



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

www.alpha-pack.co.th



AUTOMATIC ROTARY LEVEL FILLING AND CAPPING 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 low viscosity liquid like water, milk, juice filling and capping.

การใช้งาน

เครื่องนี้ได้รับการออกแบบสำหรับของเหลวที่มีความหนืดต่ำ เช่น น้ำ นม การบรรจุน้ำผลไม้ และการปิดฝา

Feature:

1. Filling, Cap sorting, Cap Inserting and Capping in one machine, high efficiency and space saving.
2. Gentle gravity fed filling for accurate dosing without foaming.
3. Quick release change parts.
4. Smooth handling of containers (bottom or neck handling).
5. Stainless Steel Construction, Low maintenance and down time
6. High levels of SIP and CIP to ensure optimal level of hygiene, complying to GMP requirements.
7. No Container no fill feature to minimize product wastage.
8. Production friendly operation from base mounted control panel.
9. A safe working environment ensured by full safety guard when confirms to CE standard.
10. Various capping options.
11. Selected electrical parts.

คุณสมบัติ:

1. การบรรจุ การคัดแยกฝา การใส่ฝา และการปิดฝา ในเครื่องเดียว ประสิทธิภาพสูง และประหยัดพื้นที่
2. การป้อนด้วย Gentle gravity อย่างอ่อนโยนเพื่อการเติมที่แม่นยำโดยไม่เกิดฟอง
3. อะไหล่เปลี่ยนแบบปลดเร็ว
4. การจัดการภาชนะอย่างราบรื่น (การจัดการด้านล่างหรือคอ)
5. โครงสร้างเหล็กสแตนเลส การบำรุงรักษาต่ำและเวลาหยุดทำงาน
6. SIP และ CIP ในระดับสูงเพื่อให้มั่นใจถึงระดับสุขอนามัยที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนด GMP
7. ไม่มีคอนเทนเนอร์ไม่มีคุณสมบัติการเติมเพื่อลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์
8. การดำเนินการที่เป็นมิตรต่อการผลิตจากแผงควบคุมที่ติดตั้งบนฐาน
9. สภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยรับประกันโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเต็มรูปแบบเมื่อยืนยันทามมาตรฐาน CE
10. ตัวเลือกการกำหนดสูงสุดต่างๆ
11. เลือกใช้ชิ้นส่วนไฟฟ้า

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	AP-FL12C6
กำลังการบรรจุ Filling Capacity	100 bottles/min. (250ml)
ช่วงการบรรจุ Filling Range	250m-5000ml
ช่วงความสูง Height Range	120-300mm
เส้นผ่านศูนย์กลางขวดกลม Round Bottle Diameter Range	45-160mm
ขวดที่ใช้กันได้ Applicable Bottle	Square, Rectangular and Oval bottle
ประเภทฝาคอที่ใช้กันได้ Applicable Cap Type	Snap Cap, roll-on Cap, Screw Cap
จำนวนเดิมาวล Filling Valves No.	12
จำนวนหัวปิดฝา Capping Heads No.	6

Option:

1. Integral CIP system
2. Container Divert/ Reject System
3. Nitrogen Dosing System
4. Vacuum Fill System (for higher viscosity liquid)

ตัวเลือกเสริม:

1. ระบบ CIP แบบรวม
2. ระบบเปลี่ยน/คัดแยกตู้คอนเทนเนอร์
3. ระบบจ่ายไนโตรเจน
4. ระบบเติมสุญญากาศ (สำหรับของเหลวที่มีความหนืดสูง)

