

گروه تولیدی ماشین آلات صنایع غذایی اصفهان محبی



## دفترچه راهنما پرکن 10 لیتری سوسیس و کالباس



دارای یک سال ضمانت و خدمات پس از فروش

## معرفی دستگاه

دستگاه پرکن پنوماتیک 10 لیتری با بدنه تمام استیل، جهت پرکردن انواع سوسیس، کالباس و سایر مواد خمیری طراحی شده است.



این دستگاه به همراه پمپ باد سایلنت 24 لیتری از برندهای معتبر روز به انتخاب شرکت ارائه می‌شود و دارای یک سال گارانتی، و خدمات پس از فروش می‌باشد.



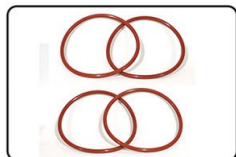
### مشخصات دستگاه

ابعاد دستگاه:	35X35X100 CM
وزن همراه با کارتن:	33 KG
وزن خالص:	30 KG
چک پنوماتیک	125X300 mm
قطر خارجی نازل شماره یک	12mm
قطر خارجی نازل شماره دو	16mm
قطر خارجی نازل شماره سه	25mm
قطر خارجی نازل شماره چهار	32mm

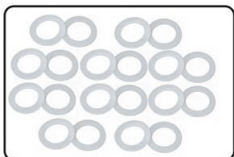
### مشخصات پمپ باد سایلنت (بدون صدا)

ابعاد دستگاه:	60X30X55 CM
وزن همراه با کارتن:	20 KG
وزن خالص:	19 KG
توان موتور	1100 W
ظرفیت مخزن	24lit
ماکزیموم فشار	8 bar
برق مصرفی	220V

## متعلقات دستگاه پرکن



۴ عدد واشر سیلیکونی قرمز  
بزرگ مخصوص پیستون  
و درب دستگاه (۲ عدد پدکی)



۲۰ عدد واشر سیلیکونی  
سر نازل (۱۹ عدد پدکی)



۴ عدد نازل خالی کن



۴ عدد نازل پرکن در  
سایزهای: ۱۲، ۱۶، ۲۵ و ۳۲  
میلی متر



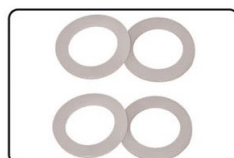
یک عدد مهره سر نازل



۳ عدد پیچ روی صفحه  
پیستون (۲ عدد پدکی)



۲ عدد مهره فلکه ای



۴ عدد واشر روبنده  
(۲ عدد پدکی)



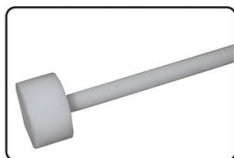
آچار تخت سایز ۳۲



آچار آلن سایز ۸



دسته اهرم جک



کوبه

## متعلقات دستگاه پمپ باد



۲ عدد صداخفه کن



۲ عدد چرخ تایر



پایه پلاستیکی و ضربه گیر

## راه‌اندازی پمپ باد

قبل از راه‌اندازی، دفترچه راهنمای پمپ باد را مطالعه نمایید.



**دو عدد چرخ را در قسمت عقب پمپ نصب کنید و پایه رازیر مخزن ببندید**



**دو عدد صداخفه‌کن را روی سر سیلندرها بسته و با دست محکم نمایید**

الزاما قبل از اتصال دوشاخه به پریز برق شاسی قرمز رنگ استارت پمپ باد را به حالت خاموش (سمت پایین) قرار دهید. دستگاه را به برق متصل نمایید.



**شاسی قرمز رنگ (استارت) را به سمت بالا بکشید.**

دستگاه به صورت اتوماتیک روشن شده و فشار تا ۸ بار افزایش می‌یابد و سپس به صورت خودکار خاموش می‌شود. و پس از افت فشار اتوماتیک روشن می‌شود.

برای خاموش کردن پمپ باد، ابتدا شاسی قرمز رنگ را به پایین فشار داده و سپس از برق خارج نمایید.

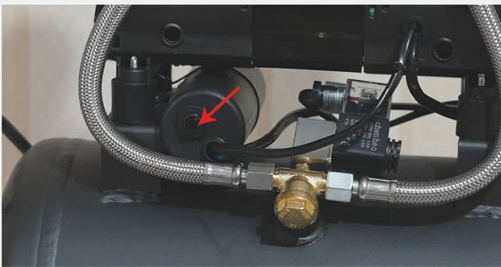
## اتصال شلنگ هوا



برای جدا کردن، شلنگ را نگه داشته و ضامن خروجی را به سمت داخل فشار دهید

سرشلنگی دستگاه را داخل خروجی پمپ باد فشار دهید تا قفل شود

هنگام جدا کردن، سرشلنگی را محکم نگه دارید، زیرا ممکن است بر اثر فشار هوا پرتاب شود.



