



PAXAA
پکصا

خط مولتی پروسس

ایده آل جهت توسعه محصولات دارویی جدید

- ◀ پلتفرم جامع توسعه محصول
- ◀ دانه بندی در محدود 1 تا 1500 میکرون
- ◀ خردایش هر نوع ماده با هر نوع ویژگی
- ◀ تولید تحت هر نوع اتمسفر خنثی و کنترل شده

خط مولتی پروسس پکصا، یک پلتفرم جامع جهت انواع فرآیندهای خردایش، دانه بندی، نرمه گیری، زبره گیری و پولیش پودر است.

نتایج بدست آمده از این خط در مقیاس کوچک به راحتی قابل تعمیم به آسیاب های پایلوت و صنعتی پکصا است. استفاده از این خط در فاز تحقیقات و توسعه به طراحی فرآیند تولید نهایی کمک شایانی می نماید.



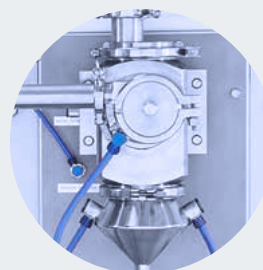
ترکیب های مختلف سیستم مدولار

ویژگی منحصر بفرد خط مولتی پروسس مرهون مجموعه کامل مدول های قابل تعویض با اتصال کلمپی است که با توجه به نیاز قابل اضافه شدن به خط می باشند. در جداول ذیل محصولات قابل تولید با سیستم مولتی پروسس PX-MPP ذکر شده است.

جت میل مدرن همراه با کلاسیفایر

◀ مناسب مواد سخت یا بسیار خالص

◀ منحنی دانه بندی تیز



ظرفیت	سایز محصول	محصول
30 kg/h	$D_{97}=28 \mu\text{m}$	Acyclovir
1 kg/h	$D_{99}=7.5 \mu\text{m}$	Cholestyramine
7 kg/h	$D_{98}=7.5 \mu\text{m}$	Omeprazole
6 kg/h	$D_{90}=50 \mu\text{m}$	Pharma Polymer
9 kg/h	$D_{99}=5 \mu\text{m}$	Vitamin B2

جدول تبدیل آسیاب و کلاسیفایرهای سازگار

PX-MPP	PX-MPL	
4	1	ظرفیت نسبی (متوسط)
OJM200	OJM100	جت میل مدرن
SJM200	SJM100	جت میل اسپیرال
ACM4	ACM1	آسیاب کلاسیفایر
HEC100	HEC50	کلاسیفایر
UMC1	UMC0	آسیاب یونیورسال

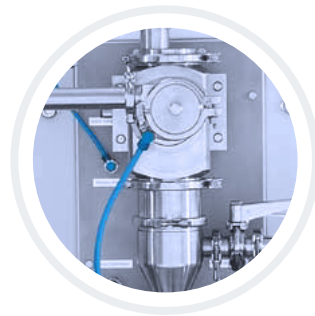
* مشخصات تجهیزات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر نماید.

** ظرفیت نسبی تولید با توجه به نوع تجهیز نصب شده ممکن است کمتر و یا بیشتر از مقادیر اعلام شده باشد.

نرخ خوراک	سایز محصول		محصول
50 kg/h	$D_{50}=4 \mu\text{m}$	$D_{97}=8.5 \mu\text{m}$	Talc
30 kg/h	$D_{50}=4.2 \mu\text{m}$	$D_{97}=7.5 \mu\text{m}$	Wax
68 kg/h	$D_{50}=7.5 \mu\text{m}$	$D_{97}=26.8 \mu\text{m}$	Dental Ceramics

کلاسیفایر دینامیکی

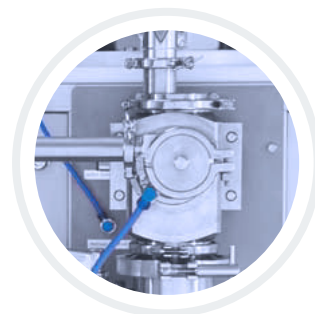
- فرآیند نرمه گیری (جداسازی پودر فاین)
- فرآیند زبره گیری (جداسازی دانه درشت و گریت)



ظرفیت	سایز محصول		محصول
258 kg/h	$D_{50}=6 \mu\text{m}$	$D_{99}=18 \mu\text{m}$	Amoxicillin
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

آسیاب کلاسیفایر

- جهت مواد با سختی متوسط و مواد نرم
- منحنی دانه بندی تیز



ظرفیت	سایز محصول		محصول
235 kg/h	$D_{97}=250 \mu\text{m}$		Acetylsalicylic Acid
45 kg/h	$D_{97}=27 \mu\text{m}$		Ascorbic Acid
6 kg/h	$D_{97}=20 \mu\text{m}$		Clarithromycin
120 kg/h	$D_{90}=90 \mu\text{m}$		Paracetamol

آسیاب یونیورسال

- جهت آسیاب کردن و کلوخه گیری مواد نرم
- دارای انواع روتورهای پین میل، پلیت بیتر و چکشی/برشی



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 ۳۰، واحد ۷
تلفکس: ۵۸۳۹ ۸۸۷۵ ۰۲۱ - ۰۹۱۳ ۸۸۵۲ ۰۲۱
همراه: ۰۹۱۰ ۷۲۹ ۲۲۵۲

www.paxaa.com
sales@paxaa.com