

Rotary Vacuum Drum Filter

روتاری وکیوم درام فیلتر

شرکت صافی گستر ایرانیان (تریس)



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 تریس 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 ،
ملامین ، 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، ملامین



- 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 دراه فیلتر

- تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی :



آبگیری لجن

بازیافت 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



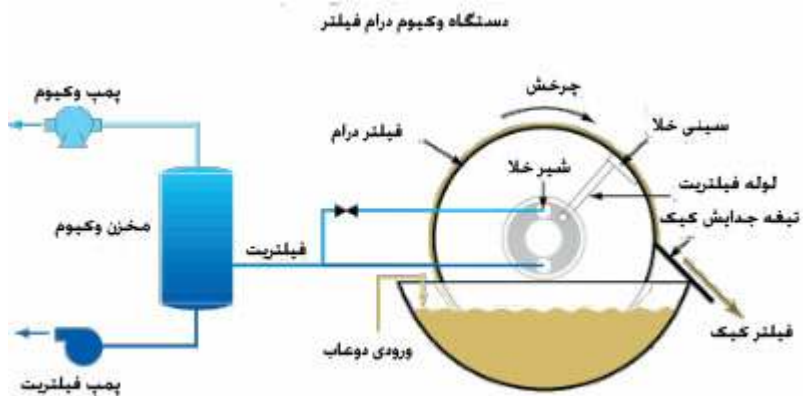
- داروسازی

واحد های تولید آنتی بیوتیک ها

Rotary Vacuum Drum Filter

روتاری وکیوم درام فیلتر

مشخصات فنی دستگاه روتاری وکیوم درام فیلتر شرکت صافی گستر ایرانیان (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 صافی گستر ایرانیان (تریس)

شرکت تصفیه گستر ایرانیان (تریس) 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 وامدهای 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 سافت سیستم های فیلتراسیون و تصفیه آب و فاضلاب و ضد عفونی کننده را دارا می باشند.

آدرس: تهران بهجت آباد خیابان
سربداران کوچه صدر پلاک ۴۵ واحد ۷

Tel : 88801284

Fax : 88895282

website : www.traceco.ir

E_mail : trace.iran@gmail.com