



هضم بیولوژیکی هوازی

RB 252

توضیحات:

فرآیند لجن فعال بطور موفقیت آمیزی در مهندسی محیط زیست بکار گرفته شده است. دستگاه هضم هوازی RB 252 در این ارتباط به گونه ای طراحی گردیده که بعنوان وسیله ای مجهز در مطالعات بیولوژیکی آب و تصفیه فاضلاب بکار رود. فرآیند شامل استفاده از میکروارگانیسم ها برای جداسازی و ته نشینی ناخالصی های آب در حضور هوا می باشد.

مشخصات:

- پمپ پری استالتیک
- کمپرسور هوا
- راکتور شفاف (از جنس پلکسی گلس)
- همزن و الکتروموتور
- روتامتر هوا
- آنالایزر اکسیژن محلول در آب (DO آنالایزر)
- PH متر
- المنت حرارتی
- کنترلر دمای راکتور
- کندانسور مسی
- مخازن خوراک و محصول
- نمایشگر PH و اکسیژن محلول در آب
- تابلو برق شامل نمایشگرها و کلیدها
- سیستم لوله کشی شامل شیرآلات، لوله ها و اتصالات
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. انجام کامل واکنش های بیولوژیکی در راکتور همزن دار بعنوان معیار عملکرد فرآیند
۲. اندازه گیری COD , MLS
۳. مطالعات سینتیک واکنش های بیولوژیک هوازی گاز/ جامد و بررسی های انتقال جرمی
۴. امکان گسترش مطالعات به مقیاس صنعتی
۵. مطالعه اثرات بار ورودی، زمان توقف، شدت جریان هوا، دما و PH بر روی راندمان تصفیه

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
 - لوله کشی آب شهری
 - لوله کشی فاضلاب شهری
 - آب مقطر
 - لجن فعال
 - دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
 - رطوبت ۸۰%-۱۵%
- www.radmansanaco.com



هضم بیولوژیکی هوازی

RB 252



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۴۰۰×۸۰۰×۱۶۵۰

وزن دستگاه (kg): ۷۰

www.radmansanatco.com