### دکمه ریست (فیوز حرارتی)

امکان دارد در اثر کارکرد زیاد از حد پمپ باد، دکمه ریست (فیوز حرارتی) عمل کرده و دستگاه خاموش شود. برای رفع این مشکل، می‌بایست مدتی دستگاه خاموش باشد تا موتور دستگاه خنک شود، و سپس دکمه ریست را به داخل فشار داده و مجدداً از پمپ باد استفاده شود.

## تخلیه رطوبت مخزن پمپ باد هفته‌ای یکبار



پیچ زیر مخزن را باز کنید.



پمپ باد را در حالت خاموش قرار داده و سوپاپ اطمینان را بکشید تا هوای داخل مخزن تخلیه شود.

پمپ را روشن نمایید تا رطوبت خارج شود. پس از چند دقیقه پمپ را خاموش کرده و پیچ زیر مخزن را ببندید. عدم تخلیه رطوبت باعث کاهش عمر پمپ و خرابی دستگاه پنوماتیک می‌شود.

## فیلتر رطوبت‌گیر

در قسمت سرشلنگی یک فیلتر رطوبت‌گیر تعبیه شده است.



قبل از هر بار استفاده، لیوان زیر آن را باز کرده، شسته و کاملاً خشک کنید،



هنگام بستن، دقت کنید واشر در جای خود قرار گرفته باشد



از تمیز بودن سوپاپ زیر لیوان مطمئن شوید در صورت کثیف بودن سوپاپ زیر لیوان، ممکن است هوا نشت کرده و پمپ به صورت مداوم روشن بماند.

## راه‌اندازی دستگاه پرکن



اهرم را به سمت بالا فشار دهید تا پیستون به پایین‌ترین نقطه برسد



دسته اهرم جک را نصب نمایید.



با آچار تخت، زیر پیستون را نگه داشته و با آچار آلن پیچ بالا را محکم کنید.



لقمه‌های کناری را بچرخانید به گونه‌ای که قسمت پخ به سمت واشر باشد.



یک عدد واشر قرمز سلیکونی را در شیار کناری پیستون قرار دهید.



لبه پائینی مخزن و واشر را با روغن نباتی چرب کنید. مخزن را ابتدا به صورت کج روی پیستون قرار داده و سپس با کمی فشار به سمت پایین مخزن را به صورت عمودی در جای خود قرار دهید

## پر کردن مخزن

مواد را داخل مخزن بریزید. با کوبه مخصوص مواد را فشرده کنید تا هوای بین آن خارج شود. مواد را حداکثر تا ۱ سانتی‌متر پایین‌تر از لبه بالایی مخزن پر کنید.

## بستن درب مخزن



درب را طوری قرار دهید که نازل رو به جلوی دستگاه باشد.



واشر قرمز سیلیکونی را در شیار کناری درب مخزن قرار داده و باروغن نباتی چرب کنید.



روی هر شافت کناری یک عدد تفلونی قرار دهید.



روبنده را طوری نصب کنید که سمت تفلونی آن به طرف درب قرار گیرد.



روی دنده سر شافت را باروغن نباتی چرب کنید و سپس مهره‌های فلکه‌ای را ببندید. مهره‌ها را تا جایی سفت کنید که درب کاملاً به لبه مخزن بچسبد.

## نصب نازل



یک واشر سیلیکونی سفید در انتهای مهره قرار دهید.



نازل مورد نظر را داخل مهره قرار دهید.

## نحوه پر کردن کاور



کاور سوسیس یا کالباس را به طول مورد نیاز برش دهید. آن را به صورت فشرده روی نازل قرار دهید. انتهای کاور را گره بزنید.



مهره را روی خروجی درب دستگاه ببندید.



پدال را به سمت پایین فشار دهید تا مواد خارج شود. نیازی به نگه داشتن مداوم پدال نیست؛ متناسب با خروج مواد فشار دهید. در صورت نیاز به تعویض کاور هنگام پر کردن مواد، اگر مواد در حال خروج از نازل بود می بایست پدال را به سمت بالا فشار دهید تا مواد به داخل مخزن بازگردد. و مجددا کاور بگذارید



نکته: (قبل از شروع پر کردن مواد از بالا بودن فشار پمپ باد مطمئن شوید و اگر در حین کار سرعت خروج مواد مطلوب نبود و فشار پمپ باد پایین بود و پمپ هنوز روشن نبود میتوان با کشیدن سوپاپ کناری فشار سنج، باعث شوید پمپ روشن شود و تا ۸ بار برسد)

## عیب‌یابی اولیه

عوامل تاثیرگذار در پایین بودن سرعت خروج مواد:

۱- پایین بودن فشار پمپ باد: که برای رفع آن حلقه سوپاپ کناری فشار سنج را بکشید تا پمپ مجدداً روشن شود. و فشار به ۸ بار رسیده و پمپ اتوماتیک خاموش می‌شود.

