

AquaSorb® 101

کربن اکتیو گرانولی بر پایه زغال سنگ

ویژگی ها و مزایا

- اقتصادی
- فعالیت متوسط
- جذب سطحی بالا
- چگالی بالا
- سختی و مقاومت بالا در برابر سایش
- قابلیت احیاء مکرر بسیار خوب با آب و بخار
- ظرفیت جذب سطحی عالی
- قدرت همزمان جذب و انتقال منافذ

کاربردهای متعارف

- تصفیه آب آشامیدنی شهری
- تصفیه فاضلاب
- تصفیه پساب شیرابه محل دفن زباله
- تصفیه آب بازیابی شده
- کلر زدایی از آب فرایندی

مش بندی

- ۲۰x۵۰ مش (۰/۳۰-۰/۸۵mm)
- ۱۲x۴۰ مش (۰/۴۲۵-۱/۷۰mm)
- ۸x۳۰ مش (۰/۶۰-۲/۳۶mm)
- ۸x۲۰ مش (۰/۸۵-۲/۳۶mm)
- ۸x۱۶ مش (۱/۱۸-۲/۳۶mm)

گواهینامه ها و تاییدیه ها

- AWWA B604-96
- EN12915
- NSF / ANSI standard 61
- Kosher certified

بسته بندی استاندارد

- ۲۵kg (۵۵lb) کیسه
- ۵۰۰kg (۱۱۰۰lb) کیسه فله

آکوازورب 101، یک زغال اکتیو گرانولی بسیار اقتصادی با فعالیت متوسط می باشد که از زغال سنگهای بیتومینه از درجه های منتخب با بخار فعال شده اند. تعادل بین منافذ جذب سطحی و منافذ انتقال بهترین عملکرد را در طیف گسترده ای از تصفیه آب و فاضلاب تأمین می کند. این کربن اکتیو چگالی بالایی دارد و حجم فعال بیشینه را فراهم می کند. سختی و مقاومت مکانیکی بالای این نوع کربن اکتیو، باعث میگردد که در زمان های یکواش(شستشوی معکوس)، شستشوی با هوا و نیز انواع دیگر احیاء، سایش بسیار کمی داشته باشیم.



تولید کنندگان نوشابه و ماء الشعیر برای کلر زدایی و حذف محلول های ارگانیک از کربن فعال AquaSorb استفاده می کنند.

ویژگی

عدد پدی	۸۵۰mg/g کمترین
میزان رطوبت	۵٪ بیشترین
مجموع میزان خاکستر	۱۵٪ بیشترین
تر شوئندگی	۹۲٪ کمترین
سختی	۹۵٪ کمترین

مشخصات عمومی

سطح ویژه	۹۰۰m ² /g
عدد متیلن بلو	۲۰۰mg/g
حجم کل منافذ	۰/۸۸cm ³ /g
خاکستر قابل انحلال در آب	٪۰/۲
چگالی ظاهری	۴۸۰kg/m ³
pH	۸-۱۱

