

آلة تعبئة السوائل الهوائية - KM-

A02



جهاز ملء السوائل الهوائية موديل KM-A02: حل متعدد الاستخدامات وعالي الجودة
لملء سوائل متنوعة

يبرز جهاز ملء السوائل الهوائية موديل KM-A02 كحل عملي وفعال لملء مجموعة واسعة من السوائل التي تتراوح أحجامها بين 5 إلى 60 مليلتر. باستخدام القوة الهوائية ، يضخ هذا الجهاز السوائل بدقة وسرعة عالية في عبوات مختلفة.

مبدأ عمل جهاز ملء السوائل الهوائية

يتكون جهاز ملء السوائل الهوائية موديل KM-A02 من خزان سائل ومضخة هوائية وفوهة ونظام تحكم. خزان السائل (ش - áda - تحتوى على) السائل المراد تعبئته. المضخة الهوائية ، التي تعمل بالهواء المضغوط ، تنقل السائل من الخزان إلى الفوهة. تطلق الفوهة السائل في العبوة بضغط وسرعة محكمين. يعمل نظام التحكم في الجهاز على تنظيم حجم الملء والسرعة.

الميزات الرئيسية للجهاز

- استخدام الفولاذ المقاوم للصدأ 304 للأجزاء التي تتلامس مع السائل: يضمن ذلك مقاومة الجهاز للسوائل المختلفة ، بما في ذلك المواد الغذائية ومستحضرات التجميل والأدوية.
- حجم تعبئة سائل قابل للتعديل: يتيح ذلك تكييف الجهاز لملء سوائل مختلفة بأحجام متنوعة. يمكن للمستخدمين ضبط الحجم المطلوب على لوحة عرض الجهاز.
- سرعة تعبئة سائل قابلة للتعديل: هذا يمكن الجهاز من التعامل مع سائل ذات لزوجة مختلفة. يمكن للمستخدمين ضبط سرعة التعبئة على لوحة عرض الجهاز.
- سهل الاستخدام والتشغيل: يسهل ذلك التشغيل حتى للمستخدمين المبتدئين. لتشغيل الجهاز ، يملأ المستخدمون الخزان بالسائل ، ويضبطون حجم الملء والسرعة ، والجهاز جاهز للاستخدام.
- دقة عالية في التعبئة: يمكن للجهاز ملء السوائل بدقة $\pm 1\%$. تضمن هذه الدقة العالية إنتاج منتجات عالية الجودة.
- حجم صغير: يسمح ذلك للجهاز باحتلال مساحة أقل ويسهل نقله.
- فعالة من حيث التكلفة: يتميز الجهاز بسعر تنافسي مقارنة بأجهزة تعبئة السوائل الأخرى.

تطبيقات الجهاز

يعد هذا الجهاز تطبيقات واسعة في مختلف الصناعات. تشمل بعض التطبيقات المحددة ما يلي:

- صناعة الأغذية: تعبئة الماء والمشروبات والعصائر والحليب والزيت والصلصات وغيرها من السوائل الصالحة للأكل.
- صناعة مستحضرات التجميل والعناية الشخصية: تعبئة الكريمات والشامبو والصابون وغسول اليدين وغيرها من مستحضرات التجميل ومنتجات العناية الشخصية.
- صناعة الأدوية: تعبئة الأدوية ومحاليل الحقن وغيرها من المنتجات الصيدلانية.
- صناعات أخرى: تعبئة السوائل الصناعية مثل زيت المحرك ومادة التبريد وغيرها من السوائل.

خاتمة

يبرز جهاز ملء السوائل الهوائية موديل KM-A02 كحل متعدد الاستخدامات وعالي الجودة لملء مجموعة واسعة من السوائل بأحجام مختلفة. تجعل ميزاته الشاملة وتصميمه سهل الاستخدام الخيار الأمثل لتطبيقات متنوعة عبر الصناعات المختلفة. لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج ، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه.

