



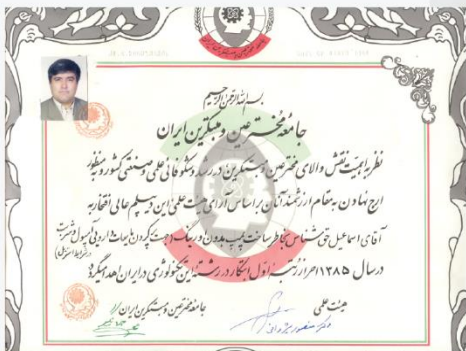
پایا ساخت و تولید میهن

شرکت دانش بنیان پایا ساخت و تولید میهن فعالیت خود را در سال ۱۳۷۹ آغاز نمود .

این شرکت طی چند سال گذشته ، فعالیت و تحقیقات خود را در زمینه تولید قطعات و ماشین آلات صنایع گوناگون به خصوص صنایع داروسازی معطوف داشته است .

شرکت پایا با کمال افتخار اعلام می دارد ، این شرکت به عنوان بزرگترین سازنده ماشین آلات و قطعات صنایع داروسازی از حیث تنوع، هم اکنون قادر به تولید بسیاری از ماشین آلات و قطعات صنایع داروسازی با کیفیت قابل رقابت با نمونه های اروپایی و آمریکایی می باشد . لازم به ذکر است، شمار قابل توجهی از محصولات این شرکت برای اولین بار در کشور عزیزمان ایران تولید شده اند .

همچنین در سال های اخیر شرکت پایا با تقویت کادر فنی و مهندسی و متخصص خود و با به کار بردن ماشین آلات مدرن، فعالیت خود را در زمینه ساخت ماشین آلات دارویی با تکنولوژی های روز دنیا گسترش داده و در حال حاضر باره اندازی بسیاری از پروژه های مهم دارویی برای اولین بار در کشور، افتخار این را داشته تا گام مهمی در راستای تحقق اهداف مهم دارویی در کشور عزیزمان ایران بردارد.





- ✓ ظرفیت: ۵۰ الی ۱۸۰۰ لیتری
- ✓ امکان پیاده‌سازی دستگاه بصورت Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی نازل اسپری پاشش محلول به منظور تبدیل دستگاه به FBD-G
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم‌های WIP
- ✓ قابلیت کنترل پارامترهای مختلف توسط PLC و HMI
- ✓ دارای HMI و PLC از برند Siemens
- ✓ رابط کاربری HMI منطبق با دستگاه Glatt آلمان مدل 2021
- ✓ دارای فیلتر باکس در ورودی هوا با اعمال ۴ لایه فیلتر
- ✓ کنترل اختلاف فشار بین قسمتهای مختلف فیلترباکس ورودی برای چک سلامت فیلترها
- ✓ کنترل جریان هوا در دستگاه با استفاده از تنظیم Butterfly Valve و ورودی توسط عملگر شیر و موتور فن سانتریفیوژ
- ✓ دارای سیستم Explosion Safety جهت انسداد مسیرهای دستگاه در صورت انفجار
- ✓ کنترل باز و بسته بودن تمامی ورودی و خروجی‌ها توسط عملگرهای پنوماتیکی بصورت اتوماتیک
- ✓ کنترل و جابجایی فیلترها توسط موتور و غبارروبی توسط جک پنوماتیکی
- ✓ استفاده از گسکت‌های Inflatable جهت ایزوله بودن کامل دستگاه از فضای بیرون
- ✓ با پیاده‌سازی اجزاء بصورت Explosion Proof و استفاده از ادوات با گرید EX
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ

- ✓ ظرفیت: ۵۰ الی ۱۸۰۰ لیتری
- ✓ امکان پیاده‌سازی دستگاه بصورت Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی نازل اسپری پاشش محلول
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم‌های WIP
- ✓ قابلیت کنترل پارامترهای مختلف توسط PLC و HMI
- ✓ دارای HMI و PLC از برند Siemens
- ✓ رابط کاربری HMI منطبق با دستگاه Glatt آلمان مدل 2021
- ✓ تمامی ادوات پنوماتیک از برند Festo آلمان
- ✓ دارای ایمپلر در کف و چاپر در دیواره
- ✓ آسیاب ConeMill در خروجی
- ✓ قابلیت نصب توری با مش‌های مختلف در قسمت آسیاب
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی اتوفیل پودر
- ✓ درب تخلیه دیگ (Discharge) توسط جک پنوماتیکی
- ✓ سیستم باز شو درب اصلی توسط جک پنوماتیکی
- ✓ استفاده از گسکت‌های Inflatable جهت ایزوله بودن کامل دستگاه از فضای بیرون
- ✓ سیلینگ کف و چاپر به وسیله هوا فشرده و Seal‌های مدل TMR
- ✓ قابلیت جابجایی ایمپلر در دیگ به جهت شست‌وشو راحت بصورت اتوماتیک
- ✓ دارای سیستم وینچ
- ✓ دارای پاگرد و پلکان استیل برای کاربری راحت دستگاه (ورق آجدار در کف پلکان و پاگرد و شاسی بزرگ با ارتفاع بالا مطابق استاندارد دستگاه‌های اروپایی)
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



