



VoluFill PACKEN
Conveys accuracy in filling
exact volumes for special
products

**دستگاه پرکن
حجمی**

PACKEN

**شرکت دانش بنیان ماشین سازی
استیل غرب آسیا با نام برند تجاری پکن**

**معتبرترین طراح و سازنده ایرانی در زمینه انواع دستگاه های بسته بندی تری سیلر
وکیوم چمبر و همچنین سازنده دستگاه بسته بندی ترموفرمینگ
و انواع پُرکن با کیفیت و سطح تکنولوژی بالا**

Packen.co

EN-RU-AR-FA-DE

قابلیت های ویژه این دستگاه / توضیحاتی درباره عملکرد و مزایای آن

برخی محصولات از به دلیل ساختار خاصی که دارند، با روش های دیگر قابل پرکردن دقیق نیستند. این محصولات می بایست به صورت حجمی پر شوند، چرا که دارای بافت چسبنده یا ترکیبات ناهمگن با دانه بندی های متنوع هستند.

برای نمونه می توان به محصولات مثل:

- زیتون پرورده با بافت چسبنده و قطعات نامنظم
- سالاد شیرازی و سالاد ماکارونی
- برنج گرم و خورشت

این محصولات اگر با دستگاه های فیلر دیگر پر شوند، دقت پایینی خواهند داشت و یا قابل انجام نخواهند بود و خطای وزنی آنها بالا می رود. اما فیلر حجمی طراحی شده توسط این شرکت، با دقت بالا و بدون آسیب به ساختار محصول می تواند این کار را انجام دهد.



برای مشاهده گواهینامه
اسکن کنید



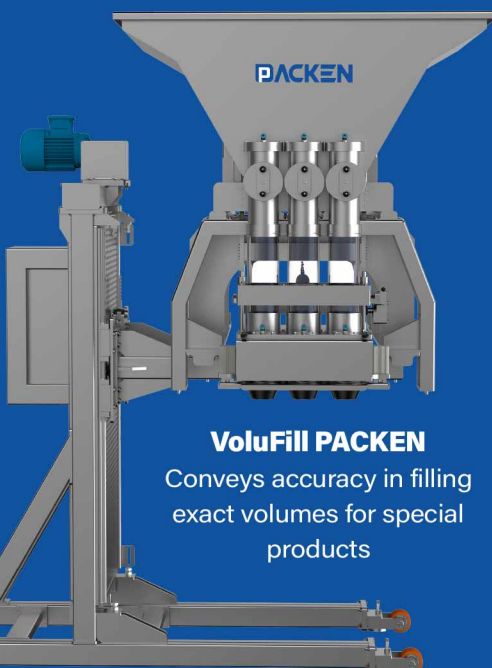
موفق به دریافت گواهینامه CE
از اروپا در زمینه ساخت دستگاه های
بسته بندی



دارای گواهینامه
ایزو 9001 در زمینه ساخت
دستگاه های بسته بندی



عضو رسمی انجمن
معتبر ماشین سازان
صنایع غذایی ایران



VoluFill PACKEN
Conveys accuracy in filling
exact volumes for special
products

روش کار دستگاه

مشخصات فنی دستگاه فیلر حجمی

دستگاه دارای یک مخزن بزرگ است که درون آن، به تعداد ظرف های همزمانی که باید پر شوند، ماردون تعبیه شده است. یعنی به ازای هر نازل، یک ماردون اختصاصی وجود دارد. پشت هر ماردون، یک سروو موتور و گیربکس دقیق نصب شده که به ماردون کوپل شده است.

مواد پس از عبور از ماردون ها وارد لوله های شفاف ترنسپرنت می شوند. در این قسمت، با استفاده از سنسور سطح آن بررسی و همچنین تنظیمات اتوماسیونی، حجم دقیق پرکردن، کنترل می شود. زمانی که سطح محصول به حد تنظیم شده برسد، جک مخصوصی عمل کرده و پلیت خروجی باز می شود سپس ماده به داخل قالب هدایت می شود و از آنجا، از طریق نازل ویژه ای متناسب با دهانه ظرف، به صورت یکنواخت به درون ظرف ریخته می شود.

