

دستگاه پرکن مایع پنوماتیک مدل

KM-A02



دستگاه پرکن مایع پنوماتیک مدل KM-A02 یک دستگاه کاربردی و با کیفیت است که برای پر کردن انواع مایعات با حجم های 5 الی 60 میلی لیتر مناسب است. این دستگاه با استفاده از نیروی پنوماتیک، مایع را با دقت و سرعت بالا در ظرف های مختلف پر می کند.

نحوه کار دستگاه پرکن مایعات پنوماتیک

دستگاه پرکن مایع پنوماتیک مدل KM-A02 از یک مخزن مایع، یک پمپ پنوماتیک، یک نازل و یک سیستم کنترل تشکیل شده است. مخزن مایع حاوی مایع مورد نظر است. پمپ پنوماتیک با استفاده از نیروی باد، مایع را از مخزن به نازل منتقل می کند. نازل مایع را با فشار و سرعت تنظیم شده به داخل ظرف می ریزد. سیستم کنترل دستگاه، میزان مایع و سرعت پر کردن را کنترل می کند.

ویژگی های اصلی دستگاه

- استفاده از استیل 304 در قطعاتی که با مایع در تماس هستند: این امر باعث می شود که دستگاه در تماس با انواع مایعات، از جمله مایعات خوراکی، آرایشی و دارویی، مقاوم باشد.
- قابلیت تنظیم حجم پر کردن مایع: این امر باعث می شود که بتوان دستگاه را برای پر کردن انواع مایعات با حجم های مختلف تنظیم کرد. برای انجام این کار، کاربر باید حجم مورد نظر را روی صفحه نمایش دستگاه تنظیم کند.
- قابلیت تنظیم سرعت پر کردن مایع: این امر باعث می شود که بتوان دستگاه را برای پر کردن انواع مایعات با غلظت های مختلف تنظیم کرد. برای انجام این کار، کاربر باید سرعت مورد نظر را روی صفحه نمایش دستگاه تنظیم کند.
- راه اندازی آسان و کاربر پسند: این امر باعث می شود که حتی افراد بدون تجربه نیز بتوانند از دستگاه استفاده کنند. برای راه اندازی دستگاه، کاربر باید مخزن را با مایع پر کند و سپس حجم و سرعت پر کردن را تنظیم کند. پس از آن، دستگاه آماده استفاده است.
- دقت بالا در پر کردن: این دستگاه می تواند مایع را با دقت ± 1 درصد پر کند. این دقت بالا باعث می شود که محصولات تولیدی با کیفیت بالایی باشند.
- اندازه کوچک دستگاه: این امر باعث می شود که دستگاه فضای کمی را اشغال کند و حمل و نقل آن آسان باشد.
- قیمت مناسب: این دستگاه نسبت به سایر دستگاه های پرکن مایع، قیمت مناسبی دارد.

کاربردهای دستگاه

این دستگاه در صنایع مختلف کاربرد دارد. در اینجا برخی از کاربردهای این دستگاه به صورت موردی آورده شده است:

- صنایع غذایی: پر کردن آب، نوشابه، آبمیوه، شیر، روغن، سس، و سایر مایعات خوراکی
- صنایع آرایشی بهداشتی: پر کردن کرم، شامپو، صابون، مایع دستشویی، و سایر محصولات آرایشی و بهداشتی
- صنایع دارویی: پر کردن دارو، محلول های تزریقی، و سایر محصولات دارویی
- سایر صنایع: پر کردن مایعات صنعتی، مانند روغن موتور، مایع خنک کننده، و سایر مایعات

نتیجه

دستگاه پرکن مایع پنوماتیک مدل KM-A02 یک دستگاه کاربردی و با کیفیت است که برای پر کردن انواع مایعات با حجم های مختلف مناسب است. این دستگاه دارای ویژگی های متعددی است که باعث می شود برای کاربردهای مختلف در صنایع مختلف مناسب باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره ی این محصول لطفا کد QR زیر را اسکن کنید.