Tray Dryer



- ✓ ظرفیت: ۲۵ تا ۶۰۰ کیلو گرمی
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت پیاده سازی سیستم گرمایشی با بخار یا بصورت المنت برقی
- ✓ دارای HMI و PLC جهت کنترل پارامترهای دستگاه
- ✓ جانمایی چندین سنسور دما (متناسب با سایز دستگاه) به منظور کنترل همگن دما در تمامی نقاط داخلی
- ✓ قابلیت تعریف محصولات مختلف و تعریف برنامه های مجزا برای آنها
- ✓ استفاده از فن جهت همگن کردن دمای داخل کابین
- ✓ استفاده از سنسورهای دما ضد انفجار (Explosion Proof)
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



- ✓ ظرفیت: ۵۰ تا ۱۵۰۰ لیتری
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم پارامترهای دستگاه توسط PLC و HMI
- ✓ قابلیت برنامه دادن به دستگاه با زمانبندی و با قابلیت تعریف محصولات مختلف
- ✓ قابلیت چرخش مخزن در هر دو جهت ساعتگرد و پادساعتگرد برای میکس بهتر مواد
- ✓ دارای سیستم Lifter مکانیکی (جهت سهولت در تعمیر و نگهداری)
- ✓ تنظیم سرعت حرکت سیستم Lifter توسط HMI
- ✓ پیاده‌سازی محل نصب نازل‌های شست‌وشو داخل مخزن
- ✓ دارای میکروسویچ به منظور موقعیت یابی سیستم Lifter بصورت دقیق
- ✓ دارای Butterfly Valve در خروجی IBC
- ✓ قابلیت استفاده در سیستم‌های Close
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



Double Cone Blender



- ✓ ظرفیت: ۱۰ تا ۲۰۰۰ لیتری
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم پارامترهای دستگاه توسط PLC و HMI
- ✓ قابلیت برنامه دادن به دستگاه با زمانبندی و با قابلیت تعریف محصولات مختلف
- ✓ با قابلیت چرخش در هر دو جهت برای میکس بهتر مواد
- ✓ دارای Butterfly Valve در خروجی مخزن
- ✓ تعبیه ورودی پودر با استفاده از اتوفیل
- ✓ قابلیت اتصال به CIP جهت شستشو کامل مخزن
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ





V Blender

- ✓ ظرفیت: ۱۰ تا ۱۰۰۰ لیتری
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم پارامترهای دستگاه توسط PLC و HMI
- ✓ قابلیت برنامه دادن به دستگاه با زمانبندی و با قابلیت تعریف محصولات مختلف
- ✓ با قابلیت چرخش در هر دو جهت برای میکس بهتر مواد
- ✓ دارای Butterfly Valve در خروجی مخزن
- ✓ تعبیه ورودی پودر با استفاده از اتوفیل
- ✓ قابلیت اتصال به CIP جهت شستشو کامل مخزن
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



آسیاب نوع Fitzmill



- ✓ ظرفیت نامی: ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در ساعت (وابسته به نوع پودر)
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه از روی پنل کاربری
- ✓ امکان نصب انواع مش با سایزهای مختلف بر روی دستگاه
- ✓ قابلیت تغییر جهت چرخش تیغه‌ها به منظور دریافت پودرهایی با شاخصه دلخواه
- ✓ سیستم خنک کاری با آب در یاتاقان‌ها
- ✓ سیل بادی در یاتاقان‌ها
- ✓ استفاده از موتور 7.5 اسب بخار
- ✓ دارای میکروسویچ‌های ایمنی در قسمت‌های پرخطر
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی اتوفیل به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی خروجی مناسب به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ





آسیاب نوع Multimill

- ✓ ظرفیت نامی: ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در ساعت (وابسته به نوع پودر)
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه از روی پنل کاربری
- ✓ امکان نصب انواع مش با سایزهای مختلف بر روی دستگاه
- ✓ قابلیت تغییر جهت چرخش تیغه‌ها به منظور دریافت پودرهایی با شاخصه دلخواه
- ✓ سیل بادی در یاتاقان‌ها
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی اتوفیل به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی خروجی مناسب به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت انتقال پودر به IBC بصورت Close
- ✓ امکان پیاده‌سازی سیستم Lifter به منظور تنظیم ارتفاع دستگاه
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



