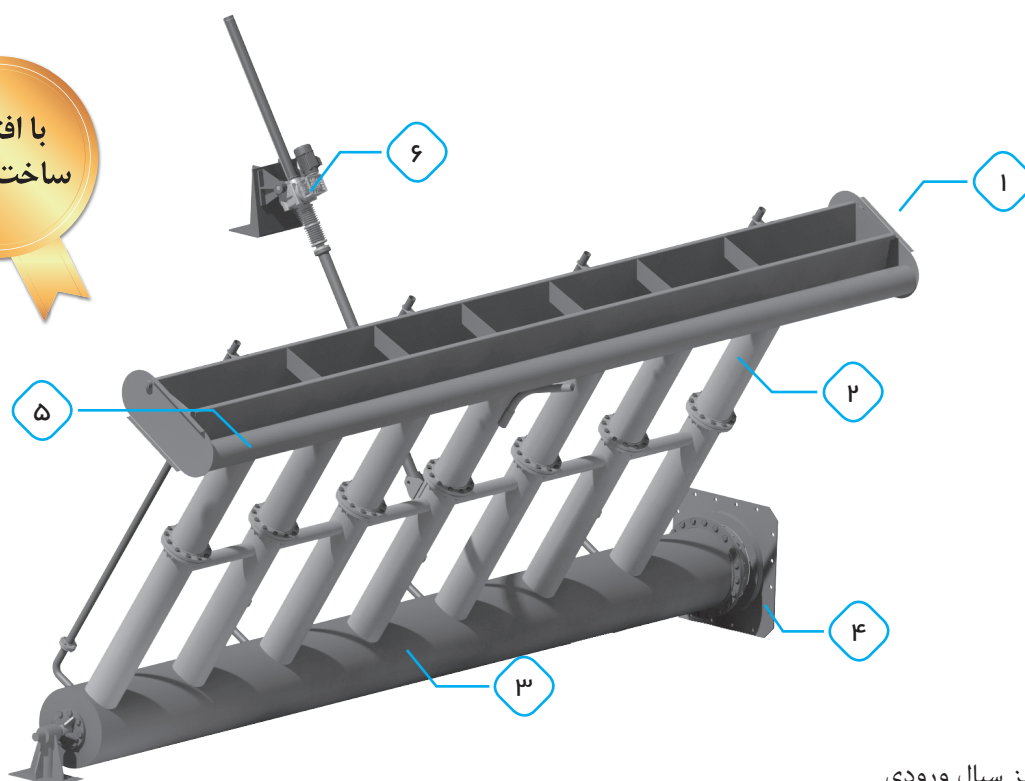
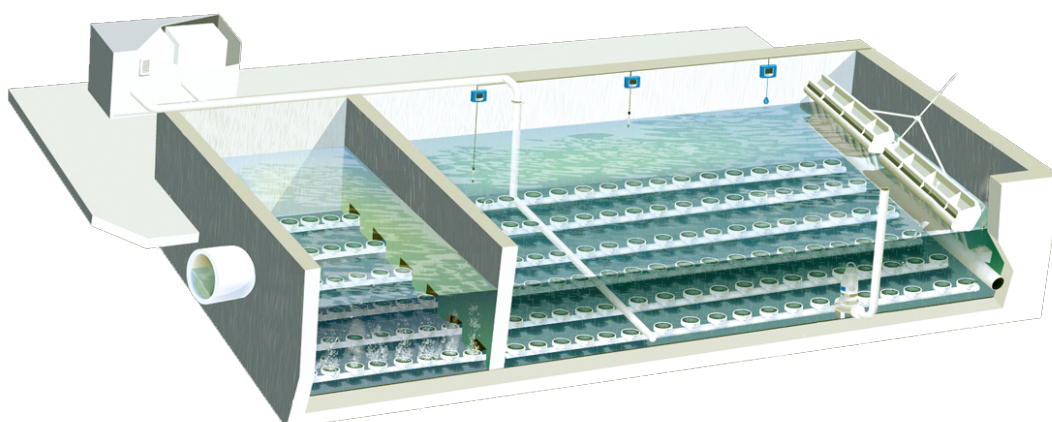


دکانتور SBR نوع سرریزی SPIDEC



۱. کانال و سرریز سیال ورودی
۲. ناودان‌های انتقال سیال از سرریز به لوله دکانتور
۳. کلکتور چرخنده خروجی
۴. اتصال چرخنده
۵. مانع کفاب
۶. محرک برقی



مشخصات فنی

جنس: کلبه قطعات از جنس فولاد ضد زنگ
ظرفیت تخلیه : ۲/۵ مترمکعب در دقیقه به ازای هر متر طول در شرایط نرمال (بسته به طول و ارتفاع آب بر روی سرریز)
ابعاد: طول دکانتورهای ساخت این شرکت بین ۳ تا ۱۰ متر (ساخت طولهای متفاوت به صورت سفارشی)

نحوه عملکرد

۱. ارسال سیگنال از طریق PLC به دکانتور پس از گذشت زمان کافی جهت زلال سازی
۲. انتقال دکانتور به زیر سطح آب از طریق محرک برقی
۳. تنظیم میزان جریان خروجی براساس میزان استغراق سرریز
۴. عمل کردن سویچ القایی محرک در زمانی که سطح آب به پایین ترین حد رسیده و توقف عملیات تخلیه
۵. حرکت محرک به سمت نقطه پارک برای شروع سیکل بعدی
۶. عمل کردن سویچ القایی محرک در زمان رسیدن دکانتور به نقطه پارک

مزایای دکانتور SPIDEC

۱. انعطاف پذیری خوب در برابر تغییرات دبی به دلیل توانایی تنظیم سرعت حرکت دکانتور
۲. مقاوم در برابر خوردگی
۳. ارتقاء بهره برداری از سیستم به دلیل انتقال فاضلاب تصفیه شده از طریق سرریز به داخل کانال دکانتور و رویت کیفیت آن
۴. تعمیر و نگهداری آسان و حداقل، به دلیل نصب سیستم محرک در خارج از تانک
۵. عملکرد به عنوان سرریز در شرایط سیلاب و دبی زیاد، جهت جلوگیری از ایجاد خسارت به واحد تصفیه خانه

