



شرکت تولیدی و بازرگانی پیشرو توسعه وستا

پیشرو توسعه
وستا

دستگاه بادکن تمام اتوماتیک بطری PET مدل A-8000-5

شرح محصول:

این دستگاه برای تولید بطری‌های PET از پریفرم‌های از حرارت دیده، با استفاده از فرآیند کشش و بادکن دو مرحله‌ای در قالب پنج‌کوبه طراحی شده است. محصول نهایی می‌تواند در بازه ظرفیت ۰/۲۵ تا ۲/۰ لیتر تولید شود و ظرفیت اسمی دستگاه ۸,۰۰۰ بطری در ساعت است. این دستگاه از بخش‌های اصلی شامل واحد قدرت، کوره گرم‌کن پریفرم، اتولودر پریفرم و تابلو/کانتینر سیستم کنترل تشکیل شده است. اتولودر پریفرم برای جهت‌دهی صحیح پریفرم‌ها و انتقال آن‌ها به بخش گرم‌کن طراحی شده است. کوره گرم‌کن پریفرم نیز وظیفه گرم‌کردن یکنواخت پریفرم‌ها و قرار دادن تدریجی آن‌ها در ناحیه گیرش گیره‌ها را بر عهده دارد. واحد قدرت برای انتقال پریفرم به داخل قالب، انجام فرآیند باد کردن محصول، خارج‌سازی محصول آماده از قالب و هدایت آن به خط بعدی تولید طراحی شده است. استفاده از سروودرایوها باعث یکنواختی سرعت و افزایش دقت در کشش بیشتر پریفرم پیش از عملیات بادکن می‌شود. همچنین برای کنترل عملگرهای بادی از ترمینال شیر تخصصی مجهز به سیستم خودعیب‌یاب استفاده شده است. کنترل سطح المنت‌های گرمایشی نیز از طریق ماژول‌های صنعتی و تخصصی کنترل انجام می‌شود. این دستگاه به تجهیزات پنوماتیکی، سروودرایوها، کنترلر و اجزای الکترونیکی شرکت FESTO مجهز است.





شرکت تولیدی و بازرگانی پیشرو توسعه وستا

پیشرو توسعه
وستا

جزئیات محصول:

پارامتر فنی	مقدار / مشخصات
حداکثر ظرفیت تولید	۸۰۰۰ بطری در ساعت (ظرفیت بستگی به حجم، شکل، وزن و نوع کاربری بطری دارد.)
محدوده حجم ظروف	۰/۲۵ تا ۲/۵ لیتر
حداکثر قطر بطری	۱۰۵ میلی‌متر
حداکثر ارتفاع بطری (با گردنه)	۳۵۰ میلی‌متر
تعداد کویته قالب	۵ کویته
فشار پیش‌باد	۰/۱ مگاپاسکال (۱۰ بار)
فشار باد اصلی	۰/۴ مگاپاسکال (۴۰ بار)
فشار سیستم کنترلی	۰/۸ مگاپاسکال (۸ بار)
مصرف کل هوای فشرده	۱۴/۹۵ نرمال مترمکعب بر دقیقه
تعداد المنت‌های حرارتی	۶۴ عدد
تعداد زون‌های حرارتی مجزا	۱۶ زون
دمای آب خنک‌کاری	۶ تا ۱۰ درجه سانتی‌گراد
دبی جریان سیال خنک‌کننده	۲ مترمکعب بر ساعت
فشار سیال خنک‌کننده	۰/۳ مگاپاسکال (۳ بار)
ظرفیت برودتی چیلر مورد نیاز	۲۷/۶ کیلووات
توان مصرفی	۴۰ کیلووات
ولتاژ تغذیه	۳۸۰ ولت (۳ فاز)
دمای محیطی مجاز کارکرد	۰ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد
ابعاد دستگاه (طول × عرض × ارتفاع)	۸/۵ × ۳ × ۲/۲ متر
وزن دستگاه	۶,۶۰۰ کیلوگرم
انواع پریفرم سازگار	سبک، کوتاه، استاندارد، دیواره ضخیم



شرکت تولیدی و بازرگانی پیشرو توسعه وستا

پیشرو توسعه

وستا

راه‌های

ارتباطی

شرکت

تولیدی

بازرگانی

پیشرو

توسعه

وستا

جهت ثبت سفارش محصولات و خدمات از طریق سایت اقدام نمایید.

<https://www.vestaplast.com>

از طریق شماره‌های زیر با کارشناسان فروش مجموعه در تماس باشید.

➤ شماره موبایل: ۰۹۱۹۴۴۴۵۶۷۴

➤ شماره ثابت: ۰۲۶۴۵۳۳۴۱۱۵

از طریق ایمیل زیر نظرات و پیشنهادات خود را برای ما ارسال بفرمایید.

info@vestaplast.com

ما را در شبکه‌های اجتماعی از طرق زیر دنبال نمایید.

<https://instagram.com/vesta.plast>

<https://facebook.com/vestaplastic>

<https://t.me/vestaplastic>

<https://wa.me/9194445674>

استان البرز، نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر، میدان مقدم، خیابان

اردیبهشت شرقی، نبش خوارزمی