آسیاب نوع Dry Granulator



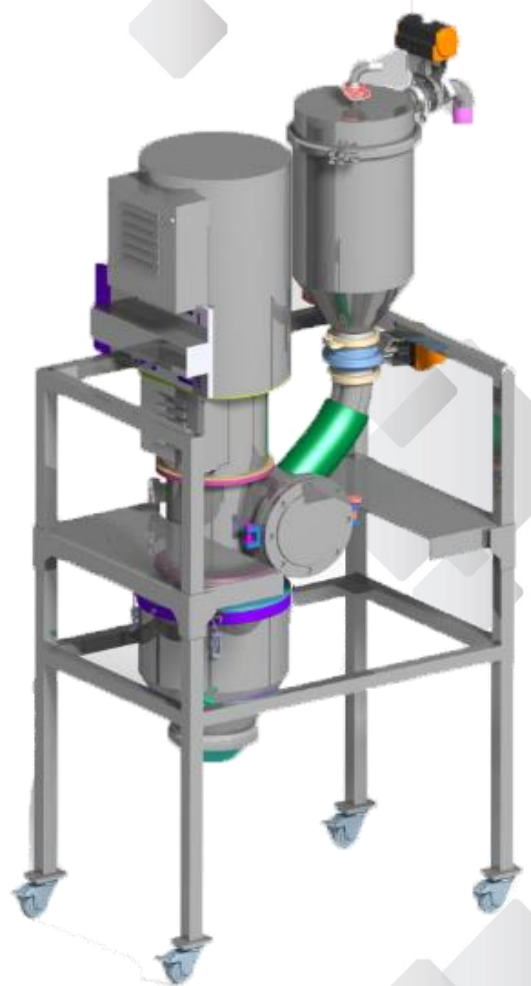
- ✓ ظرفیت نامی: ۳۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در ساعت (وابسته به نوع پودر)
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه از روی پنل کاربری
- ✓ امکان نصب انواع مش با سایزهای مختلف بر روی دستگاه
- ✓ سیل بادی در یاتاقانها
- ✓ دارای دو غلتک با چرخش مخالف جهت خروجی بیشتر
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی اتوفیل به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی خروجی مناسب به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ





آسیاب نوع Conemill

- ✓ ظرفیت نامی: ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در ساعت (وابسته به نوع پودر)
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه از روی پنل کاربری
- ✓ امکان نصب انواع مش با سایزهای مختلف بر روی دستگاه
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی اتوفیل به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی خروجی مناسب به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت انتقال پودر به IBC بصورت Close
- ✓ امکان پیاده‌سازی سیستم Lifter به منظور تنظیم ارتفاع دستگاه
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



آسیاب نوع Oscillating



- ✓ ظرفیت نامی: ۱۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم در ساعت (وابسته به نوع پودر)
- ✓ کاور دور و بدنه از جنس استیل 304
- ✓ قطعات مرتبط با دارو از جنس استیل 316L
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه از روی پنل کاربری
- ✓ امکان نصب انواع مش با سایزهای مختلف بر روی دستگاه
- ✓ چرخش نوسانی روتور اصلی آسیاب بصورت مکانیکی (با منظور افزایش عمر کارکرد)
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی اتوفیل به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی خروجی مناسب به منظور کاربری در سیستم‌های Close
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



- ✓ ظرفیت نامی: ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در ساعت
- ✓ قطر الک: 500 میلیمتر
- ✓ امکان نصب انواع مش با سایزهای مختلف بر روی دستگاه
- ✓ قابلیت تنظیم میزان ویبره با استفاده از درایور (بصورت تنظیم برقی)
- ✓ قابلیت جابجایی دستگاه (پرتابل)
- ✓ امکان خروجی به جهت اتصال بصورت Close به سیستم و کیوم اتوفیل دستگاه RMG
- ✓ رعایت الزامات استاندارد CGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



