

Компактные системы обратного осмоса INDRO 401

Экономичный способ получения чистой воды из солоноватой воды

Дефицит качественной воды увеличил зависимость от источников грунтовых вод. Солоноватая или соленая вода непригодна для питья или промышленного использования без надлежащей очистки. Обратный осмос, мембранный процесс опреснения, все чаще используемый во всем мире, очищает солоноватую воду и делает ее пригодной для питья и промышленных целей.

Установка INDRO 401 с мембранной технологией обратного осмоса производит воду с очень низким содержанием растворенных твердых веществ, которая также не содержит твердых частиц, коллоидных и органических веществ.

Особенности

- Компактный блок с прочным корпусом из мягкой стали с порошковым покрытием
- Эффективно удаляет до 95% общего количества растворенных твердых веществ (TDS) или солености, производя чистую воду с хорошими вкусовыми качествами
- Установка способна обрабатывать воду, уровень TDS в которой составляет до 1500 ч./млн
- Встроенное устройство для контроля качества очищенной воды
- Встроенные функции безопасности для защиты насоса высокого давления и мембран
- Производительность модели составляет 200 л/ч

Преимущества

- Самый экономичный и эффективный метод удаления растворенных твердых веществ
- Простота эксплуатации и компактность
- Может справляться с колебаниями уровня TDS в исходной воде
- Легкая доступность запасных частей и обслуживания
- Короткий срок поставки



Применение

- Чистая питьевая вода для отелей, ресторанов, больниц и жилых домов
- Установки по производству минеральной воды
- Высокоочищенная вода для отделений диализа в больницах
- В качестве модернизации установок деминерализации в промышленности для сокращения использования регенерационных химикатов

Технические характеристики

Модель	INDRO 401
Средняя производительность (л/ч)	200
Среднее восстановление (%)	30
Максимально допустимое значение TDS в исходной воде (ч./млн)	1500
Среднее удаление TDS (%)	От 90 до 95
Минимальное давление подаваемой воды, требуемое на входе насоса (кг/см)	Более 1,0
Источник питания	220/230 В 50 Гц, однофазный
Приводной двигатель (л. с./об./мин.)	0.75/1450
Размеры (ширина x глубина x высота)	550 мм x 440 мм x 1455 мм

Примечание: возможна более высокая степень восстановления и очистка воды с более высоким уровнем TDS. Свяжитесь с нами для получения подробного анализа сырой воды для подтверждения.

Ограничительные условия для подаваемой воды:

Температура: максимум 35°C

Давление: 2-3 кг/см² (30 - 45 фунтов на кв. дюйм)

Соленость: до 1500 ч./млн. Пожалуйста, свяжитесь с нами в случае более высоких значений TDS.

Индекс плотности ила: (SDI) < 4,0

Масло и смазка: отсутствуют

Железо и марганец: 0,1 ч./млн, максимальное значение (общее) pH 4 -10

Информация, содержащаяся в этой публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить изменения в представленную информацию без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Тел.: +91 22 6231 2000
Эл. почта: ieil@ionexchange.co.in

Международный отдел

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

Региональные офисы и филиалы

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

Зарубежные офисы

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

Производственные подразделения

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

Зарубежные страны - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

Все INDIA сервисная и дилерская сеть

www.ionexchangeglobal.com

