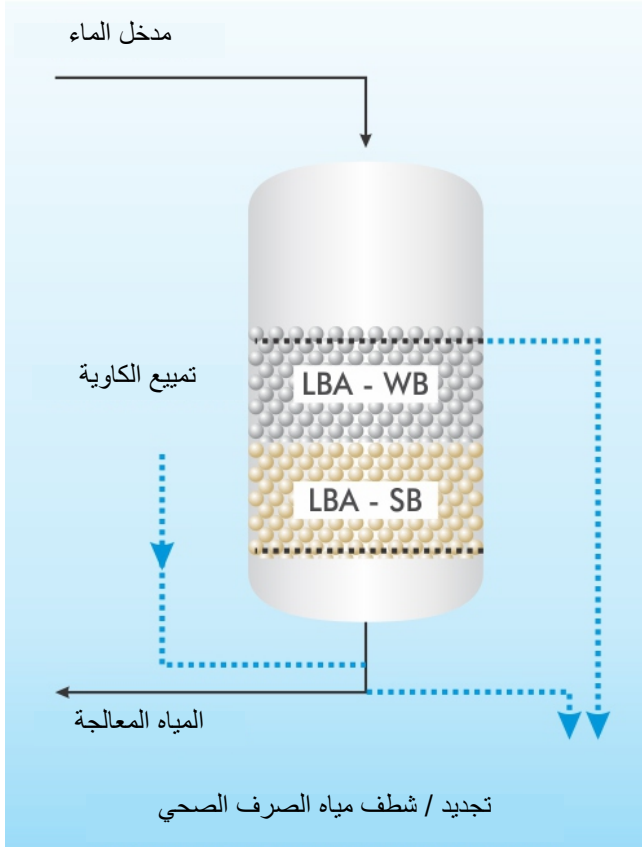


INDION® نظام أنيون السرير ذو الطبقات



ان وحدة INDION ذات الطبقات (LBA) عبارة عن نظام وعاء واحد بطبقات من راتنجين ، INDION LBA-WB أعلى INDION كفاءة كيميائية عالية لأنيون قاعدة ضعيفة ثنائي القاعدة ونظام أنيون قاعدة قوي في وعاء واحد. وبالتالي، فإنه يوفر تكلفة الأوعية الإضافية والأنابيب والصمامات المرتبطة. دائماً ما يتم تجديد نظام أنيون الطبقة ذات الطبقات حالياً. يتلامس المحلول الكاوي الطازج مع طبقة الأنيون ذات القاعدة القوية قبل المرور عبر طبقة الأنيون ذات القاعدة الضعيفة. وهذا يسمح بتجديد كيميائي عالي لراتنجات الأنيونات الأساسية القوية، مما يؤدي إلى جودة مياه معالجة رائعة واستهلاك أمثل للتجديد، مما يجعل النظام عالي الكفاءة.

تتوفر وحدات أنيون الطبقة ذات الطبقات في الممارسات الهندسية الجيدة للجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين وIEI.

المزايا

- نظام الوعاء الواحد الناتج عن:
 - توفير التكاليف الرأسمالية
 - انخفاض الاثر

- كفاءة عالية في استخدام المواد الكيميائية بسبب القدرة الإنتاجية العالية

- انخفاض تكاليف التشغيل بالمقارنة مع النظام التقليدي

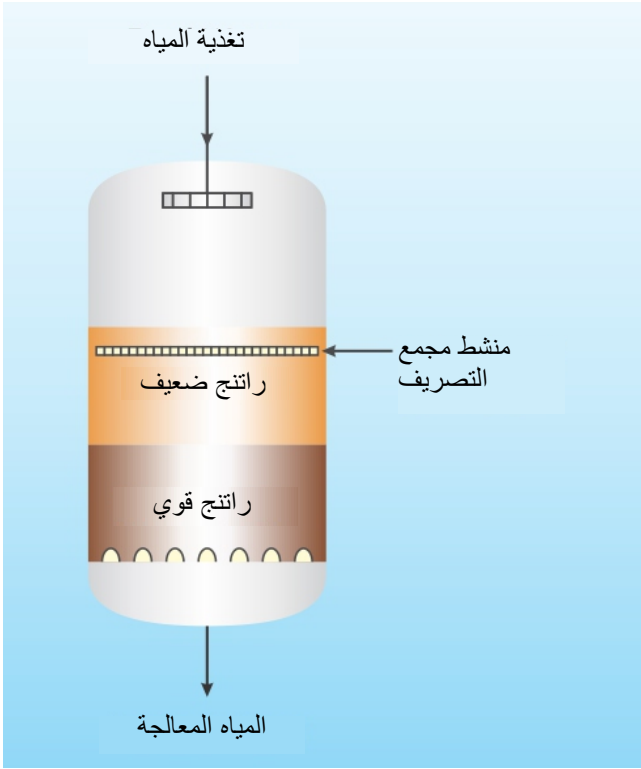
- تصميم معاصر وسهل التعديل التحديثي في النظام الحالي