CIP



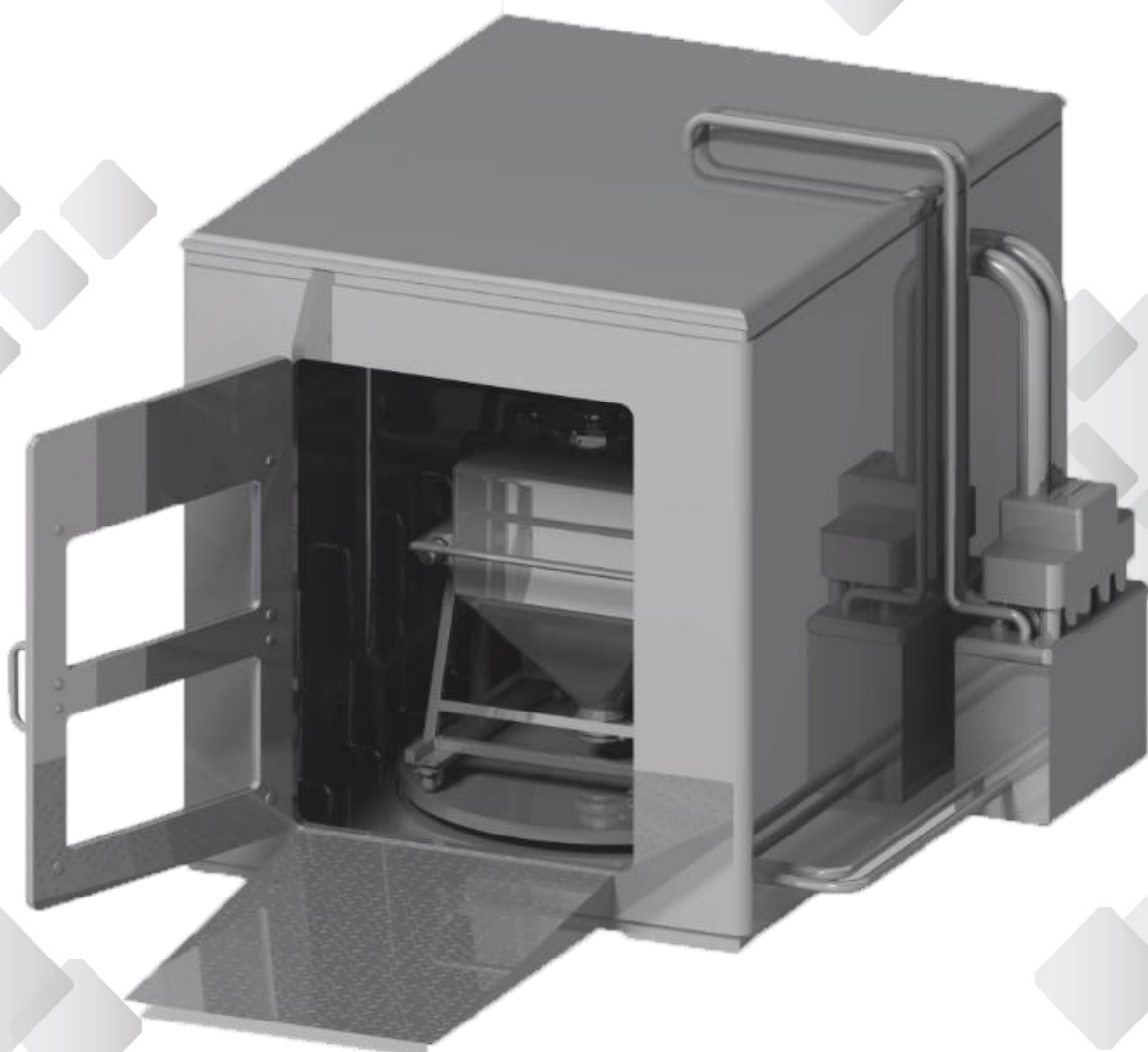
- ✓ دارای ورودی آب سرد
- ✓ دارای ورودی آب گرم
- ✓ دارای ورودی آب PW
- ✓ دارای ورودی باد (جهت تنظیف نهایی خطوط)
- ✓ دارای ورودی محلول شوینده (Detergent)
- ✓ قابلیت تعریف 3 خروجی مختلف
- ✓ دارای مخزن نگهداری محلول شوینده از جنس استیل 316
- ✓ دارای دوزینگ پمپ دیافراگمی قابل رگلاژ برای محلول شوینده
- ✓ دارای پمپ با هوزینگ استیل برای پمپاژ آب با فشار بالا داخل سیستم
- ✓ قابلیت اعمال برنامه ترکیبی به جهت تنظیم برای محصولات مختلف
- ✓ قابلیت تعریف محصول برای شست و شو
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ





