

INDROMATIC 402/403/404/405

高级成套反渗透系统

洁净水资源的稀缺提升了人们对地下水源的依赖。然而，未经适当处理，这种水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。

INDROMATIC 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

- 装配在设计精良的低碳滑板上，并涂有环氧树脂漆
- 采用玻璃纤维增强塑料 (FRP) 模制的控制面板和湿区面板，使用寿命更长
- 自动或手动控制整个 RO (反渗透) 系统
- 基于全球移动通讯系统 (GSM) 的单向远程监控系统
- 屏幕模拟完整操作
- 可选的高液位指示功能，可防止处理水箱溢出
- 此外，提供自动冲洗选项
- 内置空转、过载、单相保护等安全功能，防止高压泵和膜系统损坏
- 自动给水的配置
- 在线监测和控制产水流量和水质
- 能够处理高达 2500ppm 的 TDS 总溶解固体 ()
- 标准型号，容量范围为 400-1000 升/小时

优势

- 可去除高达 95% 的 TDS 总溶解固体 ()，并有效应对总溶解固体 (TDS) 波动
- 故障状态通过短信提醒通知
- 启动简单，对用户友好



- 备件和服务易得，交付周期短
- 占地面积更小

应用

- 为酒店、餐厅、医院和住宅提供安全饮用水
- 矿泉水厂
- 实验室用水及其他制药工艺
- 食品和饮料、电子以及其他行业的各种工艺应用用水
- 去离子系统的预处理，减少化学品消耗和操作成本
- 锅炉给水，用于降低结垢率

技术规格

型号	INDROMATIC 402	INDROMATIC 403	INDROMATIC 404	INDROMATIC 405
平均产水流量 (LPH)	400	600	800	1000
*平均回收率 (%)	30	30	30	30
*给水时TDS (总溶解固体) 的最大允许量 (百万分率)	2500	2500	2500	2500
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)	2.0			
电源 (3 相)	415 V/50 Hz			
电机 马力/转速	3.0/2900			
尺寸 (宽 x 深 x 高 x 净空)	850 mm x 650 mm x 1630 mm x 1000 mm			

注: 可以实现更高的回收率和 TDS (总溶解固体) 水平。请联系我们并提供详细的原水分析报告以进行确认。
#进水温度不应超过 40°C。

我们最先进的制造设施通过了 ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 45001 认证。

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。请联系我们的地区/分支机构了解当前的产品规格。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

公司办公信息

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

