

آلات تعبئة الأكياس

تعبئ آلات تعبئة الأكياس المنتجات المسحوقة وصغيرة الحبيبات والمخلوطة بدقة في أكياس من 5 إلى 50 kg. تأتي الطرازات الخطية بفوهة أو فوهتين أو ثلاث، ويمكن بناء آلات التعبئة الدوارة بما يصل إلى عشر فوهات.

ومن أنسب الخيارات للمنتجات الهشة، إذ تعبئ دون تكسير بنية المنتج، فتُحفظ الجودة حتى وصوله إلى الكيس.

موقعها في العملية

توضع آلة التعبئة عادةً أسفل وحدة خلط أو قادوس وسيط. وبالنسبة للمساحيق والمنتجات الكيميائية، يكون الخلاط الشريطي شريكاً شائعاً على جانب الخلط. ويمكن إضافة فلتر جت (Jet Filter) إلى المشروع لجمع الغبار عند نقطة التعبئة.

تحديد الطراز المناسب

- هل المنتج مسحوق دقيق أم حبيبات أم خلطة؟
- ما وزن الكيس المستهدف، وهل ستعمل بوزن واحد فقط؟
- كم كيساً تحتاج في الساعة أو في اليوم؟
- هل تم تحديد نوع الكيس بالفعل؟

تحدد الإجابات عدد الفوهات وما إذا كان التصميم الخطي أم الدوار هو الأنسب.

غالباً ما تكون التعبئة الحلقة الأخيرة في خط الخلط. فالكيس المعبأ بوزن خاطئ، أو المعبأ وسط سحابة من الغبار، يسبب مشكلات للعميل وفي أرضية الإنتاج معاً. وقد صُممت آلات تعبئة الأكياس من Erk PVC Makine لتعبئة المنتجات المسحوقة وصغيرة الحبيبات والمخلوطة، وتطبيقاتها الرئيسية المنتجات الأسمنتية ومنتجات البناء والمنتجات الكيميائية.

الطرازات الخطية والدوارة

تُبنى آلات التعبئة الخطية بفوهة أو فوهتين أو ثلاث. وتصطف الفوهات جنباً إلى جنب ويضع المشغل الأكياس عليها بالتناوب، وهو حل مباشر للخطوط متوسطة السعة والمساحات الضيقة. وعند الحاجة إلى أربع فوهات أو أكثر يُعتمد التصميم الدوار، ويمكن بناء الآلات الدوارة بما يصل إلى عشر فوهات. وتدور الأكياس على دوارة بينما تستمر التعبئة، فيبقى تدفق المنتج مستمراً في الخطوط عالية الإنتاج.

مصممة للمنتجات الصعبة

تعبئ الآلات مواد تتراوح من المساحيق الدقيقة جداً إلى الحبيبات بدقة في أكياس من 5 إلى 50 kg. وهي مثالية للمواد ضعيفة التدفق ومنخفضة الكثافة،

التطبيقات

خلاطات الربط (Bonding) لدهانات المسحوق المعدنية

خلاطات لإنتاج أغشية العزل المائي من PVC

عروض الأسعار والدعم الهندسي لمشروعك

+90 212 623 00 50 · WhatsApp +90 539 336 64 04 · info@erkpvcmake.com.tr

<https://mikser.com.tr/ar/product/bag-filling-machines>