

## INDION® SBR

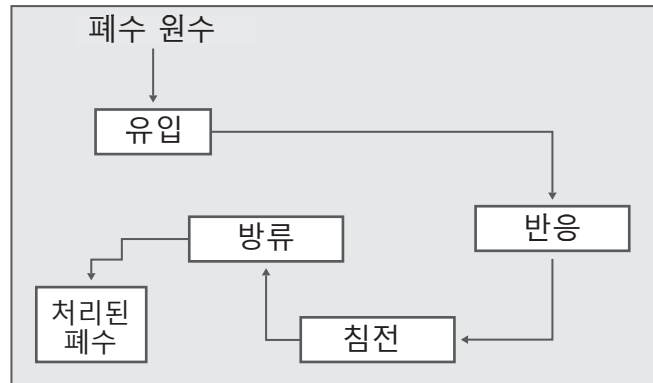
INDION SBR 은 연속회분식 반응기 시스템입니다. 이 작고도 집약적인 설계는 유량 조정, 폭기, 침전 및 정화의 순차적 시간 사이클을 기반으로 하여 기존의 활성 슬러지 공정에 비해 많은 장점이 있습니다.



### 장점

- 움직이는 부품 없음
- 질산화, 유기물질 제거, 침전 또는 정화와 같은 공정은 탱크 내에서 시간의 경과에 따라 순차적으로 진행됨
- 침전지가 필요하지 않으므로 설치 공간 감소
- 사전 유량 조정조에서 유량의 변동이 완충되므로 처리된 폐수의 품질이 일정하게 유지됨  
BOD < 10, COD < 100 및 TSS < 5로 최고 품질의
- 처리된 폐수  
볼트 체결식 탱크, 연강, 연강 에폭시 도료(MSEP) 및
- 토목으로 시공할 수 있습니다.

### 작동 원리



### 용도

INDION SBR은 현지 방류 기준보다 훨씬 우수한 수질을 제공합니다. 주택 단지, 호텔, 상업 단지, 산업 및 기관(IT 파크, 병원 및 쇼핑몰)에 이상적입니다.

처리된 물은 적절한 후처리 또는 소독 후 방류하거나 냉각탑 보충수, 원예, 수세식 화장실 물 및 기타 저급 용도로 사용할 수 있습니다.



## 처리수 특성

매개변수	하수 원수(mg/L)	출수구(mg/L) (SBR, 염소처리 및 필터 처리 후)
pH	6 ~ 8	7 ~ 8
총 부유 고형물	150~250	<10
총 오일(프리 오일)	100	<5
COD	500	<100
BOD	350	<10
NH-N	40	<5
TN	50	<10

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) Ltd.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](http://www.ionexchangeglobal.com)

