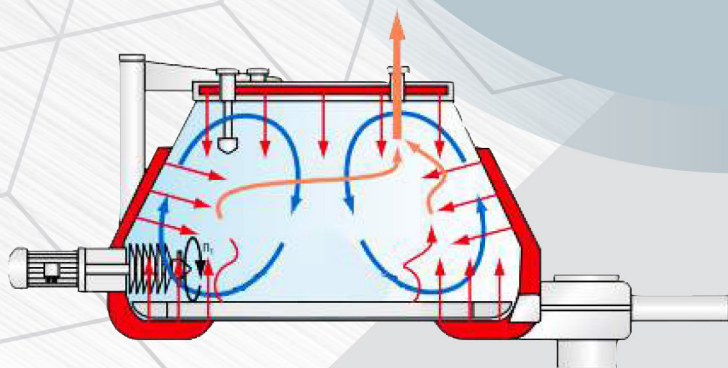


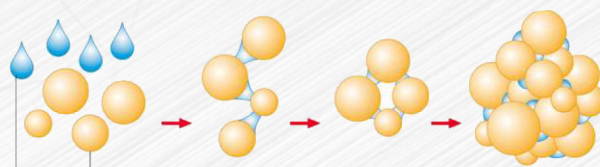
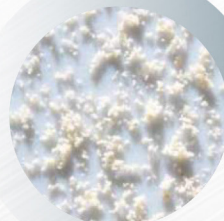
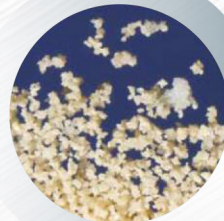
دستگاه گرانولساز دارویی

دستگاه گرانولساز دارویی مخصوص تهیه گرانول از پودر است. در این دستگاه، پودر به مخزن وارد شده و توسط همزن های مخصوص، یکدست می‌شود؛ سپس محلول همبند کننده بر روی پودر اسپری شده و بخوبی مخلوط می‌گردد. پس از آن، مواد توسط حرارت غیر مستقیم جداره ها و با دمش هوای گرم بصورت کاملا کنترل شده خشک و دانه بندی می‌شود. این دستگاه بر اساس نمونه آلمانی ساخت شرکت Glatt مهندسی معکوس و طراحی شده است.



مزایا و امکانات:

- دستگاه واحد با چهار قابلیت مختلف (میکسر پودر، خمیرساز، خشک کن، خردکن)
- بهداشتی بودن محصول به دلیل انجام همه مراحل در یک محفظه
- حداقل پرت و هدررفت مواد خصوصاً برای پودرهای دارویی گران قیمت
- مجهز به دمنده هوای خشک جهت تسریع در فرایند خشک شدن
- مخزن سه جداره استیل با امکان ایجاد حرارت غیر مستقیم و کنترل شده
- سیستم باز و بسته شدن دریچه خروجی به صورت اتوماتیک
- امکان ساخت دستگاه از ابعاد آزمایشگاهی تا صنعتی



مشخصات فنی دستگاه

حجم مجاز پودر ورودی (لیتر)	قدرت همزن هلیکوپتری (kW)	قدرت موتور اصلی (kW)	حجم (لیتر)
۵-۲۵	۱.۵	۱.۵	۵۰
۱۰-۵۰	۲.۲	۲.۲	۱۰۰
۱۵-۷۵	۲.۲	۴	۱۵۰
۲۰-۱۰۰	۲.۲	۵.۵	۲۰۰
۱۵۰-۱۷۰	۴	۷.۵	۳۰۰
۷۰-۲۵۰	۴	۱۱	۵۰۰

