

ASIA
ENGINEERING
PAC

PACKAGING MACHINE



We are a complete
packaging and processing line
manufacturer and distributor.



ASIA ENGINEERING PAC CO., LTD

บริษัท เอเชีย เอ็นจิเนียริงแพค จำกัด

บริษัทผู้ผลิตและนำเข้าเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์และเครื่องจักรในกระบวนการผลิตที่ทันสมัย สำหรับวงการอาหาร ยา และเคมีภัณฑ์ โดยมีรูปแบบการผลิตแบบครบวงจร (Turnkey Service) บริษัทก่อตั้งปี พ.ศ.2526 โดยมีทีมงานวิศวกรที่มีประสบการณ์และอยู่ในวงการเครื่องจักรมากกว่า 40 ปี พร้อมให้คำแนะนำ บริการติดตั้ง และดูแลอย่างครบวงจร

ชิ้นส่วนเครื่องจักรทั้งหมด ผ่านขั้นตอนการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ และขึ้นรูปด้วยเครื่องกลึง CNC Machining Center ทำให้มีความละเอียด รวดเร็ว ความถูกต้องแม่นยำ และยังเก็บข้อมูลชิ้นส่วนทั้งหมดลงในคอมพิวเตอร์เพื่อบริการลูกค้าในอนาคตได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีสต็อกที่เพียงพอ รองรับบริการหลังการขายได้อย่างทันทั่วถึง ให้กับลูกค้ามากกว่า 400 ราย

ห้องแสดงสินค้าที่มีเครื่องจักรมากกว่า 40 ชนิด รองรับความต้องการของลูกค้าที่ไม่จำกัด และลูกค้าสามารถนำผลิตภัณฑ์มาทดลองเครื่องได้จริง

We are a manufacturer and distributor of processing and packaging machinery. We have been manufacturing and distributing machinery for food, medical, paint and chemical industries. We also provide Turnkey Service. Asia Engineering Pac was established in 1983, with our engineers who have over 40 years' experience in this field to provide consultant, installation and full support.

All parts are designed by computer and manufactured by CNC Machining Center to ensure the size and center of parts accuracy. All parts information is well kept in the database for purpose of future after-sales service. We also have sufficient stock to provide promptly after-sales service for more than 400 customers.

More than 40 types of machines are on display. We're able to serve unlimited customer demand. We're welcome customer to bring their products to test with our machines.

MORE
EXPERIENCE
40
YEARS

ผู้ผลิตและนำเข้า
เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
ที่ทันสมัย



เครื่องบรรจุภัณฑ์ PACKAGING MACHINES

เครื่องบรรจุสี เคมีภัณฑ์	PAIN AND CHEMICAL FILLING MACHINE
เครื่องดัดถัง	PAIL DENESTER
เครื่องปิดฝา	· ROLLER PRESS CAPPING MACHINE · CRIMPING MACHINE
เครื่องล้างขวด	RINSER MACHINE
เครื่องบรรจุของเหลว ของเหลวมีกาก ของเหลวข้นหนืด	· LIQUID FILLING MACHINE · LIQUID WITH PIECES COMPONENTS FILLING MACHINE · PASTE FILLING MACHINE
เครื่องขันฝา ขันฝาแวกคัม	· CAPPING MACHINE · VACUUM CAPPING MACHINE
เครื่องซีลปากถุง	SEALING MACHINE
เครื่องปิดฉลากกระดาษ ติดสติ๊กเกอร์	· GLUE LABELING MACHINE · STICKER LABELING MACHINE
เครื่องสวมฟิล์มและ อบฟิล์มหด	SLEEVE APPLICATOR AND SHRINK TUNNEL MACHINE
เครื่องบรรจุ ถุงลงกระป๋อง	POUCH FILLING INTO CONTAINER MACHINE
เครื่องปิดกล่อง เครื่องยัดกาวกล่อง	· CARTON TAPE SEALER MACHINE · CARTON SEALER AND PACKER MACHINE

เครื่องในกระบวนการผลิต FOOD PROCESSING MACHINES

เครื่องล้างผัก	VEGETABLE WASHING MACHINE
เครื่องสลัดน้ำ	DRYER MACHINE
เครื่องหั่นผัก หั่นเนื้อ	VEGETABLE AND MEAT CUTTING MACHINE
เครื่องแกะกลีบกระเทียม ปอกเปลือกกระเทียม	RINSER MACHINE
เครื่องบดเปียก	GRINDING MACHINE
เครื่องบดผง	MILLING MACHINE
เครื่องผสม	MIXING MACHINE
เครื่องผัดผสม	COOKING MIXER MACHINE



designed
by computer



manufactured by
CNC Machining
Center



size and center
of parts accuracy



PAINT & CHEMICAL FILLING MACHINE

เครื่องบรรจุสีและเคมีภัณฑ์



	SWF 10/2	SWF 30	SWF 30/2
Filling range	0.4-10 kg	0.5-30 kg	0.5-30 kg
Capacity (Water 2 kg)	8-10 ppm	4-5 ppm	8-10 ppm

Semiautomatic Weighing Filling Machine

(0.5-30 kg)



สามารถบรรจุของเหลวได้ทุกชนิด เช่น น้ำกะทิ, น้ำมันพืช, น้ำจิ้มไก่, น้ำผลไม้, กิโนเออร์ และสี ฯลฯ

Suitable for all kind of liquid such as coconut milk, vegetable oil, chili sauce, fruit juice, thinner and paint etc.



