

AquaSorb® 1000

کربن اکتیو گرانولی بر پایه زغال سنگ

ویژگی ها و مزایا

- تر شوندگی بالا
- فعالیت متوسط
- جاذب بسیار مناسب جهت آبهای آشامیدنی
- چگالی بالا
- سختی و مقاومت بالا در برابر ساییش
- قابلیت احیای مکرر بسیار خوب با آب و بخار
- ظرفیت جذب سطحی عالی
- قدرت همزمان جذب و انتقال مواد در منافذ

آکوازورب 1000، یک زغال اکتیو گرانولی بسیار اقتصادی با فعالیت متوسط می باشد که از زغال سنگهای بیتومینه از درجه های منتخب با بخار فعال شده است. 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 نماید. سختی و مقاومت مکانیکی بالای این نوع کربن اکتیو، باعث میگردد که در زمان های بکواش (شستشوی معکوس)، شستشوی با هوا و نیز انواع دیگر احیاء، ساییش بسیار کمی داشته باشیم.

کاربردهای متعارف

- تصفیه آب آشامیدنی شهری
- تولید نوشیدنی و ماء الشعیر
- کلر زدایی از آب فرآیندی
- تصفیه MEA/DEA

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

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

بسته بندی استاندارد

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



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 شوندگی	۹۵٪ 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	۵۱۰kg/m ³
pH	۸-۱۱