- أقل تكلفة لإنتاج المياه المعدنية

التطبيقات

- لقد أثبت نظام INDION LBA أنه حل متميز لجميع المصانع كبديل لأنظمة القاعدة الضعيفة ذات القاعدة الضعيفة وأنظمة الأنيونات ذات القاعدة القوية لأنه يوفر أفضل مزيج من تكاليف الاستثمار والتشغيل.
- يمكن اختيار نظام INDION LBA لمعالجة المياه ذات القلوية المنخفضة عندما لا يحتوي النظام على وحدة إزالة الغاز وحيث يكون EMA أكبر من 60% من إجمالي الأنيونات. يمكن اختياره لمعالجة جميع المياه الأخرى عندما يحتوي النظام على وحدة إزالة الغاز خاصة إذا لم يكن EMA منخفضاً جداً.

INDION® نظام أنيون السيرير ذو الطبقات



ان وحدة INDION ذات الطبقات (LBA) عبارة عن نظام وعاء واحد بطبقات من راتنجين ، INDION LBA-WB أعلى INDION مع خدمة التدفق السفلي. يوفر نظام الطبقة ذات الطبقات كفاءة كيميائية عالية لأنيون قاعدة ضعيفة ثنائي القاعدة ونظام أنيون قاعدة قوي في وعاء واحد. وبالتالي، فإنه يوفر تكلفة الأوعية الإضافية والأنابيب والصمامات المرتبطة. دائماً ما يتم تجديد نظام أنيون الطبقة ذات الطبقات حالياً. يتلامس المحلول الكاوي الطازج مع طبقة الأنيون ذات القاعدة القوية قبل المرور عبر طبقة الأنيون ذات القاعدة الضعيفة. وهذا يسمح بتجديد كيميائي عالي لراتنجات الأنيونات الأساسية القوية، مما يؤدي إلى جودة مياه معالجة رائعة واستهلاك أمثل للتجديد، مما يجعل النظام عالي الكفاءة.

تتوفر وحدات أنيون الطبقة ذات الطبقات في الممارسات الهندسية الجيدة للجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين و I.E.I.

المزايا

• نظام الوعاء الواحد الناتج عن:

- توفير التكاليف الرأسمالية
- انخفاض الأثر

• كفاءة عالية في استخدام المواد الكيميائية بسبب القدرة الإنتاجية العالية

• انخفاض تكاليف التشغيل بالمقارنة مع النظام التقليدي

• تصميم معاصر وسهل التعديل التحديثي في النظام الحالي

• أقل تكلفة لإنتاج المياه المعدنية

- ثبت أن الكاتيونات ذات الطبقات المتعددة هي خيار ممتاز لجميع النباتات كبديل لنظام الكاتيونات ذات الأحماض الضعيفة والحمض القوي، حيث إنها توفر التوازن الأمثل بين تكلفة الاستثمار والتشغيل.
- يمكن اختيار نظام INDION ذو الطبقات الموجبة لمعالجة المياه التي تحتوي على نسبة عالية من الأملاح القلوية فيما يتعلق بالأملاح المحايدة.

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

INDION® هي العلامة التجارية المسجلة لشركة التبادل الأيوني (الهند) المحدودة.



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

القسم الدولي

T.T.C MIDC R-14، تهاني - طريق بيلابور، رابالي،
نافي مومباي - 400701 | 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

وحدات التصنيع

الهند - انكليشوار | 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

