

اسکرین انحنایی تجهیز صنعت باران

اسکرین انحنایی (سرنده یا سیو) از جنس فولاد ضد زنگ SS۳۰۴L/SS۳۱۶L ساخته شده است. اسکرین های انحنادار بر اساس تکنولوژی ویژه V-wire و یا Wedge wire ساخته میشوند که گاهی به آنها اسکرین های خمیده یا سرنده نیز گفته میشود. از آنها در فرایندهای جداسازی جامد از مایع استفاده میشود. اسکرین های V-wire باران به گونه ای است که بخش قاعده آن به سمت بیرون است. بنابراین عرض slot در کوچکترین بخش خارجی اسکرین قرار گرفته است. پروفیل اسکرین به گونه ای است که slot آنها از خارج به داخل عریض میشود و این امکان را میدهد که گیر افتادن ذرات به حداقل کاهش یابد.

ورودی

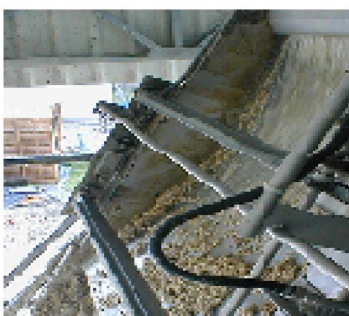


خروجی

ورودی در فاز مایع + جامد از بخش بالایی اسکرین وارد اسکرین انحنایی میشوند (با فشاراتمسفر) و بر روی سطح اسکرین انحنادار پخش میشوند. ذرات جامد و درشت با نیروی گرانشی به طرف پایین سرازیر میشوند و مایع جدا شده از بخش خروجی دستگاه تخلیه میشود. سطح فیلتراسیون اسکرین بر اساس سفارش مشتری توسط نازل های اسپری آب با عملکرد پنوماتیکی بالا و پایین رونده تمیز میشود. حرکت عملیات شستشوی اتوماتیک بر خلاف انحنای مسیر حرکت صورت میگیرد که باعث میشود اسکرین به خوبی تمیز شود.

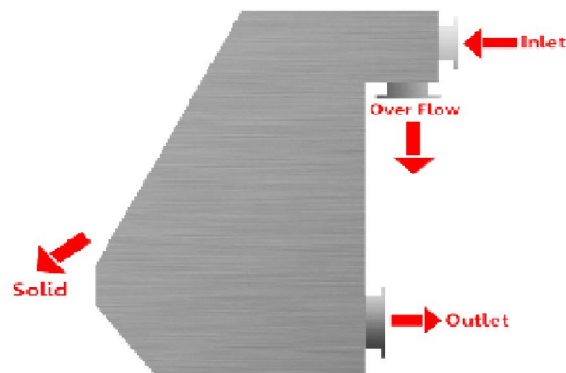
کاربرد در صنایع

- صنایع شیمیایی
- صنایع کاغذسازی
- صنایع شیشه سازی
- صنایع بازیافت زباله های شهری
- صنایع میوه و سبزیجات و گوجه فرنگی
- صنایع شیشه سازی
- کشتارگاه های دام و طیور
- صنایع تولید غذاهای دریایی
- تصفیه خانه های آب و پساب صنعتی
- صنایع نشاسته ، گلوکز و فروکتوز ذرت و گندم
- صنایع میوه و سبزیجات و گوجه فرنگی
- صنایع غذایی از قبیل تولید چیپس، غذاهای منجمد و نیمه منجمد



ویژگی منحصر به فرد دستگاه اسکرین انحنایی

- نیاز به مصرف انرژی الکتریکی ندارد.
- برای تنظیم دبی جریان آب، سرریز قابل تنظیم تعبیه شده است.
- رطوبت ذرات جامد با تغییر شعاع انحنایی اسکرین قابل تنظیم است.
- اسکرین های انحنایی مدل خود شستشو هستند بدین معنا که ذرات جامد و مایع را میتوانند بدون استفاده از تجهیزات مکانیکی و یا چرخشی جداسازی کنند.



جدول مشخصات فنی دستگاه اسکرین انحنایی

	Screen Slot (mm)												
Model	0	1	0.8	1	2	3	3	Dimension (mm)			Inlet (Inch)	Outlet (Inch)	Overflow (Inch)
	Clean Water Capacity (m ³ /hr)							Width	Length	Height			
BCS-612	6	15	29	43	45	45	45	600	1000	1200	4	6	4
BCS-1218	13	33	65	102	110	110	110	1200	1000	1800	6	8	4
BCS-1824	37	92	110	110	115	120	120	1800	1000	2400	8	10	4

فیلتراسیون + جداسازی

تجهیز صنعت باران

آدرس: تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار آزادی، نرگس ۳، پلاک ۷



۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۶۴، ۷۴

۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۷۹



۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۹۸



۰۹۲۲۴۸۶۹۵۶۵



www.baran-eet.com



info@baran-eet.com