

INDROMATIC 802/803

高度なパッケージ型逆浸透システム

清潔な水の不足が、地下水資源への依存を高めています。しかし、この水は適切に処理しない限り、飲料水や工業用水としては不適切です。逆浸透は、膜ベースの脱塩プロセスで、世界中でますます使用されており、塩分を含む水を飲料水や工業用水として精製します。

INDROMATICは、逆浸透膜技術を用いて、非常に低い溶解固形物を含む水を生成します。また、微粒子、コロイド状物質、有機物を含まない水を提供します。

特徴

- エポキシ塗装された優れた中型鋼スキッドに収納
- 長寿命のFRP(繊維強化プラスチック)成形制御パネルおよび湿式パネル
- RO(逆浸透)システム全体の自動または手動制御
- GSMベースの片方向リモート監視システム
- 画面上で操作を完璧にシミュレーション可能
- 高水位警告機能(オプション)、処理排水タンクのオーバーフロー防止
- 自動フラッシングオプションも利用可能
- 乾燥運転、過負荷、単相などの保護機能を内蔵、高圧ポンプおよび膜保護
- 自動添加機能を搭載
- 透過水・拒否水・流れ再循環のオンライン監視と制御
- 透過水質のオンラインモニタリング
- 最大2500 ppmの総溶解固形物(TDS)を処理可能
- 2000 - 3000 l/hの容量を持つ標準モデル

利点

- TDSを最大95%除去し、TDSの変動を効率的に処理
- 故障状態の通知をSMSアラートで受信
- 起動が容易、使いやすい



- 部品やサービスの入手が容易、短納期
- 小型設計

用途

- ホテル、レストラン、病院、住宅用の安全な飲料水の提供
- ミネラルウォータープラント
- 実験室の水およびその他の製薬プロセス
- 食品・飲料、電子機器およびその他の産業での各種プロセス用
- 脱イオンシステムへの前処理、化学薬品消費と運用コストの削減
- スケーリングの可能性を低減するためのボイラー水供給

技術仕様

Model	INDROMATIC 802	INDROMATIC 803
平均製品流量 (LPH)	2000	3000
平均回収率 (%)	30	
給水中の最大許容TDS (ppm)	2500	
平均TDS除去率 (%)	90~95の間	
ポンプ入口に必要な最小給水圧 (kg/cm ²)	2.0 kg/cm ²	
電源 (3相)	415 V/50 Hz	
モーター HP / RPM	5.5 HP/7.5 HP 2900	
寸法(mm) (長さ×幅×高さ)	1255 mm x 850 mm x 1870 mm	

注: *注: より高い回収率およびTDSレベルが可能です。詳細な原水分析をお知らせいただければ、確認いたします。
#給水温度は40°Cを超えないでください。

当社の最先端製造施設は、ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001の認証を受けています。

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.は継続的な開発の方針を持ち、通知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、当社の地域の支店または支社までお問い合わせください。



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