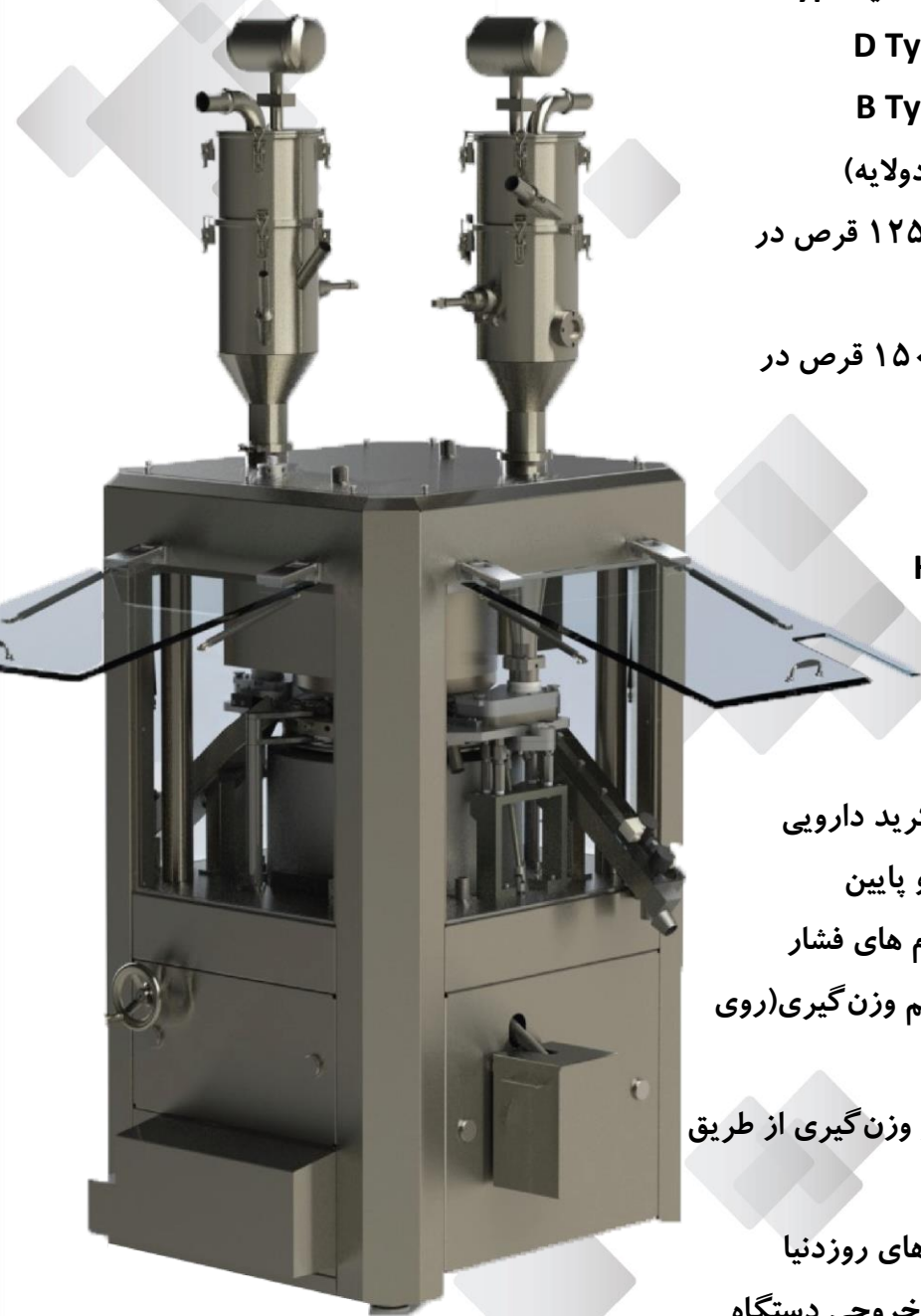
سیستم شست‌شو مخازن خط ساخت

- ✓ اتاقک شست‌وشو از جنس استیل
- ✓ قابلیت تنظیم پارامترهای دستگاه توسط PLC و HMI
- ✓ تعبیه سیستم‌های پاشش محلول و آب به جهت شست‌وشو قسمت‌های مختلف مخزن
- ✓ چرخش محل قرارگیری Bin برای شست‌وشو بهتر مخزن
- ✓ سیستم تخلیه آب در کف اتاقک
- ✓ تعبیه ورودی و خروجی اتاقک بصورت مجزا
- ✓ قابلیت اتصال به دستگاه CIP
- ✓ امکان پیاده‌سازی سیستم خشک کن توسط باد گرم (پیاده‌سازی هواساز و کویل و اعمال اگزاست خروجی برای هوای خروجی)
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ



- ✓ ظرفیت: 20 تا 1000 لیتری
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی با پره معمولی یا پره هموژنایزر
- ✓ دارای درایور جهت تنظیم دور میکسر
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی بصورت تک جداره و چند جداره
- ✓ قابلیت اعمال حرارت به محتویات داخل مخزن (توسط المنت یا سیستم بخار)
- ✓ قابلیت کنترل دما محتویات داخل مخزن
- ✓ قابلیت کنترل فشار داخل مخزن
- ✓ قابلیت کنترل فشار جداره دوم مخزن
- ✓ امکان پیاده‌سازی انواع شیر در ورودی و خروجی مخزن (دیافراگمی، On/Off، پیچی و...)
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم کنترل ورودی و خروجی توسط عملگرهای برقی یا پنوماتیکی
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی بصورت پرتابل و یا ثابت
- ✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی
- ✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ





✓ قابلیت سفارش با سنبه و ماتریس D Type یا B Type

✓ دارای ۲۹ ایستگاه با سنبه و ماتریس D Type

✓ دارای ۳۵ ایستگاه با سنبه و ماتریس B Type

✓ دارای دو خروجی (با قابلیت پرس قرص دولایه)

✓ تعداد خروجی (با سنبه D Type): ۱۲۵/۰۰۰ قرص در

ساعت

✓ تعداد خروجی (با سنبه B Type): ۱۵۰/۰۰۰ قرص در

ساعت

✓ Pre Compression Force: 20KN

✓ Main Compression Force: 80KN

✓ کنترل پارامترهای دستگاه از طریق HMI

✓ دارای تابلو برق مجزا

✓ دارای Force Feeder در هر دو سمت

✓ دارای سیستم روغنکاری اتوماتیک

✓ دارای Turret با روکش ضد سایش با گرید دارویی

✓ به همراه سنسور سفتی حرکت سنبه بالا و پایین

✓ امکان پیاده‌سازی لودسل بر روی مکانیزم های فشار

✓ نمایش موقعیت غلتک‌های فشار و سیستم وزن‌گیری (روی

HMI)

