

TUA



### پرکن تیوب آلومینیومی

- برای موادی مانند: خمیر دندان، رنگ مو، شکلات و انواع مواد بصورت مایع و خمیری
- تمام اتوماتیک
  - پرکنی از نوع ضد چکه و Bottom Up.
  - دارای دوز مرحله که در هر مرحله مراحل مجزای تا و اتو و چروک وجود دارد.
  - بیرون انداز اتوماتیک
  - ماشین در صورت لزوم دارای گاز زن داخل تیوب، قیف دوجداره استنلس استیل با المنت حرارتی و همزن می باشد.
  - قطر تیوب ۵۰-۸۰ mm.
  - سرعت در ساعت ۱۸۰۰ تیوب در ساعت.
  - برق مصرفی ۲kw.
  - ابعاد ۱۷۰۰×۱۰۰۰×۱۳۰۰ mm.

TUP



### پرکن تیوب پلاستیکی و لمینیت

- برای موادی مانند:
- کرم، ژل و انواع مواد خمیری در تیوبهای پلاستیکی تک و چند لایه با سیل اولتراسونیک (حداکثر کیفیت و مقاومت) بخش اولتراسونیک ماشین وارداتی و دارای نشان CE است.
  - ماشین در صورت لزوم دارای قیف دوجداره استنلس استیل با هیتر، پمپ سیرکولاسیون و همزن می باشد.
  - دارای پرکن Bottom Up و سیستم قطع کن نخ مواد.
  - قطر تیوب ۵۰-۸۰ mm.
  - سرعت در ساعت ۱۶۰۰ تیوب در ساعت.
  - برق مصرفی ۳kw.
  - ابعاد: ۱۷۰۰×۱۰۰۰×۱۳۰۰ mm.

TI2000



### پرکن مواد غلیظ در جار دو نازله

- پرکن مربا، سس مایونز، کچاپ، عسل، کرم، ژل، گریس و مواد تا غلظت ۵۰۰۰ سانتی پویز در شیشه، پت، قوطی فلزی و انواع جار، تمام اتوماتیک
- ماشین با قیف دو یا تک جداره ۵۰ لیتری و همزن و المنت حرارتی در جداره قابل ساخت است.
  - در اندازه های ۳۰۰ سی سی و ۶۰۰ سی سی و ۱۰۰۰ سی سی (قابل تنظیم).
  - سرعت ۱۸۰۰ ظرف در ساعت.
  - برق مصرفی ۲kw ۳۸۰۷.
  - ابعاد: ۱۸۰۰×۱۰۰۰×۳۰۰۰ mm.

TUN



### پرکن تک نازله نیمه اتوماتیک

- پرکن مواد غلیظ در جار و تیوب
- اپراتور ظرف را زیر نازل نگه می دارد و با زدن پدال عمل تزریق انجام می شود.
  - حجم تزریق بطور پیوسته با چرخاندن یک فلکه قابل تنظیم است.
  - ماشین با قیف دو جداره و همزن و المنت حرارتی در جداره قابل ساخت است.
  - حجم تزریق ۵۰۰ الی ۱۰۰۰ cc.
  - سرعت ۸۰۰ ظرف در ساعت.
  - برق مصرفی ۵/۰kw.
  - ابعاد: ۱۶۰۰×۱۰۰۰×۳۰۰۰ mm.

PP500



### مخزن ساخت مواد خمیری (AUTOMATIC PEROCESSING PLANT) طرح جدید

- مورد استفاده: صنایع دارویی بهداشتی، غذایی و شیمیایی برای ساخت انواع خمیر دندان، پماد، آمولسیون، سوسپانسیون، کرمهای پوستی، لوسیون، خط چشم، روژ، سس مایونز، پیشرهای مخصوص، چسب و...
- ماشین دارای ظرفیت مفید ۵۰ لیتر و دارای دور تراش همزن و هموزنایزور نوع Toothed Mill می باشد.
  - هموزنایزور در قسمت بالای مخزن قرار دارد و مواد بوسیله یک ماریچ به داخل محفظه روتور و استاتور هدایت شده، سپس بصورت چتری خارج شده و در کمترین زمان ممکن حباب های حبس شده از آن خارج می گردد.
  - Gap بین روتور و استاتور هموزنایزور قابل تنظیم است.
  - در مخزن بطور خودکار باز و بسته می شود و دوران مخزن بوسیله یک وینچ مکانیکی انجام می پذیرد. مخزن دارای دریچه مواد همراه با سایت گلاس می باشد. پمپ و اکیوم همراه با ماشین است.
  - حجم ۷۰۰ لیتر (دو جداره).
  - ابعاد ۱۳۳۵×۲۱۰۰×۳۵۰۰ mm.
  - برق مصرفی ۳kw.
  - وزن ۲۰۰۰ kg.

JP-500



### دیگ پخت مربا، سمنو و آلوچه و سایر مواد خمیری با ظرفیت مفید ۵۰۰ لیتر

- در مخزن با سیستم پنوماتیک و بطور خودکار باز و بسته می شود و دوران مخزن بوسیله یک وینچ مکانیکی انجام می شود.
- مخزن دارای دریچه مواد بقطر ۲۰۰ mm نیز می باشد.
- در صورت سفارش همراه با پمپ و اکیوم مدل ۱۸۰ برای ایجاد حداکثر خلأ، و همچنین دو بوشن برای نصب CIP BALL است.
- سرعت دور تراش و همزن ۲۵RPM.
- حجم کل مخزن ۶۵۰ lit حجم مفید ۵۰۰ lit.
- حداقل حجم قابل استفاده ۱۳۹ lit ضخامت جداره داخلی ۵mm.
- توان مصرفی موتور همزن و دور تراش ۷/۵kw.
- مشخصات الکتروموتور پمپ و اکیوم (در صورت سفارش): اتصال ۱/۵inچ ظرفیت ۱۳۳/hr m³.

MZ50-130



### هموزنایزور از نوع دندان ای (TOOTHED MILL) یا (COLLOID MILL)

- با سه طبقه دندان مایل روی روتور و استاتور برای هموزن کردن فازهای آبی و روغنی و پودری و همچنین برای جلوگیری از رسوب ذرات جامد در محلول ها.
- قابل استفاده برای انواع سوسپانسیون، آمولسیون و خمیر ها.
- فاصله بین روتور قابل تنظیم و با کاهش آن اندازه ذرات خروجی تا ۲۰ میکرون قابل کاهش است.
- فشار مواد در خروج بسته به ویسکوزیته تا ۶ atm است.
- محدوده کاری ۵۰۰۰-۱۰۰۰۰ cp.
- ظرفیت ۳۵۰۰-۱۵۰۰ kg/hr.
- برق مصرفی ۱۱-۰/۷۵kw.

CM500



### سیستم ساخت مواد خمیری بدون خلأ و هموزنایزور

- مخزن ساخت کرم، پماد، ژل و سایر مواد مشابه دو جداره تماماً استنلس استیل با همزن و دور تراش در خلاف جهت که هر کدام دارای محرک مستقل است.
- فرم مخزن برای تخلیه مواد غلیظ طراحی شده است و نوع پره ها حداکثر اختلاط در کوتاه ترین زمان ممکن را انجام پذیر می سازد.
- ترکیب دور تراش و همزن بسته به نوع مواد و مراحل ساخت طراحی می گردد.
- در صورت نیاز به هموزنایزور می توان از مدل MZ 130 در کنار این ماشین استفاده نمود.
- ظرفیت ۷۰۰ لیتر (۵۰۰ کیلوگرم)
- ابعاد: ۱۹۰۰×۹۵۰×۹۵۰ mm.