ระบบบรรจุแบบชั่งน้ำหนัก และควบคุมการทำงานด้วยระบบลม

Use Weighing Filling System and controlled by Pneumatic System.

Semiautomatic Solvent-based Paint Filling Machine (1 GL)



ระบบบรรจุแบบปริมาตร ความแม่นยำสูง ล้างทำความสะอาดได้ง่ายด้วยระบบ Flushing System

Volumetric Filling System with high accuracy and easy to clean by Flushing System.



ระบบการปิดฝาแบบ ROLLER PRESS เพื่อประสิทธิภาพในการปิดฝาให้สนิท

Roller Press Capping System which ensures efficiency in tightly sealing the lids.



ระบบไฟฟ้าแบบกันระเบิด (Explosion Proof)

Explosion Proof Electrical System.



กำลังผลิต 8-12 ถัง/นาที

Capacity 8-12 pail/minute.



Semiautomatic Aerosol Filling Machine (1000 ml)



เหมาะสำหรับ สี น้ำยาหล่อลื่น กาว
ผลิตภัณฑ์ตกแต่งผม และน้ำยาปรับอากาศ
Suitable for paint, lubricant, adhesive,
hair spray and air freshener.



ระบบการทำงานของเครื่องทุกจุด
ออกแบบพิเศษให้ควบคุมการทำงานด้วย
ระบบลม เพื่อความปลอดภัยสูงสุดในพื้นที่
และสินค้าเสี่ยงไวไฟ

100% Controlled by Pneumatic
System which is a special design for
inflammable product.



ความแม่นยำในการบรรจุสูง และหวับรรจุ
แก๊สออกแบบพิเศษ ซึ่งทำให้ไม่มีแก๊สรั่ว
ขณะบรรจุ

High accuracy with no leaking during
filling process.



กำลังผลิต 20-25 กระป๋อง/นาที
Capacity 20-25 can/minute.

Consist of

เครื่องบรรจุ
Filling

เครื่องคลีมวาล์ว
Valve Crimping

เครื่องบรรจุแก๊ส
Gas Filling

ปั๊มแก๊ส
Gas Pump



Semiautomatic Paint Filling Machine (5 GL)



ระบบบรรจุแบบปริมาตร
Volumetric Filling System.



ล้างทำความสะอาดได้ง่ายด้วย
ระบบ Flushing System
Easy to clean by Flushing
System.



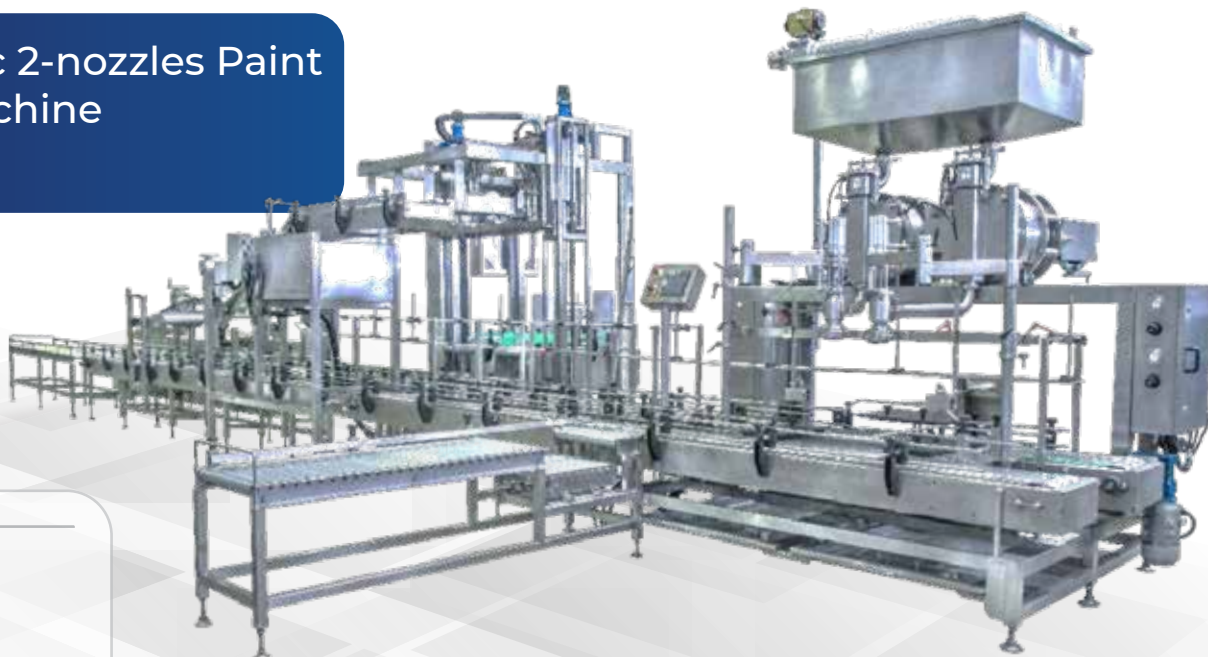
ระบบการปิดฝาแบบ Roller Press เพื่อ
ประสิทธิภาพในการปิดฝาให้สนิท
Roller Press Capping System which
ensures efficiency in tightly sealing
the lids.



