

## INDRO 401 成套反渗透系统

### 将咸淡水转化为纯净水的经济方式

优质水资源的稀缺性加剧了人们对地下水源的依赖。咸淡水或含盐水未经适当处理，不适合饮用或工业使用。反渗透是一种膜脱盐工艺，现已日益在全球范围内普及，用于将咸淡水净化为饮用水和工业用水。

INDRO 401 采用反渗透膜技术，产生的水不含颗粒、胶体和有机物，溶解固体含量极低。

### 特点

- 设备紧凑，配有坚固的钢粉涂层钢架
- 有效去除高达 95% 的总溶解固体 (TDS) 或盐分，产出清澈且口感宜人的水资源。
- 能够处理 TDS（总溶解固体）水平高达 1500 ppm 的水资源。
- 在线设备，监测处理后的水质
- 内置安全功能，保护高压泵和膜组件
- 该型号的处理能力为 200 升/小时

### 优势

- 去除溶解固体的最经济高效的方法
- 操作简便，占地面积小
- 能够处理进水中 TDS（总溶解固体）的波动
- 备件和服务易得
- 交货周期短



### 应用

- 酒店、餐厅、医院和住宅的卫生饮用水
- 矿泉水厂
- 医院透析装置专用高纯水
- 作为工业去离子化装置的改造方案，以减少再生化学品的使用

## 技术规格

项目	INDRO 401
平均产品流量 (升/时)	200
平均回收率 (%)	30
给水时TDS (总溶解固体) 的最大允许量 (百万分率)	1500
平均TDS (总溶解固体) 去除率 (%)	90 到 95 之间
泵入口所需的最低进水压力 (千克/平方厘米)	大于 1.0
电源	220/230 V 50 赫兹, 单相
驱动电机 (马力/转/分)	0.75/1450
尺寸 (宽 x 深 x 高)	550 毫米 x 440 毫米 x 1455 毫米

可实现更高的回收率和处理高TDS (总溶解固体) 水平的能力 请联系我们并提供详细的原水分析报告以进行确认。

### 给水限制条件:

温度: 最高 35°C

压力: 2-3 千克/平方厘米 (30-45 磅力/平方英寸)

盐度: 高达 1500 百万分率。如需更高的 TDS (总溶解固体), 请联系我们。

淤泥密度指数: (SDI) < 4.0

油脂含量: 无

铁和锰: 0.1 百万分率, 最大值 (总) pH 4-10

据悉据我们所知, 本出版物中包含的所含信息准确无误。Ion Exchange (India) Ltd. 秉持持续改进原则, 且有权修改本出版物中提供的信息; 恕不另行通知。请联系我们了解当前的产品规格。



## ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

### 公司总部

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai - 400011 | 电话: +91 22 6231 2000  
电子邮件: ieil@ionexchange.co.in

### 国际部

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | 电话: +91 22 6857 2400  
电子邮件: export.sales@ionexchange.co.in

### 地区及分支机构

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

### 海外办事处

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

### 制造单位

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

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全国服务和经销商网络

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

