



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

www.alpha-pack.co.th



AUTOMATIC ROTARY LOBE PUMP FILLING MACHINE

เครื่องบรรจุ และปิดฝาอัตโนมัติ



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

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



Application

This machine is designed for handle from water-thin to high viscosity product, especially for viscous and foaming product in chemical, food, beverage, pharmaceutical, and biotechnology industry.

การใช้งาน

เครื่องจักรนี้ได้รับการออกแบบสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เต็มไปด้วยน้ำจนถึงผลิตภัณฑ์ที่มีความหนืดสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีความหนืดและเป็นฟองในอุตสาหกรรมเคมี อาหาร เครื่องดื่ม ยา และเทคโนโลยีชีวภาพ

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	AFM-840	AFM-860	AFM-880
ช่วงการบรรจุ Filling Range	A: 30-500ml; B: 100-1000ml; C: 500-5000ml		
กำลัง Power	200V/1ph, 500/60Hz.		
ปั๊มเติม Filling Pump	Stainless Steen Rotary Lobe Pump		
ความสามารถในการบรรจุสูงสุด Max. Filling Capacity	24 bottles/min	36 bottles/min	48 bottles/min
หัวฉีดเติม Filling Nozzles	4	6	8

Feature:

1. Machine construction in Stainless Steel #304.
2. Each rotary Lobe pump is driven by an individual motor for high accuracy liquid filling.
3. PLC combined with touch screen control system. Filling volume can be easily adjusted separately.
4. No change parts are required for different bottle sizes.
5. Diving type filling system prevents spillage during filling.
6. No bottle, no filling safety device.
7. 20 job memory for easy recall.
8. You can choose A type, B type or C type for different filling range.

คุณสมบัติ:

1. ระบบ HMI ขั้นสูง (Human Machine Interface) พร้อมการจัดเก็บข้อมูลและฟังก์ชันแจ้งเตือนความผิดปกติใช้งานง่าย
2. ระบบกำหนดตำแหน่งที่ขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวคู่, การควบคุมการเติมที่มีความแม่นยำสูง, การเติมการตั้งค่าระบบ HMI
3. การออกแบบป้องกันการเกิดฟองพร้อมอุปกรณ์ป้องกันหยดน้ำสองชั้น
4. สแตนเลส 304 สำหรับโครงสร้างลักษณะและสแตนเลส SUS316 สำหรับวัสดุที่สัมผัสกับของเหลว เป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยอาหารอย่างสมบูรณ์
5. ทำความสะอาดง่ายมาก ไม่เหลือคราบ
6. PLC รวมกับระบบควบคุมหน้าจอสัมผัส
7. การปฏิบัติตามมาตรฐาน CE

Option:

1. Liquid Tank Agitator
2. Hot Filling
3. Infeed and outfeed turn table
4. All contact parts made of Stainless Steel #316.
5. Safety Transparent cover for safe operation circumstance and dust-proof.

ตัวเลือกเสริม:

1. Liquid Tank Agitator
2. Hot Filling
3. โตะหมุนป้อนเข้าและส่งออก
4. ชิ้นส่วนสัมผัสทั้งหมดทำจากสแตนเลส #316
5. ฝาครอบโปร่งใสเพื่อความปลอดภัยสำหรับสถานการณ์การทำงานที่ปลอดภัยและกันฝุ่น

