

Vacuum Drum Filter

روتاری وکیوم درام فیلتر

تراست



روتاری وکیوم درام فیلتر



وکیوم درام فیلتر یکی از بهینه ترین تجهیزات پیوسته جداسازی جامد - مایع می باشد که از یک ظرف استوانه ای شکل (درام) تشکیل شده است که قسمتی از آن همواره درون دوغاب غوطه ور می باشد و پارچه فیلتر سطح خارجی درام را می پوشاند. در دبی بالای دوغاب ورودی به سیستم فیلتراسیون، استفاده از سیستم های پیوسته فیلتراسیون اجتناب ناپذیر است. عملیات فیلتراسیون در دستگاه روتاری وکیوم درام فیلتر به صورت پیوسته می باشد. هر چرخش درام شامل فرآیندهای تشکیل کیک، شستشوی کیک (در صورت نیاز)، خشک کردن کیک، تخلیه کیک و شستشوی پارچه فیلتراسیون (در صورت نیاز) می باشد. از مزایای مهم این تجهیز کارکرد پیوسته و هزینه بسیار پایین نیروی کار و نگهداری می باشد. وکیوم درام فیلتر در ظرفیت های مختلف و با توجه به ضخامت کیک، سطح فیلتراسیون مورد نیاز و میزان رطوبت کیک برای هر کاربرد مشخص، طراحی می گردد. متخصصان شرکت تراست آمادگی هرگونه مشاوره، طراحی و ساخت در مورد دستگاه های وکیوم درام فیلتر را دارا می باشند

Rotary Vacuum Drum Filter

روتاری وکیوم درام فیلتر



کاربرد دستگاه وکیوم درام فیلتر - فرآوری مواد شیمیایی :



واحدهای تولید روغنهای نفتی ،
مالمین ، هیدروکسید آلومینیوم ،
سولفات آلومینیوم،

تولید رنگدانه ها مانند تیتانیوم
هیدروکساید و کربنات سرب ،

تولید آفت کشها و علف کشها ،

تولید واسطه های پلاستیکی ، فلورید
سدیم و آلومینیوم، مالمین



- فرآوری مواد معدنی

تولید کنستانتره زغال سنگ

فرایند استخراج و تولید کائولن ، سیلیس

آبگیری کنستانتره مگنتیت، هماتیت
در فرایند استخراج و تولید سنگ آهن



Rotary Vacuum Drum Filter

روتاری وکیوم درام فیلتر



- تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی :



آبگیری لجن

بازيافت آب خروجی واحدهای سنگبری

جداسازی سوسپانسیون ذرات جامد در واحدهای
پیش تصفیه

- فرآوری مواد غذایی :



واحدهای تولید لبنیات

تولید چیپس و نشاسته

صنایع تولید نوشیدنی ها و آبمیوه

صنایع قند و شکر



- داروسازی

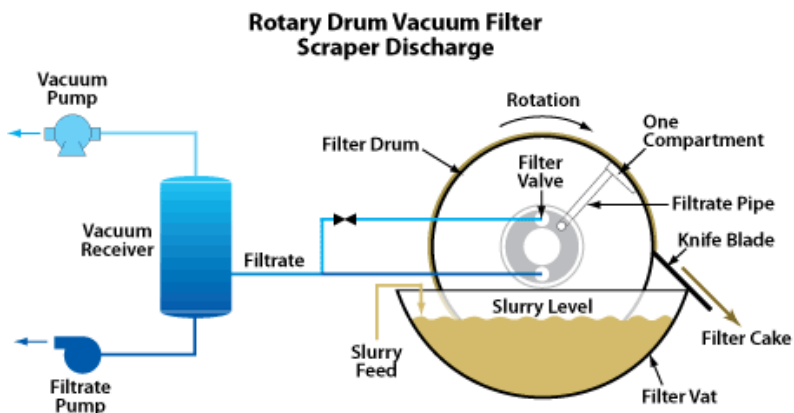
واحد های تولید آنتی بیوتیک ها



Rotary Vacuum Drum Filter

روتاری وکیوم درام فیلتر

مشخصات فنی دستگاه روتاری وکیوم درام فیلتر شرکت صافی گستر پردیس (تریس) در جدول زیر آورده شده است :



| Model | Area (m ²) | Dimensions | | | Power (kw) |
|-----------|------------------------|------------|-------|--------|------------|
| | | Dia | Lengh | Height | |
| TVDF-1240 | ۱.۱۳ | ۱۲۰۰ | ۱۸۰۰ | ۱۶۰۰ | ۱۰ |
| TVDF-1265 | ۱.۸۴ | ۱۲۰۰ | ۱۸۰۰ | ۱۶۰۰ | ۱۲ |
| TVDF-1290 | ۲.۵۴ | ۱۲۰۰ | ۱۸۰۰ | ۱۶۰۰ | ۱۵ |
| TVDF-1565 | ۲.۳۰ | ۱۵۰۰ | ۲۲۰۰ | ۱۹۰۰ | ۱۸ |
| TVDF-1510 | ۳.۵۳ | ۱۵۰۰ | ۲۲۰۰ | ۱۹۰۰ | ۲۲ |
| TVDF-1514 | ۴.۹۴ | ۱۵۰۰ | ۲۲۰۰ | ۱۹۰۰ | ۲۵ |
| TVDF-2065 | ۳.۱۰ | ۲۰۰۰ | ۲۸۰۰ | ۲۴۰۰ | ۲۵ |
| TVDF-2010 | ۴.۷۲ | ۲۰۰۰ | ۲۸۰۰ | ۲۴۰۰ | ۳۲ |
| TVDF-2014 | ۶.۶۰ | ۲۰۰۰ | ۲۸۰۰ | ۲۴۰۰ | ۳۲ |

شرکت تراست

شرکت تراست با کادری جوان و متخصص و با هدف بهبود سیستم های فیلتراسیون و تصفیه آب و فاضلاب و جایگزینی روش های مدرن و رفع مشکل واحدهای صنعتی در این زمینه فعالیت خود را آغاز نموده و در مدت کوتاهی که از آغاز به کار آن می گذرد موفق به انجام پروژه های مختلفی در صنایع داروویی، پتروشیمی، نوشیدنی و غذایی، آرایشی و بهداشتی، چسب و رزین و صنایع فلزی گردیده است. متخصصین شرکت تریس آمادگی مشاوره و طراحی و ساخت سیستم های فیلتراسیون و تصفیه آب و فاضلاب و ضد عفونی کننده را دارا می باشند.



آدرس: تهران - خیابان امیرآباد شمالی - خیابان شکرآله - پلاک ۱۱۶ - طبقه سوم - واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۹۵۶۳

فکس: ۰۲۱۸۹۷۷۲۱۶۶

وبسایت: <http://trace.ir>

ایمیل: info@trace.ir

