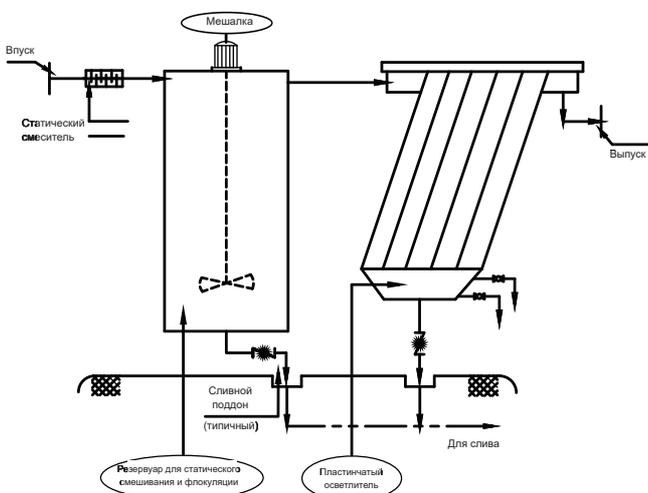


INDION® Наклонный пластинчатый осветлитель

Большое преимущество - компактность

Наклонный пластинчатый осветлитель INDION обеспечивает эффективное решение для осветления воды и сточных вод.

Пластинчатый осветлитель обеспечивает разделение твердой и жидкой фаз, направляя жидкость между наклонными пластинами (ламелями). Осаждающая поверхность каждой пластины эквивалентна ее горизонтальной проекции. Ламели обычно располагаются на расстоянии примерно 50 мм друг от друга, в результате чего большие осаждающие поверхности сконцентрированы на относительно небольшой площади.



Использование наклонных пластин приводит к тому, что сепаратор имеет поверхность осветления, в десять раз превышающую поверхность обычного круглого резервуара, занимающего ту же площадь пола. Другими словами, при той же скорости потока жидкости пластинчатый осветлитель займет всего лишь 1/10 площади, занимаемой обычным осветлителем.

Стандартные модели доступны в разных размерах в зависимости от скорости потока и площади осаждения.

Особенности

- Входящий поток: поток поступает с обеих сторон пластины. Скорости распределения и входа минимальны для оптимизации гидравлического режима потока, что приводит к полному использованию пластины, максимальной эффективности и лучшему качеству сточных вод.
- Отводящий водослив: желоб водослива обеспечивает эффективную длину водослива. Водослив имеет отверстия с обеих сторон пластин.



- **Съемные пластины:** отдельные пластины легко снимаются даже во время работы, не требуя ее остановки, что делает устройство очень простым в обслуживании. Конструкция легко адаптируется при изменении характеристик входящего потока.
- **Расположение бункера:** доступно несколько вариантов для хранения отходов и их дальнейшей утилизации. Стандартное расположение представляет собой днище бункера с опорной рамой. Второй вариант — установка пластинчатого осветлителя поверх сгустителя для достижения более высокой концентрации твердых веществ и уплотнения ила.

Преимущества

- Конструкция обеспечивает ламинарный, стабильный поток и превосходное качество сточных вод
- Модульная конструкция
- Занимает 1/10 пространства, необходимого для обычных осветлителей
- Отсутствие подвижных частей, простота обслуживания
- Материал конструкции - мягкая сталь или железобетон в зависимости от размера
- Пластины можно легко поднимать и очищать, не останавливая работу

Применение

- Очистка золы/отходов промывочной воды
- Осветление солевого раствора
- Осветление воды
- Разделение угля и других минералов
- Восстановление воды после обратной промывки фильтра
- Обработка отходов пищевой и молочной промышленности
- Удаление железа
- Разделение гидроксидов металлов
- Разделение окалины
- Муниципальная очистка воды и отходов
- Очистка отходов производства фосфорной кислоты
- Очистка отходов обработки и полировки металлических поверхностей
- Очистка отходов производства полупроводников

Это основные области применения. Однако осветлитель пластинчатого типа INDION может использоваться практически в любой отрасли для разделения твердой и жидкой фаз.

Возможности лабораторных и пилотных установок, а также обученные технические специалисты обеспечат подбор оптимального размера очистителя пластинчатого типа INDION, соответствующего Вашим требованиям.



Установка в Индии 2 x 100% очистителей пластинчатого типа с резервуарами для флокуляции. Каждый очиститель рассчитан на максимальную скорость потока 240 м3/ч

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) Limited.



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

Региональные офисы и филиалы

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

Международный отдел

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

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