✓ امکان پیاده‌سازی قابلیت تنظیم فشارها و وزن‌گیری از طریق

موتور

✓ دارای سیستم‌های کنترلی مشابه دستگاه‌های روز دنیا

✓ امکان پیاده‌سازی قابلیت سویچینگ در خروجی دستگاه

برای جداسازی موارد معیوب

✓ امکان پیاده‌سازی قابلیت نمایش میزان نیرو وارده روی

هر کدام از ایستگاه‌های فشار

✓ امکان پیاده‌سازی قابلیت کنترل میزان نیرو اعمالی با تنظیم

اتوماتیک وزن‌گیری

✓ رعایت الزامات استاندارد cGMP و تمهیدات ایمنی

✓ به همراه مدارک صلاحیت سنجی شامل DQ, IQ, OQ

دستگاه کپسول پرکنی PCP800



- ✓ ظرفیت نامی: تولید 48000 کپسول در ساعت
- ✓ توانایی پر کردن کپسول‌های سایز #000 الی #5
- ✓ دارای ۱۲ جفت سگمنت به جهت افزایش ایستگاه‌های تغذیه
- ✓ دارای مجموعه Powder Dosing
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی مکانیزم Pellet Dosing
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی مکانیزم Tablet Dosing
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی مکانیزم Capsule Dosing
- ✓ قابلیت Multi Filling (امکان پر کردن چند شکل دارویی به صورت همزمان)
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم اتوفیل برای ایستگاه پودر
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم اتوفیل برای ایستگاه Pellet
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم اتوفیل پوکه برای ایستگاه سورتر
- ✓ دارای سیستم روغنکاری اتوماتیک
- ✓ دارای ایستگاه‌های متعدد مکش پودرهای اضافی
- ✓ دارای سیستم وکیوم ونتوری
- ✓ فیکس کردن تمامی بادامک‌ها بر روی شفت اصلی برای به هم نخوردن Timing دستگاه
- ✓ تمامی قطعات مکانیزم دستگاه دارای روکش کروم یا Black Oxide
- ✓ کنترل تمامی پارامترها از طریق HMI
- ✓ دارای PLC و HMI برند Siemens
- ✓ دارای تابلو برق مجزا
- ✓ دارای سیستم‌های کنترلی مشابه دستگاه‌های روز دنیا
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



دستگاه کپسول پرکنی PCP40

- ✓ ظرفیت نامی: تولید 2400 کپسول در ساعت
- ✓ توانایی پر کردن کپسول‌های سایز #00 الی #4
- ✓ دارای مجموعه Powder Dosing
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی مکانیزم Pellet Dosing
- ✓ قابلیت Multi Filling (امکان پر کردن چند شکل دارویی به صورت همزمان)
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم اتوفیل برای ایستگاه پودر
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم اتوفیل برای ایستگاه Pellet
- ✓ تمامی قطعات مکانیزم دستگاه دارای روکش کروم یا Black Oxide
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



دیداستر قرص Horizontal



- ✓ غبارروبی توسط Shaking قرص
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه
- ✓ دارای موتور DC به منظور افزایش ایمنی در کارکرد
- ✓ سیکل غبارروبی بلندتر نسبت به مدل مشابه (دیداستر Fette آلمان)
- ✓ قسمت‌های مرتبط با دارو از جنس استیل 316
- ✓ قسمت‌های غیر مرتبط با دارو از جنس استیل 304
- ✓ قابلیت تنظیم ارتفاع و زاویه دستگاه
- ✓ قابلیت جابجایی دستگاه (پرتابل)
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



- ✓ غبارروبی قرص‌ها توسط ویبره
- ✓ جهت حرکت قرص‌ها از پایین به سمت بالا
- ✓ قابلیت تنظیم میزان ویبره دستگاه
- ✓ سیکل غبارروبی بلندتر نسبت به مدل مشابه (دیداستر Kramer آلمان)
- ✓ قابلیت اتصال سیستم و کیوم جهت جمع‌آوری گرد و غبار
- ✓ قسمت‌های مرتبط با دارو از جنس استیل 316
- ✓ قسمت‌های غیر مرتبط با دارو از جنس استیل 304
- ✓ مناسب برای خطوط به همراه Metal Detector
- ✓ قابلیت جابجایی دستگاه (پرتابل)
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



- ✓ پولیش کپسول توسط فرچه پرلونی
- ✓ قابلیت تنظیم سرعت دستگاه
- ✓ قابلیت پولیش سایزهای مختلف کپسول
- ✓ دارای موتور سه فاز به منظور افزایش گشتاور اعمالی
- ✓ سیکل پولیش بلندتر نسبت به مدل‌های مشابه
- ✓ به همراه سلکتور پوک‌های خالی در خروجی دستگاه
- ✓ قسمت‌های مرتبط با دارو از جنس استیل 316
- ✓ قسمت‌های غیر مرتبط با دارو از جنس استیل 304
- ✓ قابلیت تنظیم ارتفاع ورودی و زاویه دستگاه
- ✓ قابلیت جابجایی دستگاه (پرتابل)
- ✓ قابلیت تعویض راحت فرچه
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



