

Standard
Pillow Pack



30 degree
diamond shape
Pillow Pack



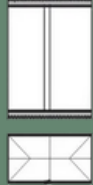
Standard
Header Hold



Butterfly
Header Hold



Gusset



Filling Seal



ชนิดถุง/ซองที่ใช้กับ
เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ
PACKAGING



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

www.alpha-pack.co.th



TWO SERVO PILLOW PACK VERTICAL FORM FILL SEAL MACHINE

เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ



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

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก





PM-430-S2/ PM-530-S2

การใช้งาน

บรรจุของเหลว ผง และเม็ดแบบอัตโนมัติ โดยบรรจุด้วยถุงขึ้นรูปสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ยา เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ

APPLICATION

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

Standard Feature:

1. The machine can automatically complete the products conveying, measuring, and feeding, filling and bag forming, date code printing, bag sealing and cutting.
2. Servo-motor driven, twin belt 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 and 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. Selected electrical and pneumatic components from reliable international manufacturer.
7. With CE Certificate comply to CE standard.

คุณสมบัติ:

1. เครื่องสามารถดำเนินการลำเลียง วัดปริมาณ ป้อนผลิตภัณฑ์ การบรรจุและการขึ้นรูปถุง การพิมพ์รหัสวันที่ การปิดผนึกและการตัดถุงได้โดยอัตโนมัติ
2. ระบบดึงฟิล์มสายพานคู่ขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์
3. เซ็นเซอร์รับภาพไฟเบอร์ออปติกที่มีความไวสูง สามารถติดตามเครื่องหมายที่เป็นสีได้อย่างแม่นยำโดยอัตโนมัติ
4. ระบบควบคุม PLC ร่วมกับหน้าจอสัมผัส สามารถตั้งค่าและเปลี่ยนพารามิเตอร์ของการบรรจุได้อย่างง่ายดาย สามารถดูผลผลิตรายวันและข้อผิดพลาดของเครื่องได้โดยตรงจากหน้าจอ
5. ตัวควบคุมอุณหภูมิ PID จะตรวจสอบอุณหภูมิการปิดผนึกความร้อนภายใน $\pm 1^\circ\text{C}$
6. ใช้ส่วนประกอบไฟฟ้าและนิวแมติกจากผู้ผลิตระดับสากลที่เชื่อถือได้
7. ด้วยใบรับรอง CE ปฏิบัติตามมาตรฐาน CE



PM-430-S2 with 14 heads scale system
For high speed application

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	PM-430-S2	PM-530-S2
ช่วงการวัดสูงสุด Max. Measuring Range (ml)	1000	2000
ความยาวถุง Bag Length (mm)	80-300	80-390
ความกว้างของถุง Bag Width (mm)	80-200	90-250
ความกว้างของฟิล์ม Film Width	Max. 430 mm	Max. 530 mm
ความเร็ว Speed (Bag/min)	20-80 ppm	20-70 ppm
Power กำลัง	220V/1ph, 3.8Kw	220V/1ph, 3.5Kw

Optional Parts

1. Gusset Pouch Forming Device
2. Date Code Printer
(Ribbon hot printer or thermo transfer printer)
3. Sachet header Hole Puncher
4. Fix number cut
5. Stainless steel machine casing
6. Zipper bag device
7. 30 degree diamond shape pillow pack
8. Mono layer PE film sealing device (constant heat)
9. Mono layer PE film sealing device (impulse heat)
10. Film roll automatic alignment device

ชิ้นส่วนเสริม

1. อุปกรณ์ Gusset Pouch Forming
2. เครื่องพิมพ์รหัสวันที่
(เครื่องพิมพ์ร้อนแบบริบบอนหรือเครื่องพิมพ์ถ่ายโอนความร้อน)
3. เครื่องเจาะรูหัวซอง
4. แกะไขการตัดตัวซอง
5. ตัวเครื่องเป็นสแตนเลส
6. อุปกรณ์ถุงซิป
7. 30 degree diamond shape pillow pack
8. เครื่องซีลฟิล์ม PE ชั้นเดียว (ความร้อนคงที่)
9. อุปกรณ์ปิดผนึกฟิล์ม PE ชั้นเดียว (ความร้อนกระตุ่น)
10. อุปกรณ์จัดตำแหน่งม้วนฟิล์มอัตโนมัติ