۲- تمام شدن مواد داخل مخزن

۳- واشر سیلیکونی سفید رنگ داخل مهره به درستی نصب نشده است و راه عبور مواد را به داخل نازل بسته است.

۴- نازل دچار گرفتگی شده است که می‌توان با نازل خالی کن گرفتگی را رفع کرد

## باز کردن درب دستگاه

اهرم جک را به سمت بالا هدایت کنید تا پیستون کمی به سمت پایین بیاید.

( تا فشار پیستون از روی درب برداشته شود )

نازل و مهره را باز کنید.

مهره‌های فلکه‌ای را باز نمایید.

روبنده را بردارید.

لقمه‌های کناری را بچرخانید تا روی لبه مخزن قرار گیرد.



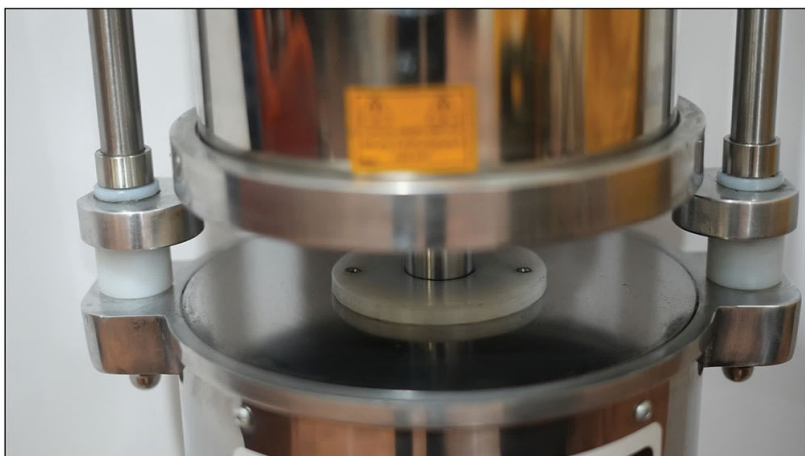
اهرم جک را به سمت پایین فشار دهید تا پیستون به زیر درب فشار آورد تا درب آزاد شود.

## خارج کردن مخزن

- ابتدا اهرم جک را به سمت بالا هدایت کرده تا پیستون به پایین ترین نقطه برسد.
- لقمه‌های کناری دستگاه را بچرخانید تا قسمت پخ خورده آن به سمت مخزن باشد.



- اهرم جک را فشار دهید تا پیستون ح دود ۴ سانتی‌متر به همراه مخزن بالا بیاید.
- لقمه‌های کناری را بچرخانید تا زیر مخزن قرار گیرد.



■ مخزن را با دست نگه دارید.



■ اهرم جک را به سمت بالا ببرید تا پیستون از مخزن خارج شود.

## نکات مهم نگهداری

هفته‌ای یکبار تخلیه رطوبت پمپ باد انجام شود.  
قبل از هر بار استفاده، رطوبت‌گیر تمیز شود.  
تمامی اورینگ‌ها به صورت دوره‌ای بررسی و در صورت فرسودگی تعویض شوند.  
از روغن خوراکی نباتی برای چرب کردن قطعات استفاده شود.

## شستشوی دستگاه

برای باز کردن صفحه پیستون با اچار تخت زیر صفحه پیستون روی جک را گرفته و با اچار آلن، پیچ روی صفحه را باز کنید و صفحه را بشوئید.



نکته مهم: دقت کنید شافت جک همیشه تمیز و صیقلی باشد. (از تمیز کردن شافت جک با سنباده و اسکاچ خودداری کنید و دقت کنید روی شافت جک خش نخورد)  
صفحه پیستون و درب مخزن دارای لعاب گرانیت است و برای شستشو دقت کنید از سیم ظرفشویی یا اسکاچ زبر استفاده نشود تا لعاب آن آسیب نبیند.

غیر از بدنه پایینی دستگاه و پمپ باد، تمامی قطعات قابل شستشو می‌باشد، برای تمیز کردن بدنه پایینی از دستمال مرطوب استفاده نمائید.



اصفهان - خیابان طالقانی - نبش کوچه شماره ۱۸

همراه: ۹۱۳۱۱۴۵۵۳۹

www.esfahanmohebi.ir

 esfahanmohebi