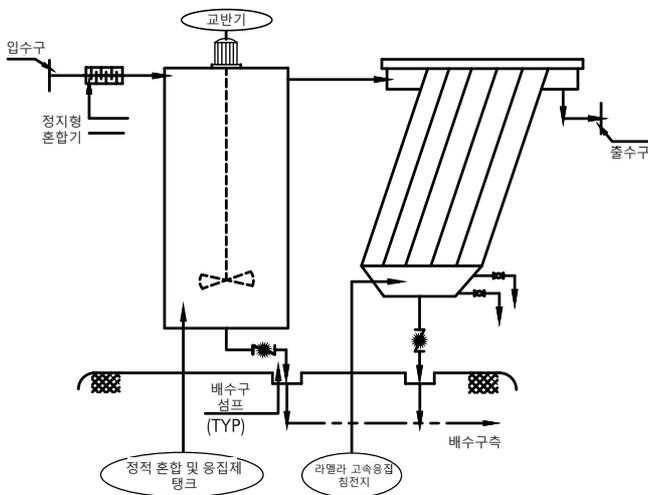


INDION® 라멜라 고속응집 침전지

소형화의 큰 장점

INDION 라멜라 고속응집 침전지는 물과 폐수 정화에 관한 효과적인 답을 제공합니다.

라멜라 고속응집 침전지는 라멜라라고 하는 일련의 경사진 플레이트 사이로 액체를 통과시켜 고형물과 액체를 분리합니다. 각 플레이트의 침전 표면은 수평 투영과 동일합니다. 라멜라는 일반적으로 약 50mm 간격으로 배치되므로 상대적으로 작은 설치 공간 내에 큰 침전 표면이 집중되어 있습니다.



경사판을 쌓으면 같은 바닥 면적을 차지하는 기존 원형 정수기보다 최대 10배의 정화 면적을 가진 분리가 됩니다. 즉, 동일한 액체 흐름의 경우 라멜라 고속응집 침전지는 기존 정수기 바닥 면적의 1/10을 차지합니다.

표준 모델은 유량과 침전 면적에 따라 다양한 크기로 제공됩니다.

특징

- **유동 유입:** 유동은 플레이트의 양쪽에서 유입됩니다. 분배 속도와 유입 속도를 최소화하여 유입 유동 영역을 최적화함으로써 플레이트 전체를 활용하고 효율성을 극대화하며 폐수 품질을 향상시킵니다.
- **월류보 상승:** 위어 세탁은 효과적인 위어 길이를 제공합니다. 위어에는 플레이트 양쪽에 구멍이 있습니다.



- **탈착식 플레이트:** 작동 중에도 개별 플레이트를 쉽게 분리할 수 있어 장치를 종료하지 않고도 유지 관리가 매우 간편합니다. 유입수 특성의 변화에 유연하게 대처할 수 있도록 설계되었습니다.
- **호퍼 배치:** 슬러지 저장 및 추가 처리를 위해 몇 가지 옵션을 사용할 수 있습니다. 표준 배열은 구조적 지지 프레임이 있는 호퍼 바닥입니다. 두 번째 옵션은 고형물 농도를 높이고 슬러지 일관성을 높이기 위해 증점제 위에 라멜라 고속응집 침전지를 장착하는 것입니다.

장점

- 이 설계는 층류의 안정적인 흐름과 우수한 폐수 품질을 보장합니다.
- 모듈형 설계
- 기존 정수기에 필요한 공간의 1/10을 차지합니다.
- 움직이는 부품이 없어 유지보수가 용이
- 구성 재질(MOC)은 크기에 따라 연강 또는 RCC(철근 시멘트 콘크리트)일 수 있습니다.
- 작동 중단 없이 플레이트를 쉽게 들어 올려 청소할 수 있습니다.

응용 분야

- 회분/스크러버 폐기물 처리
- 염수 정화
- 물의 정수
- 석탄 및 기타 광물의 분해
- 필터 역세척수 회수
- 식품 및 유제품 가공 및 폐기물 처리
- 철분 제거
- 금속 수산화물 분리
- 흑피 분리
- 도시 상수도 및 폐기물 처리
- 인산 폐기물 처리
- 도금 및 금속표면처리 폐기물 처리
- 반도체 공정 폐기물 처리

이것이 주요 응용 분야입니다. 그러나 INDION 라멜라 고속응집 침전지는 거의 모든 산업에서 고액 분리에 사용할 수 있습니다.

실험실 및 파일럿 플랜트 역량과 숙련된 기술 전문가가 고객의 요구 사항에 맞는 최적의 크기의 INDION 라멜라 고속응집 침전지를 보장합니다.



응집 탱크가 있는 100% 라멜라 고속응집 침전지 2대를 India에 설치했습니다. 각 정화기의 최대 유량은 240 m³/h입니다.

저희가 아는 한도 내에서 본 간행물에 포함된 정보는 정확합니다. Ion Exchange (India) Ltd.는 지속적인 개발 정책을 유지하며 이 문서에 제공된 정보를 예고 없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다. 최신 제품 사양은 당사의 지역 사무소/지점에 문의하시기 바랍니다.

INDION® 은 Ion Exchange (India) Limited.의 등록된 상표입니다.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

본사

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

지역 사무소 및 지점

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

국제 사업부

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

해외 지점

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

제조 유닛

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

해외 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

모든 India 서비스 및 대리점 네트워크

www.ionexchangeglobal.com

