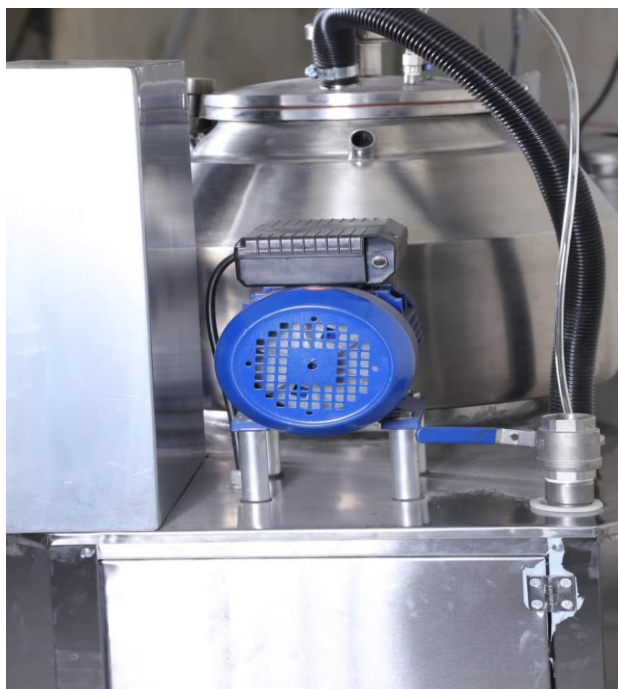


## دستگاه گرانولساز

### معرفی اجزای دستگاه:



۱. مخزن سه جداره
۲. آسیاب
۳. خشک کن
۴. محل دمش هوای خشک
۵. محل خروجی بخارات
۶. همزن کف
۷. پره هلیکوپتری
۸. خروجی پودر
۹. جک تخلیه مواد
۱۰. شیر کنترل پاشش مایع روی مواد
۱۱. نازل دمنده هوای سرد روی مواد
۲۱. نازل پاشش مایع روی مواد
۳۱. تابلوی برق



### راهنمای راه اندازی دستگاه پرس قرص:

پیش از راه اندازی دستگاه از خالی بودن و تمیز بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید.

از سلامت فیزیکی اتصالات و لوله و شیلنگهای هوا مطمئن شوید.

برق کل دستگاه را با کمک دکمه روی تابلو برق وصل کنید.

پودر مورد نظر را در مخزن سه جداره تخلیه کنید.

همزن کف و همزن هلیکوپتری را روشن کنید.

در این مرحله گرمکن مخزن را روشن کنید تا دستگاه شروع به گرم شدن کند و بر روی تابلوی برق دستگاه، دمای مورد نظر را تنظیم کنید.

سپس مخزن سیال زیر مخزن پودر را از سیال پر کرده و به کمک فشار هوا از طریق والو روی مخزن به مخزن پودر وارد کنید. فشار هوای مورد نظر به کمک فشارسنج تنظیم میشود. (برای مواد رقیق تا ۲ بار و برای مواد غلیظ تا ۳ بار) توجه شود که در این مرحله باید همزن هلیکوپتری خاموش شود.

پس از افزودن سیال به پودر در حین هم زدن باید دمنده ی هوای گرم را به کمک دکمه مخصوص روی تابلو برق روشن کنید تا رطوبت را از طریق دریچه روی مخزن خارج کند. در این مرحله (خشک شدن) پره هلیکوپتری را روشن می کنیم.

پس از طی مراحل ساخت و تهیه گرانول، به کمک جک تخلیه، گرانولهای ساخته شده را از مخزن خارج کنید.

### خروج مواد گرانول شده از دستگاه:

برای خروج گرانول از دستگاه ابتدا والو باد روی مخزن و سپس درب مخزن را باز کرده و همزن کف را روشن می کنیم. سپس دریچه خروجی مخزن را باز می کنیم تا گرانولها خارج و در ظرف دیگری جمع آوری شوند.

## راهنمای تعمیر و نگهداری دستگاه:

حتما باید دقت شود که پس از هر بار استفاده مخزن و همزنها و کلیه اتصالات کاملا شسته و خشک شود .

برق کل دستگاه پس از اتمام کار خاموش شود.

## مشخصات فنی دستگاه در جدول زیر آورده شده است.

حجم مجاز پودر ورودی L	قدرت همزن هلیکوپتری KW	قدرت موتور همزن اصلی KW	حجم L
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

### مواردی که باعث آسیب به دستگاه می شود:

۱. عدم گریس کاری و آچارکشی به موقع دستگاه
۲. وجود ذرات سخت مانند فلزات یا جسم خارجی در داخل پودر

### مواردی که شامل گارانتی نمی شود:

۱. آسیب به دستگاه حین حمل و نقل
۲. وجود ذرات سخت مانند فلزات یا جسم خارجی در داخل پودر