

## INDION® SBR

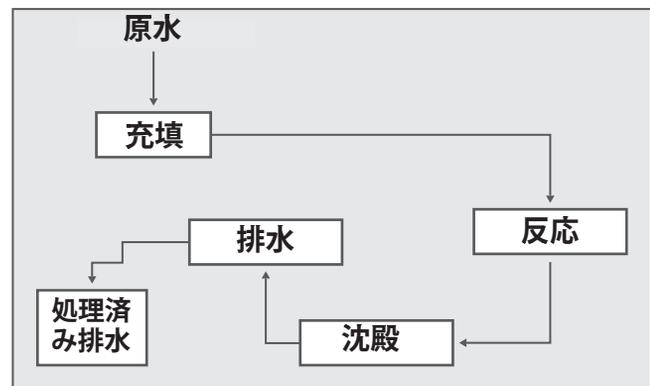
INDION SBR は、サイクルを活用したな活性汚泥処理システムです。小型設計で、均等化、曝気、沈殿、そしてろ過のための連続的な時間サイクルを活用して、従来の活性汚泥処理プロセスに比べて多くの利点を提供します。

### 利点

- 移動部品がない
- 硝化、有機物除去、沈殿、ろ過などのプロセスがタンク内で連続的に行われる
- 浄化装置が不要なため、占有面積が小さい
- 前処理均等化タンクで変動が緩衝されるため、一貫した処理水質を維持
- 高品質な処理水 (BOD(生物的酸素要求量) < 10、COD(化学的酸素要求量) < 100、TSS(総懸濁個体) < 5)
- ボルトタンク、軟鋼、エポキシ塗装 (MSEP)、および土木構造物での建設が可能



### 動作原理



### 用途

INDION SBRは、現地の排水基準を大幅に上回る水質の処理水を提供します。住宅複合施設、ホテル、商業複合施設、工業用地、および施設 (ITパーク、病院、ショッピングモール) に最適です。

処理された水は、適切な後処理または消毒を行った後に、排水として放出したり、冷却塔の補充、水やり、トイレの洗浄、その他の飲用以外の用途で使用したりすることができます。



## 処理水の特徴

パラメーター	原下水 (mg/L)	排水口 (mg/L) (SBR、塩素処理およびフィルター後)
pH	6 ~ 8	7 ~ 8
総懸濁固体 (TSS)	150~250	<10
総油量 (自由油)	100	<5
COD	500	<100
BOD	350	<10
NH-N	40	<5
TN	50	<10

最善の知識に基づいて、この出版物に含まれる情報は正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は継続的な開発の方針を維持し、予告なしにここに記載された情報を変更する権利を留保します。最新の製品仕様については、地域の支店または支社までお問い合わせください。

**INDION** Ion Exchange (India) Ltd.の登録商標です。



### ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

#### 本社

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

#### 地域の支店および支社

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

#### 国際部門

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

#### 海外支店

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

#### 製造拠点

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

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全土でのサービスおよび販売代理店ネットワーク

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

