

INDION® デイオマティック

INDION デイオマティックは、最大で500l/hの流量で脱ミネラル水を生成します。取り付けが容易で、稼働コストも小さくなり経済的です。この設計は、さまざまな産業の特定のニーズに応えるために、多年にわたるイオン交換装置の製造経験をもとに製作されました。

この装置は、耐腐食性の材料で作られています。圧カバルブは繊維強化プラスチック（FRP）、パイプはプラスチック製、スタンドはプラスチックコーティングされ、FRP製のスキッドが使用されています。

イオン交換樹脂の容量が消耗すると、再生が行われます。陽イオン交換樹脂は希塩酸で、陰イオン交換樹脂は苛性ソーダ溶液で再生します。装置は出荷前に予め組み立ててテストされており、取り付けも簡単です。



特徴

- 小型でポータブルで、使用場所まで移動可能
- 別個の再生ユニット
- 再生の間隔に基づく自動再生（品質または運転時間）
- 処理水の品質を連続的にモニタリング
- 耐腐食性の材料（MOC）

用途

- 研究所および研究機関
- 電気メッキ工場および鏡面銀メッキ
- 製薬および化学合成

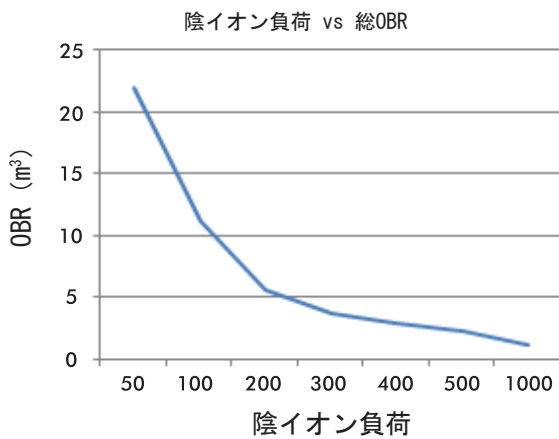
利点

- 処理水の導電率は30 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 未満
- ユニットはサービスポンプと再生ポンプの両方を制御可能
- 予防措置を取るための音声アラーム
- 陽イオンおよび陰イオンユニットの再生時間が量的に短い
- 処理水の品質が安定している

技術仕様

モデル	流量	流量圧力	再生剤		処理水の品質	
CA-50	最大	最大	塩酸 32%	水酸化ナトリウム 100%	25° Cでの電気伝導率	pH
	L/h	Kg/cm ²	リットル	Kg	μs/cm	
	500	3	11	2.8	30未満	7.5~9

容量曲線



再生間の総出力 (OBR) グラフ

陰イオン負荷 = EMA + 総アルカリ度 + 二酸化ケイ素EMA ≡ $Cl_4^- + SO_4^{2-} + NO_3^-$ を $CaCO_3$ として計算

注:

1. 給水には、濁り、有機物、重金属、遊離塩素、油が含まれてはなりません。設計パラメータは 25 を基準にしてください
2. 再生間の出力は、流入する給水の品質によって異なります

本出版物に含まれる情報は、当社の知識の限り正確です。Ion Exchange (India) Ltd. は継続的な開発方針を維持し、ここに記載された情報を予告なしに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

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

地域の支店および支社

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

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