- ✓ در ظرفیت‌های مختلف مکش (موتور مکنده از 2.2KW تا 11KW)
- ✓ شیر برقی و Air Reservoir جهت غبارروبی فیلتر (Air Shaking)
- ✓ دارای PLC و HMI
- ✓ انجام فرآیند غبارروبی فیلترها بصورت اتوماتیک
- ✓ تنظیم پارامترهای و کیوم و غبارروبی از طریق HMI
- ✓ مخزن جمع‌آوری پودر به جهت استفاده مجدد
- ✓ مجهز به درب کلمپ دار
- ✓ قسمت مرتبط با دارو از جنس استیل 316
- ✓ قسمت‌های غیرمرتبط با دارو از جنس استیل 304
- ✓ قابلیت جابجایی دستگاه (پرتابل)
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



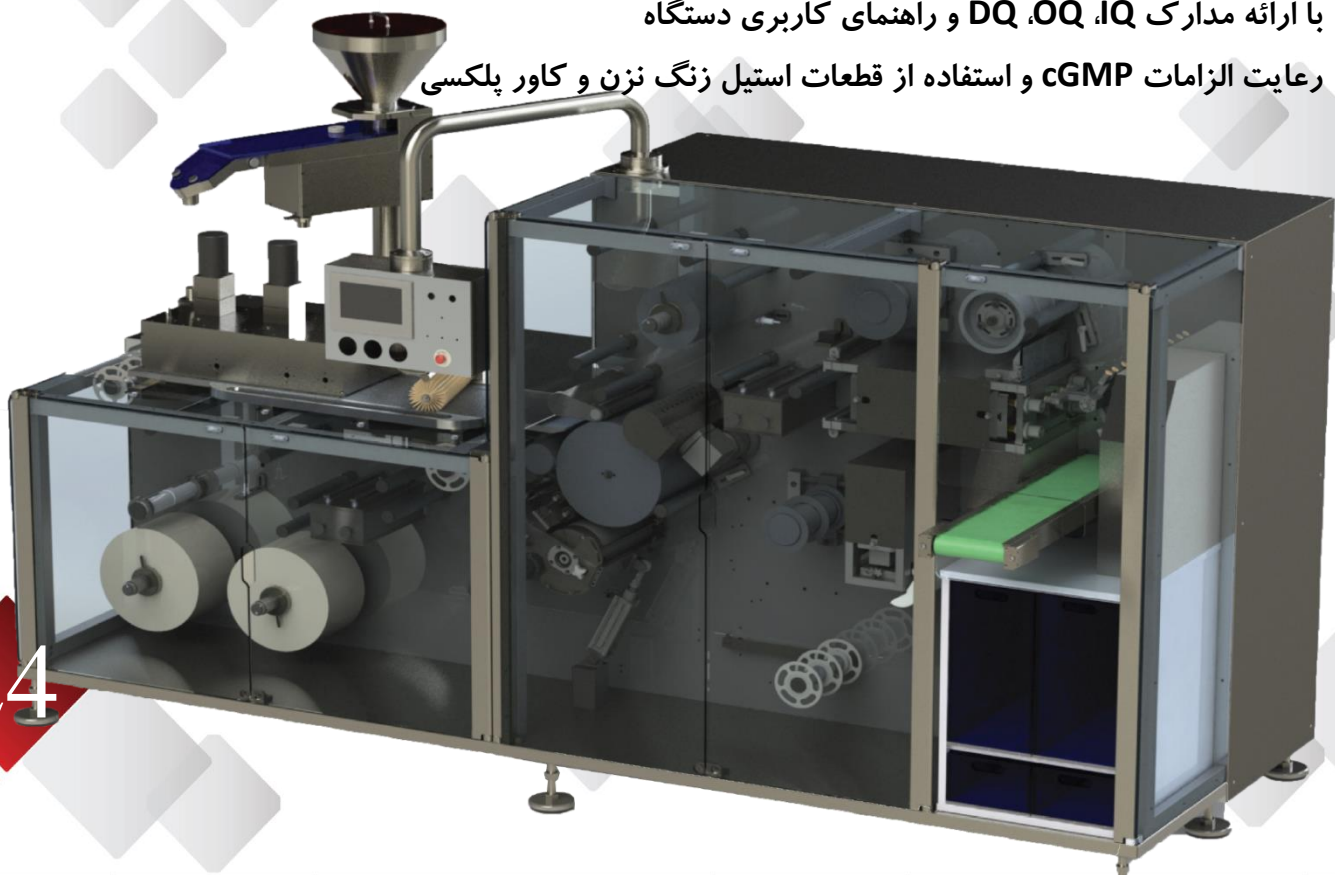
Powder Auto Fill



- ✓ در ظرفیت‌های مختلف مکش (موتور مکنده از 2.2KW تا 11KW)
- ✓ شیر برقی و Air Reservoir جهت غبارروبی فیلتر (Air Shaking)
- ✓ دارای PLC و HMI
- ✓ انجام فرآیند غبارروبی فیلترها بصورت اتوماتیک
- ✓ تنظیم پارامترهای وکیوم و غبارروبی از طریق HMI
- ✓ دارای دمپر پودر مکانیکی یا پنوماتیکی
- ✓ دارای سنسور سطح پودر
- ✓ قابلیت تنظیم برای لبریز نشدن پودر با تعیین زمان
- ✓ مجهز به درب کلمپ دار
- ✓ قسمت مرتبط با دارو از جنس استیل 316
- ✓ قسمت های غیرمرتبط با دارو از جنس استیل 304
- ✓ به همراه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و تمهیدات ایمنی



