

Zigzag Cut  
Stripe Pattern



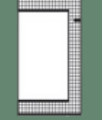
Slice Cut  
Reticulate Pattern



Round hole  
Stripe Pattern



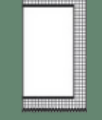
Slice Cut  
Reticulate Pattern



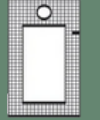
Slice Cut  
Stripe Pattern



Zigzag Cut  
Reticulate Pattern



Round hole  
Reticulate Pattern



Shape Bag  
Reticulate Pattern



ชนิดถุง/ช่องที่ใช้กับ  
เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ  
PACKAGING



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

www.alpha-pack.co.th



# SMALL VOLUME VERTICAL PACKING MACHINE เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ



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



: ALPHA-PACK (THAILAND)

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง  
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



### ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	PM-150B	PM-150B3	PM-150B4	PM-150BT
ปริมาตรการเติม Filling Volume (ml)	Max. 200 ml	Max. 150 ml	Max. 100 ml	Max. 50 ml
ความยาวถุง Bag length(mm)	80-190 mm	Max. 180 mm	Max. 180 mm	40-100 mm
ความกว้างถุง Bag Width (mm)	30-120 mm	30-130 mm	30-130 mm	30-80 mm
ความเร็วการผลิต Production Speed	30-60 ppm	30-50 ppm	30-50 ppm	20-40 ppm
รูปแบบการซีล Sealing Format	Pillow Pack	3 Side Seal	4 Side Seal	Pyramid Pack
ความกว้างของฟิล์ม Film width (mm)	Max. 260 mm	Max. 260 mm	Max. 260 mm	Max. 180 mm

### การใช้งาน

บรรจุภัณฑ์อัตโนมัติสำหรับของเหลว ผง และเม็ด สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ยา เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

### APPLICATION

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

### 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. ปั๊มแบบเฟืองไฟฟ้า (สำหรับของเหลว)
4. ปั๊มลูกสูบ (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. Stepping motor pull bag & Pneumatic end seal. Servo-Motor driven is available as an option.
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  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

### คุณสมบัติ:

1. เครื่องสามารถดำเนินการลำเลียง วัดปริมาณ ป้อนผลิตภัณฑ์ การบรรจุและการขึ้นรูปถุง การพิมพ์รหัสวันที่ การปิดผนึกและการตัดถุงได้โดยอัตโนมัติ
2. Stepping motor pull bag & Pneumatic end seal. ขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม
3. เซ็นเซอร์รับภาพไฟเบอร์ออปติกที่มีความไวสูง สามารถติดตามเครื่องหมาย ที่เป็นสีได้อย่างแม่นยำโดยอัตโนมัติ
4. ระบบควบคุม PLC ร่วมกับหน้าจอสัมผัส สามารถตั้งค่าและเปลี่ยนพารามิเตอร์ของการบรรจุได้อย่างง่ายดาย สามารถดูผลผลิตรายวันและ ข้อผิดพลาดของเครื่องได้โดยตรงจากหน้าจอ
5. ตัวควบคุมอุณหภูมิ PID จะตรวจสอบอุณหภูมิการปิดผนึกความร้อนภายใน  $\pm 1^\circ\text{C}$

