

## INDROMATIC 402/403/404/405

### 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
- 透過流量と品質のオンライン監視・制御
- 最大2500 ppmの総溶解固形物(TDS)を処理可能
- 400 - 1000 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

モデル	<b>INDROMATIC 402</b>	<b>INDROMATIC 403</b>	<b>INDROMATIC 404</b>	<b>INDROMATIC 405</b>
平均製品流量 (LPH)	400	600	800	1000
平均回収率 (%)	30	30	30	30
給水中の最大許容 TDS (ppm)	2500	2500	2500	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 <sup>2</sup> )	2.0			
電源 (3相)	415 V/50 Hz			
モーター HP / RPM	3.0/2900			
寸法 (幅 x 奥行き x 高さ x ヘッドルーム)	850 mm x 650 mm x 1630 mm x 1000 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](http://www.ionexchangeglobal.com)

