

402/403/404/405 **INDROMATIC**

نظام التناضح العكسي المعبأ المتقدم



وقد زادت ندرة المياه النظيفة من اعتمادنا على مصادر المياه الجوفية. إلا أن هذه المياه غير صالحة للشرب أو للاستخدام الصناعي ما لم يتم معالجتها بشكل صحيح. تعمل تقنية التناضح العكسي، وهي تقنية لتحلية المياه تعتمد على الأغشية والتي يتم استخدامها بشكل متزايد في جميع أنحاء العالم، على تنقية المياه قليلة الملوحة لأغراض الشرب والاستخدام الصناعي.

تقوم تقنية غشاء التناضح العكسي من INDROMATIC بتوليد الماء بمواد صلبة ذائبة منخفضة بشكل استثنائي وخالية من الجسيمات والمواد الغروية والعضوية.

المميزات

- موجودة في هيكل من الصلب المعتدل جيد التصميم، مطلي بطلاء الإيبوكسي
- التحكم المصنوب FRP والألواح المبللة من أجل عمر أطول
- التحكم الآلي أو اليدوي في نظام RO بأكمله
- نظام GSM يعتمد على طريقة واحدة للمراقبة عن بعد
- على الشاشة محاكاة العملية الكاملة
- ميزة اختيارية لمؤشر المستوى العالي، تمنع الفائض في خزان المياه المعالجة
- خيار التنظيف التلقائي متاح أيضًا
- تدابير السلامة المضمنة مثل التشغيل الجاف، التحميل الزائد، الطور الواحد، وما إلى ذلك لحماية مضخة الضغط العالي والغشاء.

- سهولة توفر قطع الغيار والخدمة خلال فترات التسليم القصيرة
- مساحة اصغر

التطبيقات

- يوفر مياه الشرب الصحية للفنادق والمطاعم والمستشفيات والمنزل.
- مصانع المياه المعدنية
- مياه المختبر والعمليات الصيدلانية الأخرى
- المياه لمختلف اسخدامات العمليات في الأغذية والمشروبات والإلكترونيات وغيرها من الصناعات
- المعالجة المسبقة لنظام إزالة الأيونات، تقلل من استهلاك المواد الكيميائية وتكاليف التشغيل
- تغذية مياه الغلايات لتقليل احتمالية التقرن

توفير الجرعة التلقائية

- المراقبة عبر الإنترنت وإدارة التدفق المتخلل والجودة.
- قادر على التعامل مع المواد الصلبة الذائبة الكلية (TDS) حتى 2500 جزء في المليون
- الموديلات القياسية ذات القدرات من -10001 ساعة/400

المزايا

- يزيل TDS حتى 95% ويتعامل بكفاءة مع تقلبات TDS
- إشعار حالة الخطأ عن طريق تنبيهات الرسائل النصية القصيرة
- سهولة البدء وسهولة الاستخدام

INDROMATIC 404	INDROMATIC 404	INDROMATIC 403	INDROMATIC 402	الموديل
800	800	600	400	متوسط تدفق المنتج (LPH)
30	30	30	30	* متوسط التعافي (%)
2500	2500	2500	2500	الحد الأقصى المسموح به لـ TDS في التغذية (جزء في المليون)
بين 90 إلى 95				متوسط إزالة TDS (%)
0.5				الحد الأدنى من ضغط التغذية المطلوب عند مدخل المضخة (كجم/سم ²)
±H 05\V 524				إمداد الكهرباء (3 مراحل)
0095\0.6				محرك حصان / دورة في الدقيقة
850 مم × 650 مم × 1630 مم × 1000 مم				الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع × مساحة الرأس)

الملاحظة مستويات الاسترداد الأعلى ومستويات TDS ممكنة اتصل بنا مع تحليل مفصل للمياه الخام للتأكيد. درجة حرارة مياه التغذية لا يجب أن تتجاوز 40 درجة مئوية

مرافق التصنيع الحديثة لدينا حاصلة على شهادات ISO 9001، ISO 14001، ISO 45001.

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. يرجى الاتصال بمكاتبنا/ الفرعية الإقليمية لمعرفة مواصفات المنتج الحالية.



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

القسم الدولي

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

مكتب الشركة

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

المكاتب الإقليمية والفرعية

بنجالورو | بوبانشار | تشانديغار | تشيناي | دلهي | حيدر اباد | كولكاتا | لكانو |
فادودار | فاشي | فيسكالباتنام

وحدات التصنيع

الهند - انكيشوار | حصور | باتشور | رابال | فيرنا | وادا
في الخارج - بنجلاديش | اندونيسيا | المملكة العربية السعودية | الإمارات العربية المتحدة

شبكة الخدمات والوكلاء في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com