- ✓ قابلیت ایجاد حداکثر ۲۰۰ بلیستر در دقیقه
- ✓ Forming Area: 230×200mm²
- ✓ به همراه PLC و HMI جهت تعیین پارامترهای دستگاه (برند Siemens)
- ✓ دارای فرمینگ تخت و سیستم هیتر تخت و با سیستم هوشمند براساس کارکرد دستگاه
- ✓ سیلینگ بصورت درام و با سیستم هوشمند براساس کارکرد دستگاه
- ✓ قابلیت ایجاد بلیسترهای PVC-ALU و ALU-ALU
- ✓ دارای ایستگاه بیج نامبر بصورت مجزا جهت درج تاریخ و شماره بیج
- ✓ دارای ایستگاه پرفراژ بصورت مجزا جهت ایجاد برش در بین قرصها در یک بلیستر
- ✓ قابلیت پیاده سازی فیدر یونیورسال و فیدر ریلی
- ✓ دارای هاپر اتوماتیک جهت شارژ انواع فیدر
- ✓ سیستم کشنده با استفاده از سرو موتور و دریافت پارامترها توسط HMI
- ✓ امکان کوپل شدن با انواع مختلف دستگاههای کارتونینگ
- ✓ قابلیت پیاده سازی Camera Vision جهت تشخیص بلیسترهای معیوب بصورت آپشن
- ✓ سیستم Ejection جهت تفکیک بلیسترهای معیوب و افزایش سرعت انتقال
- ✓ سیستم Ejection با تیپ حرکتی Continuous
- ✓ قابلیت پیاده سازی سنسور چاپ برای Foil
- ✓ کاربری و تعویض خط راحت (User Friendly)
- ✓ با ارائه مدارک IQ, OQ, DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و استفاده از قطعات استیل زنگ نزن و کاور پلکسی



Blistering FB-30



- ✓ قابلیت ایجاد حداکثر ۹۰ بلیستر در دقیقه
- ✓ Forming Area: 130×100mm²
- ✓ به همراه PLC و HMI جهت تعیین پارامترهای دستگاه
- ✓ قابلیت ایجاد بلیسترهای PVC-ALU و ALU-ALU
- ✓ دارای فرمینگ تخت و سیلینگ تخت
- ✓ قابلیت پیاده سازی فیدر یونیورسال
- ✓ قابلیت پیاده سازی فیدر ریلی بصورت Motion Feeder
- ✓ قابلیت پیاده سازی هاپر اتوماتیک جهت شارژ انواع فیدر
- ✓ سیستم کشنده با استفاده از سرو موتور و دریافت پارامترها توسط HMI
- ✓ امکان کوپل شدن با انواع مختلف دستگاههای کارتونینگ
- ✓ کاربری و تعویض خط راحت (User Friendly)
- ✓ با ارائه مدارک IQ، OQ، DQ و راهنمای کاربری دستگاه
- ✓ رعایت الزامات cGMP و استفاده از قطعات استیل زنگ نزن و کاور پلکسی

X



دبلیسترینگ اتوماتیک

- ✓ دارای موتور و گیربکس جهت دبلیسترینگ اتوماتیک
- ✓ قابلیت دبلیستر PVC-ALU و ALU-ALU
- ✓ مخزن جمع آوری قرص و ضایعات بصورت مجزا
- ✓ قابلیت رگلاژ متناسب با انواع بلیستر (با سایزها و شکل‌های مختلف)
- ✓ قابلیت جابجایی دستگاه (دستگاه بصورت رومیزی است)

چیلر آب

- ✓ ظرفیت: 30 الی 200 لیتری
- ✓ قابلیت تنظیم و کنترل دما
- ✓ دارای پمپ با فشار بالا
- ✓ تمامی قسمت‌های دستگاه از جنس استیل 304





PAYA
STM

شرکت پاماساخت و تولید میهن
WWW.PAYASTM.COM

- ☎ ۰۲۱-۴۴۸۰۸۳۵۵
- ☎ ۰۲۱-۴۴۷۹۱۱۴۲
- ☎ ۰۲۱-۴۴۷۹۱۱۴۳
- 📄 ۰۲۱-۴۴۸۱۴۲۵۵

- 📍 تهران، بزرگراه فتح، خیابان ۱۷ شهریور
- خیابان کرمان، کوی اول، پلاک ۹
- @ Info@payastm.com
- @ Paya_stm@yahoo.com



اطلاعات بیشتر محصولات