

INDRO 401 أنظمة التناضح العكسي المعبأة

طريقة اقتصادية للحصول على مياه نقية من المياه قليلة الملوحة

وقد أدت ندرة المياه ذات الجودة العالية إلى زيادة الاعتماد على موارد المياه الجوفية. المياه قليلة الملوحة أو المالحة غير صالحة للشرب أو للاستخدام الصناعي ما لم تتم معالجتها بشكل صحيح. تعمل تقنية التناضح العكسي، وهي تقنية لتحلية المياه بالأغشية يتم استخدامها بسرعة في جميع أنحاء العالم، على تنقية المياه قليلة الملوحة لأغراض الشرب والاستخدام الصناعي.

يستخدم INDRO 401 تقنية غشاء التناضح العكسي لإنتاج مياه ذات مواد صلبة ذائبة منخفضة جدًا وخالية أيضًا من الجسيمات والمواد الغروية والعضوية.

المميزات

- منتج صغير الحجم مع إطار قوي مطلي بمسحوق من الفولاذ الطري.
- يزيل ما يصل إلى 95% من إجمالي المواد الصلبة الذائبة (TDS) أو الملوحة بكفاءة لإنتاج مياه نقية وممتعة المذاق
- قادر على معالجة المياه بمستويات TDS تصل إلى 1500 جزء في المليون
- جهاز عبر الإنترنت لمراقبة جودة المياه المعالجة
- ميزات أمان مدمجة لحماية مضخة الضغط العالي والأغشية
- سعة النموذج 200 لتر / ساعة

المزايا

- الطريقة الأكثر اقتصادا وفعالية لإزالة المواد الصلبة الذائبة
- سهل التشغيل مع مساحة أصغر
- يمكن التعامل مع تقلبات المواد الصلبة الذائبة في مياه التغذية
- سهولة توافر قطع الغيار والخدمة
- فترة تسليم قصيرة

التطبيقات

- مياه شرب صحية للفنادق والمطاعم والمستشفيات والشقق السكنية
- مصانع المياه المعدنية
- مياه عالية النقاء للمستشفيات في وحدات الغسيل الكلوي
- كتحسين لمحطات التنقية في الصناعات للحد من استخدام المواد الكيميائية في التجديد



الموديل	INDRO 401
تدفق المنتج المتوسط (لتر/ساعة)	200
متوسط التعافي (%)	30
الحد الأقصى المسموح به لـ TDS في التغذية (جزء في المليون)	1500
متوسط إزالة TDS (%)	بين 90 إلى 95
الضغط الأدنى المطلوب عند مدخل المضخة (كجم/سم)	أكثر من 1.0
إمداد بالكهرباء	220/230 فولت، 50 هرتز، طور واحد
محرك الدفع (حصان/دورة في الدقيقة)	0.75/1450
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	550 مم × 440 مم × 1455 مم

الملاحظة من الممكن تحقيق قدر أكبر من الانتعاش والقدرة على معالجة المياه بمستويات أعلى من TDS. اتصل بنا مع تحليل مفصل للمياه الخام للتأكد.
شروط الحد من مياه التغذية:

درجة الحرارة: 35 درجة مئوية كحد أقصى

ضغط: 2-3 كجم/س (30 - 45 رطل/بوصة مربعة)

الملوحة: حتى 1500 جزء في المليون. يرجى الاتصال بنا للحصول على قيم TDS أعلى.

مؤشر كثافة الطمي: (SDI) 4.0

الزيت والشحوم: غير موجود

الحديد و المنغنيز 0.1 جزء في المليون، الحد الأقصى (الإجمالي) لدرجة الحموضة 4 -10

على حد علمنا، المعلومات الواردة في هذا المنشور صحيحة. تحتفظ التبادل الأيوني (الهند) المحدودة. بسياسة التطوير المستمر وتحفظ بالحق في تعديل المعلومات الواردة هنا دون سابق إنذار. برجاء الاتصال بمكاتبنا/ الفرعية الإقليمية لمعرفة مواصفات المنتج الحالية.



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

القسم الدولي

R-14، T.T.C MIDC، نهائي - طريق بيلابور، رابالي، نافي مومباي
- 701 400 | الهاتف: +91 2400 6857 22 | البريد الإلكتروني:
export.sales@ionexchange.co.in

مكتب الشركة

ايون هاوس، طريق دكتور إي موسيس، ماهالاكسمي، مومباي -
400011 | الهاتف: +91 2000 6231 22 | البريد الإلكتروني:
ieil@ionexchange.co.in

المكاتب الخارجية

بنغلاديش | كندا | اندونيسيا | كينيا | ماليزيا | عمان | البرتغال | المملكة العربية السعودية
| سنغافورة | جنوب أفريقيا | سريلانكا | تنزانيا | تايلاند | الإمارات العربية المتحدة |
الولايات المتحدة الأمريكية

المكاتب الإقليمية والفرعية

بنجالورو | بوبانشار | شانديغار | تشيناي | دلهي | حيدر أباد | كولكاتا | لكانو |
فادودارا | فاني | فيساليا | تاميل نادو

وحدات التصنيع

الهند - أنكيشوار | حوضور | باتشيري | رابال | فيرنا | وادا
في الخارج - بنجلاديش | اندونيسيا | المملكة العربية السعودية | الإمارات العربية المتحدة
شبكة الخدمات والوكلاء في جميع أنحاء الهند

www.ionexchange.com

