

المرشحات متعددة الدرجات **INDION®** تحسين نوعية الترشيح بمعدلات تدفق أعلى وتكلفة أقل



مرشح إنديون متعدد الدرجات هو مرشح عمق يستخدم الوسائط الخشنة والناعمة الممزوجة معًا بنسبة ثابتة. ينتج هذا الترتيب طبقة ترشيح ذات أبعاد مسامية كافية للاحتفاظ بالجزيئات العالقة الكبيرة والصغيرة. يعمل هذا الفلتر بمعدل تدفق محدد أعلى بكثير من الفلاتر التقليدية. تم تحقيق معدلات تدفق محددة تتراوح بين 15-30 م/ساعة لمعالجة المياه باستخدام جسيمات معلقة تبلغ 25-50 جزء في المليون لتوليد مرشح يحتوي على أقل من 5 جزء في المليون.

الميزات الخاصة

- سرعة محددة أعلى
- يمكن استخدام الماء الخام للغسيل العكسي للفلتر

المزايا

- معدل تدفق محدد أعلى من مرشحات التدفق الهابط التقليدية، مما يوفر المساحة والتكلفة
- يتطلب صيانة قليلة جدًا
- متطلبات مياه الغسيل المرتد أقل
- في معظم الحالات، يمكن استخدام المياه الخام في الغسيل المرتد

التطبيقات

- يعد مرشح إنديون متعدد الدرجات خيارًا مثاليًا لجميع التطبيقات التي يتم فيها استخدام مرشح الرمل التقليدي. يتم استخدامه على نطاق واسع في ترشيح التيار الجانبي لمياه التبريد وفي معالجة المياه الصالحة للشرب. وهو مثالي لترشيح المياه النقية. كما يتم استخدامه لتصفية مياه البحر والمحاليل الكيميائية. بالنسبة لهذه الأنواع من الترشيح، يمكن تقديم المرشحات المبطنة بالمطاط أو المطبوعة بالإيبوكسي.
- مجموعة واحدة من نظام توزيع وتجميع المياه الداخلي
- شحنة أولية واحدة من رمل المرشح والمواد السفلية
- مجموعة واحدة من الأنابيب والصمامات الأمامية
- مقاييس للضغط لمراقبة فقد الرأس عبر الفلتر
- لوحة ذات فتحة واحدة (اختيارية) لتوضيح تدفق مياه الغسيل في حوض الصرف
- سيكون الحد الأقصى/الحد الأدنى لضغط التشغيل 3.5 كجم/سم² و 2.0 كجم/سم² على التوالي
- تتوفر مرشحات إنديون متعددة الدرجات بأقطار من 600 إلى 3000 ملم

المواصفات

- وعاء ضغط رأسي أسطواني من الفولاذ الطري ذو أطراف مقعرة، مطلي من الداخل بطلاء بيتوماستيك مضاد للتآكل ومن الخارج بطبقة واقية من مادة الأكسيد الأحمر التمهيدي.

بيانات معدل التدفق (م/ساعة)

تغذية المياه المواد الصلبة العالقة		رقم الموديل
50 ppm	25 ppm	
4	8	MF - 600
7	15	MF - 800
12	23	MF - 1000
16	33	MF - 1200
23	46	MF - 1400
30	60	MF - 1600
38	76	MF - 1800
47	94	MF - 2000
56	113	MF - 2200
67	135	MF - 2400
79	159	MF - 2600
92	184	MF - 2800
105	211	MF - 3000

الملاحظة: ينبغي استخدام مادة تخثر مناسبة للترشيح الفعال

إب 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.

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



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

القسم الدولي

T.T.C MIDC R-14، تهناني - طريق بيلابور، رابالي، ناغي مومباي - 400 1701
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

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 | شانديغار | تشيناي دلهي | حيدر أباد | كولكاتا
| لكناو | فادودارا فاشي | فيسكاكابتنام

وحدات التصنيع

الهند - انكلشوار | حوضور | باتششيرو | رابال | فيرنا | وادا

في الخارج - بنجلاديش | اندونيسيا | المملكة العربية السعودية | الإمارات العربية المتحدة

شبكة الخدمات والوكلاء في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com

