



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

www.alpha-pack.co.th



DOUBLE SERVO AUTOMATIC 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 handling water-thin to mid-viscid liquid and paste. It can be widely used in chemical, pharmaceutical, pesticide, cosmetic and food industry.

การใช้งาน

เครื่องนี้ได้รับการออกแบบสำหรับการจัดการของเหลวต่ำ หรือมีความหนืดปานกลาง สามารถใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมเคมี ยา ยาฆ่าแมลง เครื่องสำอาง และอาหาร

Feature:

1. Advanced HMI (Human Machine Interface) system, with data storage and malfunction alarm function, easy to use.
2. Twin servo driven positioning system, high precision filling control, HMI system setting filling.
3. Anti-foaming design, with double anti-dripping device
4. 304 stainless steel for appearance structure and SUS316 stainless steel for liquid contacted material, fully compliance to food hygienic standard.
5. Very convenient to clean, without any remaining.
6. PLC combined with touch screen control system.
7. CE conformity

Option:

1. Infeed and outfeed turn table
2. Safety transparent cover for safe operation circumstance and dust-proof.
3. Special Bottle shape moulds or bottle feeding auger.

ตัวเลือกเสริม:

1. โต้ะหมุนป้อนเข้าและส่งออก
2. ฝาครอบโปร่งใสเพื่อความปลอดภัยสำหรับสถานการณ์การทำงานที่ปลอดภัยและกันฝุ่น
3. แม่พิมพ์รูปทรงขวดพิเศษหรือเครื่องเจาะขวดนม



คุณสมบัติ:

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

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	AFLS-120		AFLS-500		AFLS-1000		AFLS-2500		AFLS-5000	
ช่วงการบรรจุ Filling Range (ml)	10-120		50-500		100-1000		250-2500		500-5000	
หัวฉีดเติม Filling Nozzles	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12
ความเร็วในการบรรจุ (BPM) Filling Speed	30-60	60-100	30-60	60-100	30-50	60-90	30-50	60-80	30-40	50-80
		(duo lane)		(duo lane)		(duo lane)		(duo lane)		(duo lane)
ค่าทึบความเมื่อ Tolerance	≤ ±1-2%									
แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน Working Voltage	380V, 50/60 Hz									
กำลังสูงสุด Max Power	3.5 kW									
แรงดันอากาศในการทำงาน Working air pressure	0.4-0.6(MPa)									

