

هموژنایزر تحت خلا آزمایشگاهی:

اجزای دستگاه:

۱. تابلو برق
۲. مانیتور کنترل دما
۳. المنت
۴. پمپ سیرکوله روغن
۵. مخزن ژاکت دار
۶. بارومتر سنجش فشار روغن
۷. پمپ خلاء
۸. همزن دیواره تراش
۹. همزن کلوخه شکن
۱۰. پمپ هموژن
۱۱. پمپ خلاء
۲۱. کلمپ
۳۱. مانیتور تنظیم خلاء
۴۱. خلا سنج عقربه ای
۵۱. دریچه دید
۶۱. لامپ
۷۱. قیف
۸۱. شیر خروجی



راهنمای راه اندازی هموژنایزر خلاء آزمایشگاهی:

دستگاه مد نظر دارای برق تک فاز است.

ابتدا دستگاه را روشن کرده و کلید استارت را بزنید.

درب مخزن را با دکمه مخصوص روی تابلو برق باز کرده و مواد مورد نظر را وارد مخزن کنید.

ابتدا درب مخزن و سپس کلمپ را ببندید تا خلاء به خوبی توسط پمپ خلاء ایجاد شود.

به کمک نمایشگرهای موجود روی تابلو برق دما و فشار خلاء را تنظیم کنید تا روغن داغ شده و از طریق پمپ در ژاکت (جداره مخزن) سیرکوله شود و مخزن را گرم کند.

پمپ خلاء و پمپ هموژن (و در صورت نیاز همزن) را روشن کنید. دقت شود هرگاه پمپ هموژن روشن شود باید حتما شیرش باز باشد.

اجازه دهید تا مواد چندین بار سیرکوله و تا رسیدن به حد مناسب هموژن شوند.

پس از اینکه مواد به مقدار مورد نیاز هموژن شد شیر خروج را باز کنید تا مواد از لوله خروجی خارج شود.





راهنمای تعمیر و نگهداری دستگاه:

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

دستگاه باید به موقع آچارکشی و گریس کاری شود.

بازدید از قطعات اصلی دستگاه در بازه های زمانی منظم

مشخصات فنی دستگاه در جدول زیر آورده شده است.

پارامتر	مقدار	واحد اندازه گیری
توان هموژنایزر	۴۰۰	وات
دور هموژنایزر	۳۰۰-۰	دور بر دقیقه
جنس هموژنایزر و دیواره تراش	استیل ۳۱۶	-
ابعاد دستگاه	درب باز	۱۰۰×۵۰×۴۰ سانتیمتر مکعب
	درب بسته	۸۰×۵۰×۴۰
حجم مخزن	۳	لیتر
جنس مخزن	۳۱۶	-
دور همزن	۱۵۰۰-۰	دور بر دقیقه

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 مواد ورودی مخزن