



دستگاه هموژنایزر آزمایشگاهی

مدل BS-LAB-HMO-2P-50-75

شرکت صنعتی بهناب سازان اولین و تنها سازنده هموژنایزرهای آزمایشگاهی و رومیزی (در ایران و خاورمیانه) با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا توانسته است این مدل دستگاه را برای صنعت کشور طراحی و تولید نماید.

مشخصات فنی

فشار کاری bar	ظرفیت کاری لیتر در ساعت	ابعاد			مدل	نام	ردیف
		ارتفاع	عرض	طول			
۳۰۰	۵ الی ۲۵	۷۰	۴۰	۷۰	BS-LAB-HMO-1P-0.1-1	هموژنایزر تک پیستون آزمایشگاهی	۱
۳۰۰	۲۵ الی ۵۰	۵۰	۶۰	۸۰	BS-LAB-HMO-1P-1-2	هموژنایزر تک پیستون رومیزی آزمایشگاهی	۲
۳۰۰	۵۰ الی ۷۵	۵۰	۶۰	۸۰	BS-LAB-HMO-2P-50-75	هموژنایزر آزمایشگاهی دو پیستون	۳
۳۰۰	۷۵ الی ۱۰۰	۵۰	۶۰	۸۰	BS-LAB-HMO-2P-75-100	هموژنایزر آزمایشگاهی دو پیستون	۴

• قابلیت تحویل هموژنایزر با فشار کاری بالاتر امکان پذیر می باشد.



شرکت صنعتی بهناپ سازان

طراح و سازنده ماشین آلات صنایع لبنی
غذایی، شیمیایی و آرایشی و بهداشتی

نصب و راه اندازی

دستگاه هموژنایزر آزمایشگاهی نیاز به نصب و راه اندازی از طرف شرکت ندارد. تنها در هنگام کار با این دستگاه فقط باید برق و آب مصرفی به آن متصل گردد و روش کارکرد، دستور العمل نگهداری و سرویس نیز در زمان تحویل به مشتری آموزش داده می شود.

۱. ابتدا دستگاه را در محل مناسب و نهایی خود قرار داده و پس از قرار داد تفلن های زیر پایه ها بوسیله چهار عدد پیچ تنظیم ارتفاع زیر دستگاه، دستگاه را تراز نموده و مطمئن شوید که دستگاه در جای خود ثابت و هیچگونه لقی و ارتعاش ندارد.
۲. سپس با توجه به درجه نشانگر روغن نمره ۴۰ درون قسمت محرک مکانیکی دستگاه ریخته که باید توجه کنید مقدار روغن از حد وسط نشانگر روغن بالاتر باشد.
۳. شیلنگ آب را جهت خنک کاری دستگاه به دستگاه متصل نمایید. (توجه نمایید دستگاه را بدون اتصال شیلنگ آب خنک کن، اکیداً روشن نمایید، زیرا آسیب های جدی به دستگاه وارد خواهد شد.)
۴. در صورتی که دستگاه شما با استفاده از کلید های روی دستگاه کنترل می شود فقط کافیسیت که کابل برق دستگاه را توسط یک فرد متخصص به برق متصل گردد در غیر اینصورت کابلها و سیم های کنترل طبق نقشه ارائه شده به همراه دستگاه به ترمینالهای مربوطه روی تابلو برق مربوط به دستگاه متصل گردد.
۵. کاورهای دستگاه را در جای خود سوار نموده و از محکم بود آنها اطمینان حاصل نمایید. (توجه! بدون کاور دستگاه را روشن ننمایید زیرا امکان بروز آسیب انسانی و خطرات جانی دارد.)
۶. دسته مربوط به هد های عملگر را باز کنید تا در خنکاه روشن کردن دستگاه، هد ها زیر فشار نباشد و به دستگاه آسیب وارد نشود.
۷. قبل از انجام کار، با آب دستگاه را تحت فشار منطبق با فشار و دمای لازم برای محصول اصلی تست کنید، بعد از تست با آب و اطمینان از کارکرد صحیح دستگاه و ثبات گیج فشار شرایط ورود محصول را به شرح ذیل انجام دهید.
۸. پس از تعیین نوع محصول و دمای مورد نیاز برای عمل همگن سازی، محصول را با همزن مخصوص بصورت دقیق هم زده تا یکنواخت و ترکیبات از هم باز و یک دست گردد.
۹. پس از دمادهی محصول در ویسکوباتور و گرم کننده های آزمایشگاهی، آب موجود در دستگاه را از خروجی آن تخلیه و محلول را داخل مخزن ورودی هموژنایزر بریزید و در فشار مورد نظر کار نمایید.

شرایط گارانتی

گارانتی دستگاه مربوط به دستگاههایی است که بصورت مستقیم از شرکت خریداری شده و شامل دستگاههای کارکرده نمی باشد.

لازم به ذکر است که شرکت ما به شرکت های دارای ماشین آلات خارجی و وارداتی هم تا حد امکان خدمات ارائه می نماییم.

خدمات پس از فروش

کلید دستگاههای ساخت شرکت بهناب سازان به مدت ۱۰ سال از خدمات پس از فروش بهره می برند و شامل خدمات پس از فروش می باشند. جهت استفاده از خدمت پس از فروش می بایست با شرکت تماس گرفته و واحد امور مشتریان ارتباط بگیرید.

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری

دستگاه را در جایی قرار دهید که اطراف آن باز بوده و جریان گردش هوا وجود داشته باشد. دمای محیط اطراف بیش از ۴۰ درجه و کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد نباشد. جهت دفع آب خروجی خنک کن دستگاه مسیری تعبیه گردد. محل زیر دستگاه را طوری در نظر بگیرید که با گذشت زمان تخریب نگردد زیرا ممکن است دستگاه دارای لرزشهای کوچکی باشد.

قسمت های مختلف دستگاه

طبق عکس قسمت ها مختلف دستگاه به شرح زیر می باشد.



۱. لوله خروجی محصول
۲. قیف ورودی محصول
۳. پیچ پایه با قابلیت تنظیم ارتفاع
۴. گیج نشانگر فشار کاری
۵. دسته تنظیم فشار هد دوم
۶. پیچ پایه با قابلیت تنظیم ارتفاع
۷. دسته تنظیم فشار هد اول
۸. درب بالایی کاور دستگاه

شرایط کالیبراسیون

دستگاههای ساخت شرکت بهناب سازان در همان ابتدای امر ساخت شرکت بهناب سازان توسط خود شرکت کالیبره می گردند و دیگر نیاز به کالیبراسیون ندارد اما در صورت نیاز باید با شرکت تماس حاصل فرمایید.