



alpha-pack
(THAILAND) CO., LTD.
บริษัท อัลฟาแพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด

www.alpha-pack.co.th

Zigzag Cut
Stripe Pattern



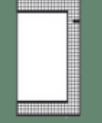
Slice Cut
Reticulate Pattern



Round hole
Stripe Pattern



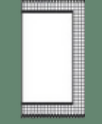
Slice Cut
Reticulate Pattern



Slice Cut
Stripe Pattern



Zigzag Cut
Reticulate Pattern



ชนิดถุง/ช่องที่ใช้กับ
เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ
PACKAGING



MIDDLE VOLUME VERTICAL PACKING MACHINE

เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ



Compliance with CE & UL Standard
All major parts use international brands

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



การใช้งาน

บรรจุภัณฑ์อัตโนมัติสำหรับของเหลว ผง และเม็ด สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ยา เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ

APPLICATION

Automatic packaging of liquid, powder and granule in formed pouch for the food, pharmaceutical, chemical, and other industries.

คุณสมบัติ:

1. เครื่องสามารถดำเนินการลำเลียง วัดปริมาณ ป้อนผลิตภัณฑ์ การบรรจุและการขึ้นรูปถุง การพิมพ์รหัสวันที่ การปิดผนึกและการตัดถุงได้โดยอัตโนมัติ
2. ระบบ heat seal film pulling ที่ขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์
3. เซ็นเซอร์รับภาพไฟเบอร์ออปติกที่มีความไวสูง สามารถติดตามเครื่องหมาย ที่เป็นสีได้อย่างแม่นยำโดยอัตโนมัติ
4. ระบบควบคุม PLC ร่วมกับหน้าจอสัมผัส สามารถตั้งค่าและเปลี่ยนพารามิเตอร์ของการบรรจุได้อย่างง่ายดาย สามารถดูผลผลิตรายวันและ ข้อผิดพลาดของเครื่องได้โดยตรงจากหน้าจอ
5. ตัวควบคุมอุณหภูมิ PID จะตรวจสอบอุณหภูมิการปิดผนึกความร้อนภายใน $\pm 1^\circ\text{C}$
6. ด้วยใบรับรอง CE ปฏิบัติตามมาตรฐาน CE

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	PM-320BE	PM-320B3
รูปแบบการซีล Sealing Format	Pillow pack	3 side seal
ความกว้างถุง Bag Width	50-150 mm	50-160 mm
ความยาวถุง Bag length	80-200 mm	80-200 mm
ปริมาณการเติม Filling Volume	Max. 500 ml	Max. 200 ml
ความกว้างของฟิล์ม Film width	320 mm	320 mm
ความเร็วการผลิต Production Speed	15-70 ppm	15-60 ppm

Optional Dosing Device:

1. Auger screw Filler (for powder)
2. Volumetric Cup Filler (for granule)
3. Electrical Gear Pump (for liquid)
4. Piston Pump (for liquid or cream)

อุปกรณ์จ่ายสารเสริม:

1. เครื่องป้อนแบบสกรู(สำหรับผง)
2. การบรรจุและตวงด้วยถ้วยปริมาตร (สำหรับเม็ด)
3. บั๊มแบบเฟืองไฟฟ้า (สำหรับของเหลว)
4. บั๊มลูกสูบ (สำหรับของเหลวหรือครีม)

Standard Feature:

1. The machine can automatically complete the products measuring, conveying and feeding, filling and bag forming, date code printing, bag sealing and cutting.
2. Servo-Motor driven heat seal film pulling system.
3. High sensitive fiber optic photo sensor can automatically trace color mark accurately.
4. PLC control system combined with touch screen, can easily set can change the packing parameters. Daily production output and self-diagnostic machine error can be viewed directly from the screen.
5. PID temperature controller monitors heat sealing temperature within $\pm 1^\circ\text{C}$
6. With CE Certificate comply with CE standard

