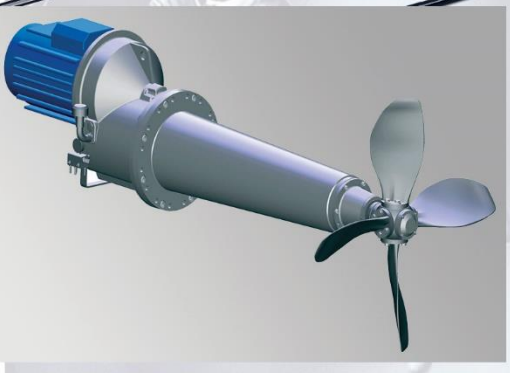
ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آبسان سازه آپادانا







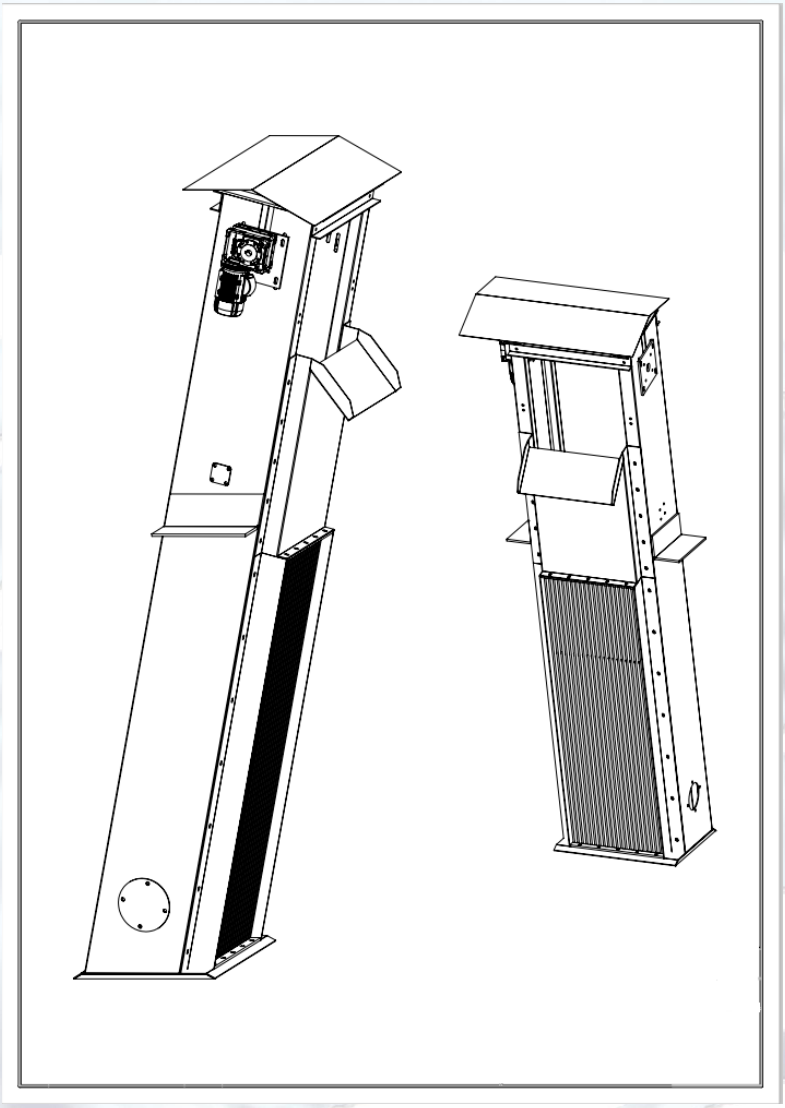
آشغالگیر میله‌ای مکانیکی چنگکی (Mechanical Bar Rack Screen):

به طور معمول آشغالگیرهای مکانیکی با هدف به حداقل رساندن پاکسازی دستی آشغالگیرها و کاهش سرریز در نتیجه انسداد، به جای آشغالگیرهای دستی در نظر گرفته می شوند.

آشغالگیرهای مکانیکی (درشت و ریز) معمولاً در تصفیه خانه های فاضلاب بهداشتی بزرگ (میزان فاضلاب ورودی بیش از ۱۰۰ مترمکعب در روز) و یا تصفیه فاضلاب صنایعی که میزان جامدات معلق آنها زیاد باشد (مانند کشتارگاه ها، صنایع تولید کاغذ و مقوا، دباغی، ...) مورد استفاده قرار می گیرند و پاکسازی آشغالگیر به صورت مکانیکی انجام می گیرد. آشغالگیرهای مکانیکی با توجه به نحوه پاکسازی دارای مدل های مختلفی می باشند.

آشغالگیر میله ای دهانه درشت و دهانه ریز با جریان متقاطع برای تصفیه خانه های فاضلاب شهری و فاضلاب صنعتی که نیاز به جداسازی مکانیکی مواد جامد درشت و ریز دارند طراحی شده است. جداسازی انجام شده توسط این تجهیزات امکان جداسازی مواد با اندازه مختلف مانند شاخ و برگ، تکه پارچه، کاغذ، پلاستیک و سایر مواد جامد را فراهم می کند. بنابراین آشغالگیر میله ای مکانیکی به طور موثر مقدار نهایی لجن مورد تصفیه را کاهش می دهد و مشکلات گرفتگی تجهیزات نصب شده پایین دست را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد.

آشغالگیر میله ای مکانیکی با مکانیسم پاکسازی چنگکی، حرکات شخص تخلیه کننده آشغالگیر به وسیله چنگک را تقلید می کند. چنگک به طرف کف آشغالگیر حرکت کرده، با میله ها جفت شده و آشغال های جمع شده را به طرف بالای آشغالگیر یعنی محل تخلیه آنها هدایت می کند. حرکت چنگک توسط کلید محدودکننده مناسب کنترل می شود که می تواند مسیر چرخش گیربکس را مدیریت کند.



آیتم	توضیحات
نوع آشغالگیر	مکانیکی مجهز به چنگک جهت پاکسازی
ماتریال مصرفی	استیل ۳۰۴ (بدنه، فریم، زنجیر، پیچ و مهره و شوتینگ و کلیه قطعات دوار)
ابعاد آشغالگیر	سفارشی مطابق با درخواست خریدار
الکتروموتور	سه فاز/ ۴۰۰ ولت/ ۵۰ هرتز (برند مطابق با سفارش)
گیربکس	F/IP54 (برند مطابق با سفارش)

پروژه اخیر آشغالگیر مکانیکی

شرکت آبسان سازه آپادانا

آشغالگیر مکانیکی شرکت زیست آب صنعت پویا:

نام کارفرما	شرکت زیست آب صنعت پویا
ابعاد کانال نصب	ارتفاع ۲۰۰ و عرض ۱۸۰ سانتیمتر
ماتریال ساخت	استیل ۳۰۴
فاصله بین تسمه‌ها	۱۵ میلیمتر (پروفیل مستطیل شکل به ابعاد ۱۰×۵۰ میلیمتر)
الکتروموتور	۲/۲ کیلووات




S.T.S. 100001



آبسان سازه آپادانا

ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آدرس: اصفهان، سپاهان شهر، بلوار غدیر، مجتمع هفت نگین واحد A24

www.absanco.com

asa37650@yahoo.com

(+9831)36515568

(+9831)36519352

(+98913)9013585

(+9831)36518981