



SDS



■ آشفالگیر اسکرو درام (SDS) screw drum screen

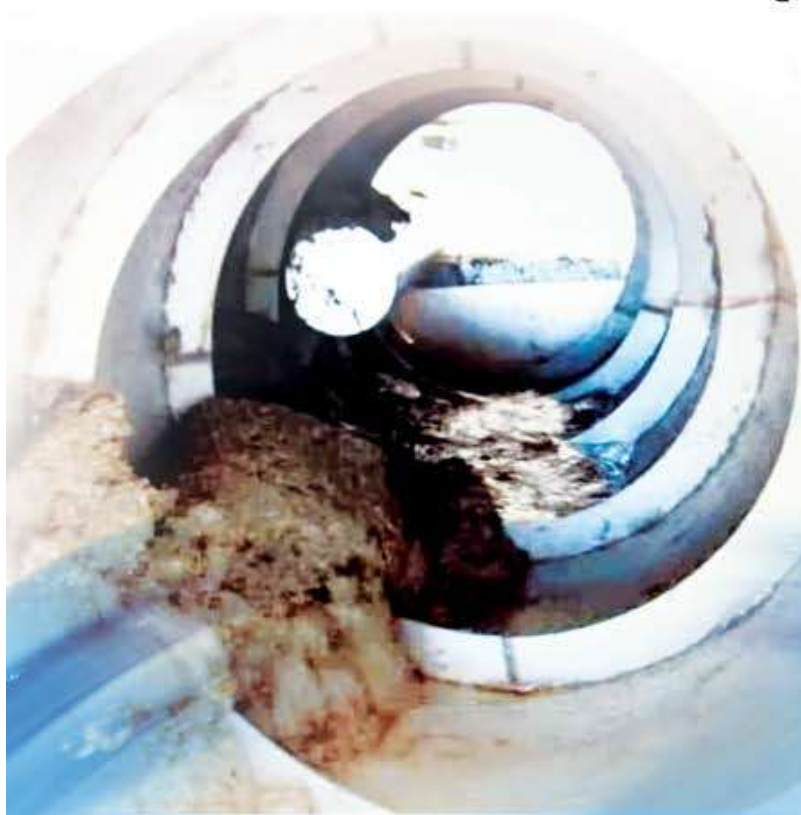
آشفالگیر اسکرو درام، یک نوع آشفالگیر با مکانیزم چرخشی است که امکان جداسازی ذرات و دانه های معدنی و آبی را با اندازه بالای ۵۰۰ میکرون از آب یا فاضلاب فراهم می سازد. آشفالگیر اسکرو درام با قابلیت جداسازی ذرات جامد، به شما این امکان را میدهد که ضمن حفاظت از تجهیزات مکانیکی تصفیه خانه، بار جامدات ورودی به آن را کاهش دهید. در صنایع مختلف نیز برای جداسازی ذرات و دانه کاربرد دارد.

■ عملکرد:

در این سیستم سیال از قسمت داخلی به قسمت خارجی تراوش کرده، ذرات بزرگتر از مش دستگاه از یک سمت و سیال از سمت دیگر خارج میشود. این تجهیز را می توان با توجه به شرایط سیال، ذرات و نوع کاربری در مدل های متفاوت طراحی و نصب نمود.

■ ویژگی ها:

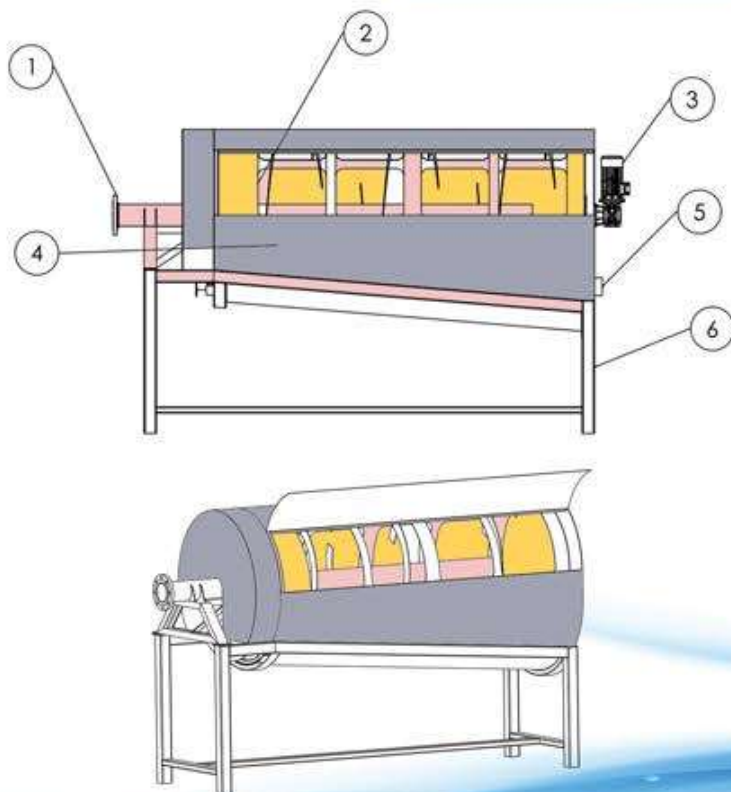
- مکانیسم عملکرد ساده
- سرعت جداسازی بالا
- استهلاك پایین سیستم
- حداقل نیاز به تعمیرات و نگهداری
- سیستم شست و شوی اتوماتیک



کاربردها:

- جداسازی ذرات ودانه های مواد اولیه در صنایع غذایی و کنسنتره میوه و فراورده های سیب زمینی
- جداسازی ذرات در کشتارگاه های صنعتی دام و طیور و فراورده های گوشتی و دریایی
- تغلیظ لجن در تصفیه خانه های صنعتی و شهری
- آشفالگیری در فرآیند تصفیه فاضلاب کشتارگاه های صنعتی دام و طیور و فراورده های گوشتی و دریایی
- جداسازی ذرات در فرآیند تصفیه فاضلاب کارتن سازی
- جداسازی ذرات در کارخانه شیشه سازی
- جداسازی ذرات و جامدات در صنایع بازیافت باطله
- جداسازی ذرات و جامدات در صنایع بازیافت زباله های شهری و تصفیه خانه های شهری و صنعتی

مشخصات فنی آشفال گیر اسکرو درام	
جنس بدنه و متعلقات دستگاه استنلس استیل ۳۰۴ و یا ۳۱۶ می باشد.	
ظرفیت: دستگاه از دبی ۱ مترمکعب در ساعت به بالا	
فضای موردنیاز: بسته به مقدار TSS و اندازه مش دستگاه ابعاد دستگاه و فضای موردنیاز تعیین می شود	
موتور گیرکس	ایلماز ترک یا چین از جنس مرغوب
پمپ	سانتریفیوژ بشقابی
تابلو برق	طرح ریتال
تجهیزات الکتریکی	اشنایدر، هیوندای یا مشابه مرغوب



لیست اجزا SDS	
۱	ورودی جریان
۲	درام
۳	موتور گیرکس درام
۴	وان
۵	خروجی سبب
۶	استراکچر