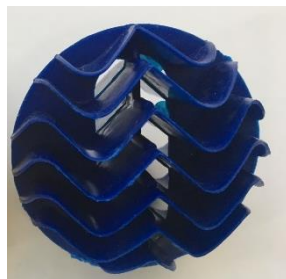


 **مدیای معلق**



مدیای پلاستیکی

مدیای معلق از جنس پلیمری و با سطح ترشوندگی بالا بوده و چسبندگی بیومس بالایی بر روی دیوارها داشته و حجم آزاد بالایی را برای رشد میکروارگانیسمها ایجاد می کند. همچنین بدلیل شکل کروی آن، گردش و حرکت بسیار خوبی در داخل حوضچه ی هوادهی خواهد داشت.

فواید استفاده از مدیای پلاستیکی iMBBR نسبت به سایر نمونه ها

۱- جنس دیواره ها زبرتر بوده و چسبندگی بهتری را برای فیلم بیولوژیکی در مقایسه با دیواره های صاف تر ایجاد می نماید.

۲- پره های زیادی در جهات مختلف دارا بوده که زمان اقامت فاضلاب در سیستم را بالا می برد.

۳- حرکت چرخشی بالاتری را نسبت به سایر مدیاها ایجاد می کند.

۴- به سبب شکل ویژه ی آن امکان نگهداشتن بیومس در این مدل از دیگر مدیاها بالاتر است.

خصوصیات مدیای iMBBR

ویژگیها	مدل
مواد	پلی پروپیلن ، پلی اتیلن ، پی وی سی ، ABS
درجه حرارت	20 ~ 100 °C
قطر قطعه	55 mm
ضخامت دیواره	0.8 mm
سطح مخصوص	300 m ² /m ³
وزن خشک	85 ~ 90 kg/m ³
وزن تر	100 ~ 200 kg/m ³
حداکثر ارتفاع کارکرد	10 m
مقاومت شیمیایی	خوب
فواید اصلی استفاده	تبادل عالی ، افت فشار کم ، بارگذاری بالاتر ، راندمان جداسازی بهتر ، تحمل دمای بیشتر
مصارف عمده	- جداسازی گازها از مایعات - حذف بو از گازهای متصاعد شده از فاضلاب - تصفیه فاضلاب - انتقال حرارت بالا جهت خنک سازی بیشتر در برج خنک کن ها

آدرس: تهران ، انتهای خیابان مطهری ، نرسیده به شریعتی ، بن بست آرمان ، ساختمان آرمان ، واحد ۱۴ ، تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۰۰۴۴۳

وبسایت: www.faraztasfieh.com ایمیل: faraztasfieh@yahoo.com