سیستم هوا و وکیوم - راه حل مواد چسبنده
برای جلوگیری از چسبندگی مواد به دیواره های داخلی و افزایش دقت تخلیه، ما یک سیستم هوای فشرده در بخش بالایی و یک سیستم وکیوم در بخش پایینی دستگاه طراحی کردیم. هوای فشرده با فشار یکنواخت باعث حرکت روان مواد به پایین می شود، در حالی که وکیوم پایین دستگاه، این هوا را تخلیه می کند تا تعادل فشار برقرار شود و تخلیه کامل و تمیز انجام گیرد.

این طراحی باعث می شود که هیچ ماده ای در مسیر باقی نماند و بار آلودگی در فرآیند تولید کاهش یابد. این ویژگی برای محصولات چسبنده و حساس، یک مزیت بزرگ است.

مهم ترین مزیت های این دستگاه

- دارای یک مخزن بزرگ به همراه ماردون و سروو موتور
- دارای سیستم هوا و وکیوم - راه حل مواد چسبنده
- نظافت آسان و طراحی ماژولار
- قابلیت جابجایی آسان
- استفاده آسان و کاربر پسند
- بدنه استراکچر قوی
- کاهش هزینه های نیروی کار
- افزایش سطح بهداشت و کاهش بار میکروبی

انتخاب

استیل غرب آسیا
مساوی است با:

- انتخاب برند برتر
- انتخاب تکنولوژی
- انتخاب کیفیت
- انتخاب نوآوری
- انتخاب موفقیت
- انتخاب هوشمند

مواردی از قبیل :

حفظ طراوت و تازگی، بالابردن عمر محصولات، حفظ طعم و ارزش غذایی محصول، همچنین بهداشت و ماندگاری، جلوگیری از فساد و اکسیداسیون محصولات، مهمترین اهداف استفاده از دستگاه های این شرکت می باشند



مزیت های رقابتی فیلر حجمی با طراحی این شرکت

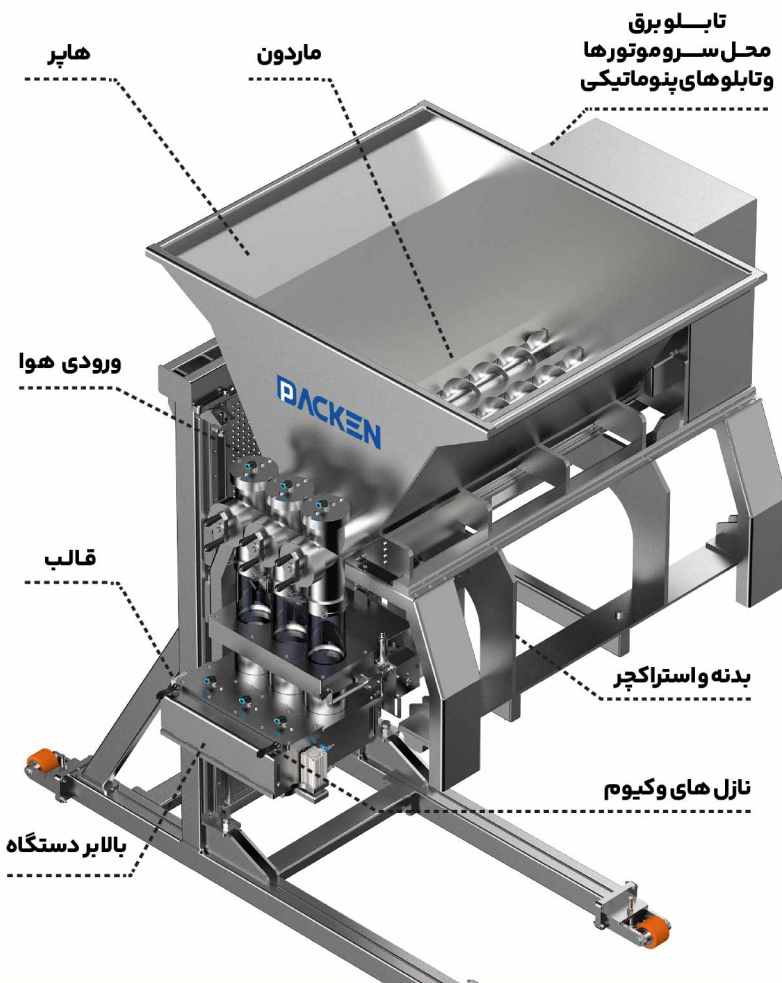
در طراحی این مدل، ابتدا نمونه های مختلف مطرح و مشابه، بررسی و تحلیل گردیده و نتیجه کار، دستگاهی به روز، دقیق، قابل اعتماد و متناسب با نیازهای صنعتی شرکت های تولید محصولات غذایی شده است.

