ION EXCHANGE
Refreshing the Planet

# 802/803 INDROMATIC

## نظام التناضح العكسي المعبأ المتقدم

وقد زادت ندرة المياه النظيفة من اعتمادنا على مصادر المياه الجوفية. إلا أنّ هذه المياه غير صالحة للشرب والاستخدام 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/معبأة في انزلاق من الفولاذ الطري مصمم جيدًا ومغطى بطلاء إيبوكسي
- التحكم المصبوب 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.
- توفير الجرعة التلقائية
- المراقبة والتحكم عبر الإنترنت في تدفق التخلل والرفض وإعادة التدوير
- المراقبة عبر الإنترنت لجودة المياه المتخللة
- قادر على التعامل مع إجمالي المواد الصلبة الذائبة (TDS) التي تصل إلى 2500 جزء في المليون
- الموديلات القياسية بسعة 2000-3000 لتر/ساعة

## المزايا

- يزيل TDS حتى 95% ويتعامل بكفاءة مع تقلبات TDS
- إشعار حالة الخطأ عن طريق تنبيهات الرسائل النصية القصيرة
- سهلة البدء وسهلة الاستخدام
- سهولة توفر قطع الغيار والخدمة خلال فترات التسليم القصيرة
- مساحة اصغر

## التطبيقات

- يوفر مياه الشرب الصحية للفنادق والمطاعم والمستشفيات والمنازل.
- مصانع المياه المعدنية
- مياه المختبر والعمليات الصيدلانية الأخرى
- المياه لمختلف اسعخدامات 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 التقشر

# المواصفات الفنية

| الموديل | INDROMATIC 802 | INDROMATIC 803 |
|---|---|---|
| متوسط تدفق المنتج (LPH) | 2000 | 3000 |
| * متوسط التعافي (%) | 30 | |
| * الحد الأقصى المسموح به لـ TDS في التغذية (جزء في المليون) | 2500 | |
| متوسط إزالة TDS (٪) | بين 90-95 | |
| الحد الأدنى من ضغط التغذية المطلوب عند مدخل المضخة (كجم/سم 2 ) | 2.0 كجم/سم 2 | |
| إمداد الكهرباء (3 مراحل) | 415 V/50 Hz | |
| محرك حصان / دورة في الدقيقة | 5.5 حصان / 7.5 حصان 2900 | |
| الأبعاد (مم) (الطول × العرض × الارتفاع) | 1255 ملم × 850 ملم × 1870 ملم | |

**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 المتطورة لدينا حاصلة على شهادات ISO 9001 وIS014001 وISO 45001.**

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


## التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

**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 | بوبانشوار | شانديغار | تشيناي|دلهي | حيدر أباد | كولكاتا | لكناو | فادودارا|فاشي | فيساكاباتنام

**القسم الدولي**
C-14، I.I.C MIDC، نهاني - طريق بيلابور، رابالي،
نافي مومباي - 400 701 | الهاتف: 91+ 22 6857 2400
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

**وحدات التصنيع**
الهند - أنكليشوار | حوصور | باتنشيرو | رابال | فيرنا | وادا
في الخارج - بنجلاديش | اندونيسيا | المملكة العربية السعودية | الإمارات العربية المتحدة

شبكة الخدمات والوكلاء في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com


WTG017R-11230.0K