

INDION® جيل جديد

مرشحات الكربون اليدوية والتلقائية

يتم استخدام الكربون المنشط الحبيبي كوسيلة ترشيح. لإزالة آثار الزيت والمواد العضوية والروائح، يمكن توفير درجات خاصة من الكربون بناءً على قيمة اليود عند الطلب.

يتكون وعاء الضغط من البلاستيك المقوى بالألياف (FRP) الأنابيب من مادة البولي فينيل كلوريد (PVC). المرشحات مزودة بصمام متعدد المنافذ يتم تشغيله من خلال عملية يدوية أو آلية.

تم تصميم المرشحات للتعامل مع معدلات التدفق التي تصل إلى 25 م / ساعة.

المميزات

- تتميز المرشحات بأنها قائمة بذاتها ومصممة بشكل جمالي وخفيفة الوزن وسهلة التركيب والصيانة.
- يتكون وعاء الضغط من أنابيب PVC، FRP الوحدة بالكامل مقاومة للتآكل.
- يتم تجهيز مرشحات الكربون بصمام بلاستيكي واحد متعدد المنافذ يتم تشغيله بواسطة رافعة يدوية أو صمام متعدد المنافذ تلقائيًا لسهولة التشغيل والصيانة.

التطبيقات

- يتم استخدام مرشحات الكربون المنشط كمعالجة مسبقة لمياه التغذية في محطات إزالة المعادن (DM) ووحدات التناضح العكسي (RO) التي تتطلب إزالة الكلور الحر المتبقي الموجود في مياه التغذية.
- لإزالة آثار النفط والمواد العضوية واللون والرائحة، يمكن توفير درجات خاصة من الكربون عند الطلب.

المواصفات

- وعاء ضغط FRP واحد مزود داخليًا بمصافي مدخل ومخرج لتوزيع/تجميع المياه بشكل موحد.



وعاء ضغط FRP واحد مزود داخليًا بمصافي مدخل ومخرج لتوزيع/تجميع المياه بشكل موحد.

مجموعة واحدة من الأنابيب البلاستيكية الأمامية التي تربط بين MPV ووعاء FRP. يتم تشغيل صمام متعدد المنافذ بواسطة رافعة يدوية للتشغيل اليدوي و MPV تلقائي للتشغيل التلقائي.

شحنة أولية واحدة من الكربون المنشط الحبيبي مع المادة الموجودة أسفل السرير.

مؤشر معدل تدفق واحد (اختياري) عند المدخل لقياس معدل التدفق.

مجموعة واحدة من أجهزة قياس الضغط عند الدخول والخروج.

ستكون وحدات فلتر الكربون المنشط ذات الطراز الأعلى مزودة بصمامات فراشة فردية للتشغيل اليدوي وصمام فراشة مزود بمحرك للتشغيل التلقائي.

يتم تنفيذ الأتمتة باستخدام وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة التي تعمل على تنشيط مجموعة من صمامات الملف اللولبي والتي بدورها تقوم بتشغيل صمامات التحكم الفراشية الموجودة على الوحدة.

المواصفات الفنية

NGMA 250	NGMA 200	NGMA 160	NGMA 100	NGMA 65	NGMA 45	NGMA 30	NGMA 20	الموديل
80/80	80/80	63/63	63/63	50/50	50/50	50/50	20/20	مدخل / مخرج
25	20	16	11	6.5	4.5	3	2	الحد الأقصى ضغط العمل (كجم / سم ³ /h)
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	الحد الأقصى التدفق، مس (kg/cm ²)
305 2336	305 2336	305 2336	305 2336	305 2336	305 1735	305 1670	305 1236	الأبعاد خزان Dia (مم) ارتفاع الخزان (مم)

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.

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



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

القسم الدولي

٢٠١ ٤٠٠ F01 MIDC T.14-R، تهاني - طريق بيلابور، رابالي، ناغي مومباي - ٤٠٠ ١٠١
الهاتف: +91 22 2400 6857
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 2000 6231
البريد الإلكتروني: ieil@ionexchange.co.in

المكاتب الإقليمية والفرعية

بنجالورو | بوبانشار | شانديغار | تشيناي دلهي | حيدر أباد | كولكاتا
| لكتاو | فادودارا فاشي | فيسكابانام

وحدات التصنيع

الهند - انكاشوار | حوضور | باتنشيرو | ربال | فيرنا | وادا
في الخارج - بنجلاديش | اندونيسيا | المملكة العربية السعودية | الإمارات العربية المتحدة
شبكة الخدمات والوكلاء في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com

