



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

www.alpha-pack.co.th



AUTOMATIC CYLINDER DRIVEN PISTON 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 water-thin to mid-viscid product. This product can be widely used in chemical, pharmaceutical, pesticide, cosmetic and food industry

การใช้งาน

เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับผลิตภัณฑ์ที่เต็มไปด้วยน้ำหรือมีความหนืดปานกลาง ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมเคมี ยา ยารักษาแมลง เครื่องสำอาง และอาหาร

Feature:

1. Piston pump filling, Cylinder driven piston and main cylinder for filling nozzle up and down.
2. Machine construction in Stainless Steel #304, contact parts are made in SS #316.
3. Different material of O rings for different application.
4. PLC combined with touch screen control system.
5. Filling Volume can be roughly adjusted together for all the pumps and make fine adjustments individually for each pump.
6. Bottom diving filling type avoids foam during filling.
7. No change parts are required for different bottle sizes.
8. No bottle, no filling safety device

คุณสมบัติ:

1. การเติมปั๊มลูกสูบ, ลูกสูบขับเคลื่อนด้วยกระบอกสูบและกระบอกสูบหลักสำหรับเติมหัวฉีดขึ้นและลง
2. โครงสร้างเครื่องจักรทำจากสแตนเลส #304 ส่วนสัมผัสทำจาก SS #316
3. วัสดุที่แตกต่างกันของ O rings สำหรับการใช้งานที่แตกต่างกัน
4. PLC รวมกับระบบควบคุมหน้าจอสัมผัส
5. สามารถปรับปริมาตรการเติมโดยประมาณร่วมกันสำหรับปั๊มทั้งหมด และทำการปรับอย่างละเอียดแยกกันสำหรับปั๊มแต่ละตัว
6. Bottom diving filling type หลีกเลี่ยงฟองระหว่างการเติมระหว่างการเติม
7. ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนสำหรับขวดขนาดต่างๆ
8. ไม่มีขวด ไม่มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการเติม

Option:

1. Infeed and outfeed turn table
2. Material tank on top
3. Safety Transparent cover for safe operation circumstance and dust-proof.
4. Special Bottle Shape Moulds or bottle feeding auger

ตัวเลือกเสริม:

1. โต้ะหมุนป้อนเข้าและส่งออก
2. ถังวัสดุด้านบน
3. ฝาครอบโปร่งใสเพื่อความปลอดภัยสำหรับสถานการณ์การทำงานที่ปลอดภัยและกันฝุ่น
4. แม่พิมพ์รูปทรงขวดพิเศษหรือเครื่องเจาะขวด

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	AFL-840	AFL-860	AFL-880
ช่วงการบรรจุ Filling Range	A: 100-250ml; B: 200-500ml; C: 400-1000ml; D: 800-2500ml; E: 2000-5000ml		
ความดันอากาศ Air Pressure	0.6Mpa		
กำลัง Power	220V/1ph/50-60Hz;		
ความสามารถในการบรรจุสูงสุด Max. Filling Capacity	30B/min	45B/min	60B/min
หัวฉีดเติม Filling Nozzles	4	6	8
ปั๊มเติม Filling Pump	Stainless Steel Piston Pump		

