

آشغالگیرهای مکانیکی ریز دانه SPIBELT

کاربرد:

آشغالگیرهای مکانیکی ریز دانه SPIBELT با طراحی منحصر به فرد و قابلیت خودشویندگی به منظور جداسازی ذرات از جریان سیال در موارد زیر قابل استفاده است:

- آشغالگیری ورودی واحدهای تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی
- آشغالگیری از آب ورودی به واحدهای تصفیه آب (رودخانه، دریاچه و ...)
- صنایع کاغذ و منسوجات
- صنایع چرم و رنگرزی
- صنایع غذایی
- فرآوری سبزیجات و میوه
- کشتارگاه‌ها و فرآوری گوشت



اجزای اصلی:

- بدنه
- الکتروموتور گیربکس محرک آشغالگیر
- زنجیر محرک شبکه چنگک‌ها
- چنگک‌های پلاستیکی

اصول عملکرد:

امان‌های فیلتر (چنگک‌ها) به شکل یک کمر بند دنباله‌دار، تمام مواد جامد نامطلوب را از آب جمع‌آوری و به سمت بالای آشغالگیر به یک نقاله نواری یا اسکرو منتقل می‌کند. پس از این مرحله چنگک‌ها به صورت مکانیکی تمیز شده و یک چرخه آشغالگیری انجام می‌شود و به صورت مداوم در آب ادامه می‌یابد.

مزایای رقابتی:

- نصب سریع و آسان در هر نوع کانالی همچنین کانالهای موجود
- نگهداری آسان به دلیل طراحی قوی و کامپکت بودن
- بهره‌برداری بهینه و بازدهی بالای جداسازی حتی برای جریان‌ها با مقدار بالای آلاینده
- مش فیلتراسیون دوگانه در هر دو جهت عمودی و افقی (مش بندی عمودی و افقی)
- قابلیت خودشویندگی پیوسته

مشخصات فنی:

جنس:

قاب آشغالگیر: کربن استیل / استیل 304L / استیل 316L
زنجیر: استیل 304L / استیل 316L
امان‌های فیلتر: ABS

گستره محصولات:

عرض: ۳۰۰ میلی‌متر تا ۲۰۰۰ میلی‌متر
سایز مش: ۳ میلی‌متر، ۶ میلی‌متر، ۱۰ میلی‌متر، ۱۵ میلی‌متر