ویژگی های برجسته:

سرعت بالا و کاهش چالش های موجود
دقت بالاتر نسبت به اپراتور انسانی
یکنواختی در پرکردن (همه ظروف با تیرانس مشخصی پر می شوند)
کاهش خستگی اپراتور و افزایش سرعت تولید
کاهش بار میکروبی و افزایش بهداشت
مناسب برای محصولات خاص و ترکیبی با دقت بالا
راه حل مناسب جهت مواد چسبنده

نظافت آسان و طراحی منحصر بفرد

دستگاه دارای تابلو برق اختصاصی، اتوماسیون مستقل و بدنه ای کاملاً استیل و قابل شستشو جهت CIP است. پس از پایان کار، دستگاه فیلر به راحتی از طریق یک بالابر مخصوص از روی خط جدا می شود و به سطح زمین منتقل می شود در نتیجه اپراتور می تواند با تسلط کامل، تمام بخش های دستگاه را بشوید و حتی در صورت نیاز، قطعات داخلی را به آسانی جدا و تمیز نماید. این طراحی ماژولار باعث افزایش بهداشت، کاهش زمان توقف خط تولید و حذف نقاط کور آلودگی می شود. همچنین از آنجایی که فیلر و دستگاه بسته بندی به صورت جداگانه طراحی شده اند، مواد غذایی روی دستگاه بسته بندی نمی ریزند و نظافت آن نیز آسان تر خواهد بود.



میوه خشک	زیتون و ترشیجات	خرما	محصولات لبنی	سبزیجات
غذای حیوانات	شیرینی و شکلات	آجیل	انواع سالاد	میوه

محصولاتی که این پرکن توانایی توزیع دقیق حجم خاصی از مواد گرانولی و پودری انجام می دهد

مشخصات فنی دستگاه پرکن حجمی

ابعاد دستگاه

طول 2/5 متر - عرض 1 متر - ارتفاع 1/9 متر

قطعات برقی

استفاده از برند های باکیفیت و مرغوب (Delta, Phoenix, Autonics, Siemens, Moller)

ابعاد قالب

300 در 440 میلی متر

توان الکتریکی

3 KW

جریان الکتریکی

7/5 آمپر (A)

جنس بدنه

استیل 304 با جنس مرغوب

سرعت بسته بندی

7 الی 8 سیکل در هر دقیقه می باشد

مفحه کنترل دستگاه

مفحه نمایش لمسی از برند مرغوب و با کیفیت دلتا به چندین زبان بین المللی

سیستم کنترل دما

استفاده از سیستم PID جهت کنترل دمای دستگاه

پمپ وکیوم

پمپ وکیوم قوی با حجم مکش 63 متر مکعب

محصولات دیگر این شرکت



جهت ارتباط بهتر با این مجموعه حتما اسکن نمایید.



Phone numbers
220 110 23
33889000

Packen.co/EN-RU-AR-FA-DE



+98 912 131 0322

آدرس کارخانه :

قزوین، شهرک صنعتی کاسپین یک، ماشین سازی استیل غرب آسیا

