

قرار داده شده است. محصول تولیدی این تجهیز از لحاظ کیفیت با پودر تولیدی توسط جت میل برابری می کند، اگر چه میزان مصرف انرژی در این سیستم کمتر از یک سوم جت میل مشابه است.

آسیاب-کلاسیفایر پکصا به عنوان یک راه حل اقتصادی و کارآمد جهت تولید پودر میکرونیزه کیفیت بالا معرفی شده است. تولید محصول میکرونیزه نیازمند سرند یا کلاسیفایر هوایی بیرونی و مسیر های برگشت مواد درشت به آسیاب است، این تجهیزات اضافی هزینه های سرمایه گذاری، بهره برداری و تمیزکاری بالاتری ایجاد می نمایند. در آسیاب-کلاسیفایر پکصا تمام این تجهیزات حذف شده و کلاسیفایر در مرکز آسیاب



مزایای آسیاب-کلاسیفایر

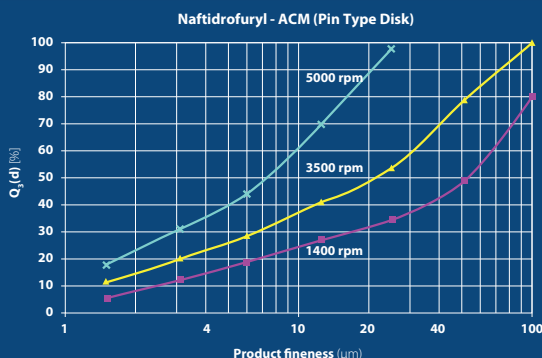
- ◀ خردایش و جداسازی در یک دستگاه $D_{97}=4-200 \mu m$
- ◀ تولید محصول با توزیع اندازه ذرات (PSD) تیز و بدون زبره
- ◀ خردایش، باز کردن کلوخه و خشک کردن همزمان
- ◀ تمیزکاری و نگهداری آسان
- ◀ امکان تغذیه مواد به صورت پنوماتیک و با گرانشی



نمونه محصول قابل تولید آسیاب - کلاسیفایر (ACM4)



ظرفیت	سایز محصول		محصول
36 kg/h	$D_{50}=8\ \mu\text{m}$	$D_{99}=32\ \mu\text{m}$	Acemetacin
258 kg/h	$D_{50}=6\ \mu\text{m}$	$D_{99}=18\ \mu\text{m}$	Amoxicillin
16 kg/h	$D_{50}=4.4\ \mu\text{m}$	$D_{97}=38\ \mu\text{m}$	Flutrimazole
34 kg/h	$D_{50}=7.4\ \mu\text{m}$	$D_{90}=19.6\ \mu\text{m}$	Naftidrofuryl
94 kg/h	-	$D_{99}=61\ \mu\text{m}$	Proxicam
10 kg/h	-	$D_{99.9}=15\ \mu\text{m}$	Piroxicam
58 kg/h	-	$D_{99}=300\ \mu\text{m}$	Sorbitol



کنترل بی نظیر دانه بندی با داشتن
کلاسیفایر یکپارچه در داخل
آسیاب

مشخصات فنی آسیاب-کلاسیفایر ACM

	PX-ACM15	PX-ACM4	PX-ACM1	
ظرفیت نسبی	20	5	1	
هوای فرآیند (m^3/h)	1350	250	50	
توان آسیاب (kW)	11	3-4	1.1-1.5	
سرعت آسیاب (rpm)	6300	11200	21000	
توان کل کلاسیفایر (kW)	7.5	1.1-2.2	1.1	
سرعت کلاسیفایر (rpm)	4700	11500	22000	

* مشخصات تجهیزات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر نماید.

** هوای فرآیند، سرعت آسیاب و سرعت کلاسیفایر مطابق با کاربری اصلاح می گردد و این اعداد صرفاً جهت راهنمایی کلی ارائه شده است.



پندار کارآمد صنعت آریا

شماره ثبت ۴۶۷۵۷۱



پندار کارآمد صنعت آریا (با مسئولیت محدود)
تولید کننده مدرن ترین خطوط آسیاب و پردازش مواد دارویی، غذایی، شیمیایی
نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان نقدی، پلاک ۳۵، واحد ۷
تلفکس: ۵۸۳۹ ۸۸۷۵ ۰۲۱ - ۰۹۱۳ ۸۸۵۲ ۰۲۱
همراه: ۰۹۱۰ ۷۲۹ ۲۲۵۲

www.paxaa.com
sales@paxaa.com