

INDION® DEIOMATIC

INDION Deiomatic 生产的去离子水流速最高可达 500 升/时。其易于安装且经济实用 该设计基于多年生产去离子器经验，旨在满足各行业的特定需求。

此类设备采用耐腐蚀材料生产，即压力阀为纤维增强塑料 (FRP)、塑料管道、塑料涂层支架以及纤维增强塑料 (FRP) 底座。

当离子交换树脂的容量耗尽时，会进行再生：阳离子交换器用稀盐酸再生，阴离子交换器用氢氧化钠溶液再生。这些设备在发货前已预组装并经过测试，安装简便。



特点

- 可便携，方便转移至使用地点
- 独立再生单元
- 根据水质或再生间隔的运行时间自动再生
- 对处理水质进行持续监测
- 耐腐蚀材料构造 (MOC)

应用

- 实验室和研究所
- 电镀车间和镜面镀银
- 医药和化学合成。

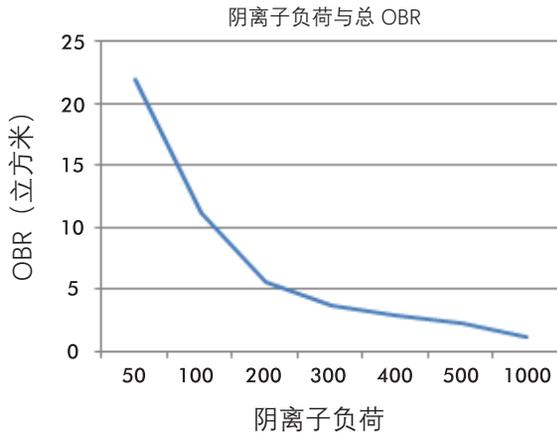
优点

- 经处理的水质电导率低于 30 微西门子/厘米
- 该设备可同时控制服务泵和再生泵
- 发出警报声以采取预防措施
- 阳离子和阴离子单位的再生时间（定量）更少
- 出水水质一致

技术规格

型号	流速	流动压力	再生剂		经处理的水质	
	最大值	最大值	32% 盐酸	100% 氢氧化钠	25°C 时的电导率	pH 值
CA-50	升/时	千克/平方厘米	升	千克	秒/厘米	
	500	3	11	2.8	小于 30	7.5 - 9

容量曲线



再生间总产量 (OBR) 图

阴离子负荷 = EMA + 总碱度 + 硅酸盐, 其中 EMA = $Cl_4 - SO_4 + NO_3$ 以 $CaCO_3$ 表示

注:

1. 进水应无浑浊、有机物、重金属、游离氯和油。设计参数应基于 25
2. 再生间隔的产量将因进水水质而变化

据悉, 本出版物中所含信息准确无误。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。

INDION 是 Ion Exchange (India) Ltd. 的注册商标。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

公司办公信息

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | 电话: +91 22 623 1 200 0
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 22 685 7 240 0
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