กำลังผลิต 5-7 ถัง/นาที
Capacity 5-7 pail/minute



Automatic 2-nozzles Paint Filling Machine (5 GL)



Consist of

- เครื่องดึงถัง
Pail Denester
- เครื่องบรรจุ
Filling
- เครื่องปิดฝา
Lid Placing
- เครื่องปิดฝาแบบ
Roller Press
Roller Press Capping



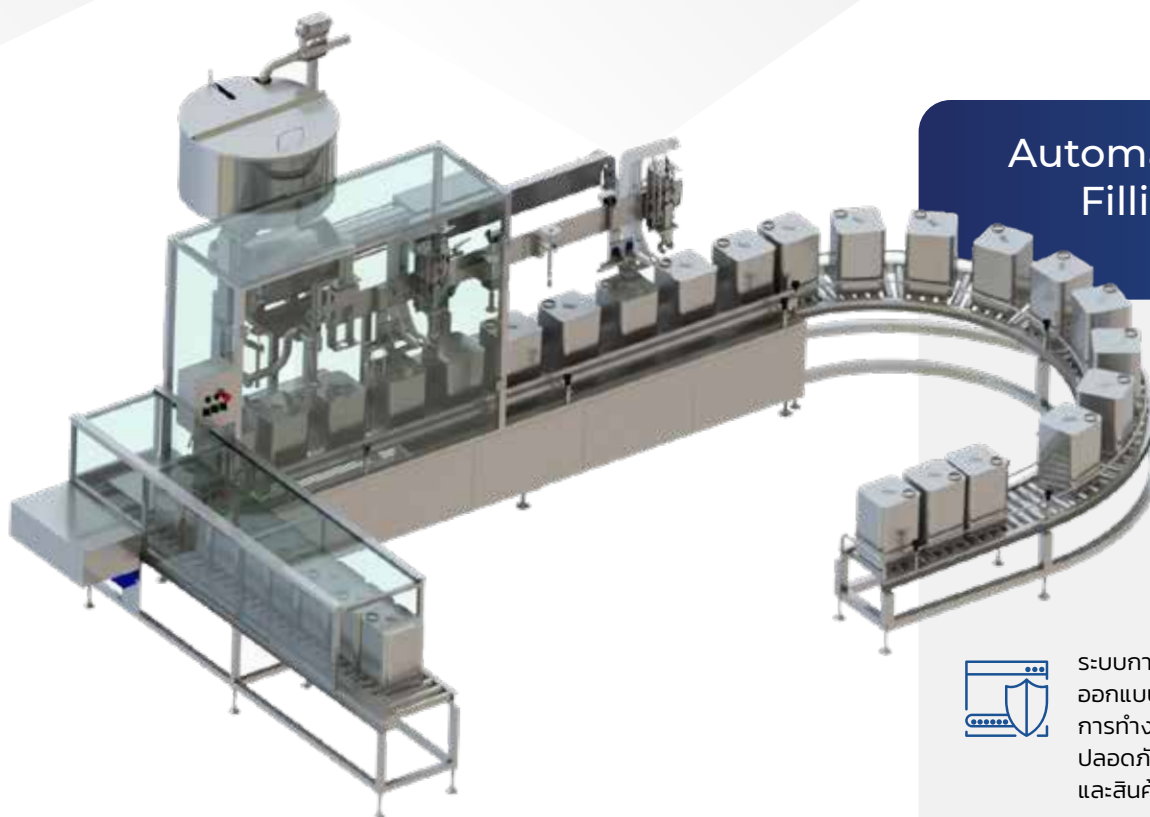
ระบบบรรจุแบบปริมาตร
Volumetric Filling System.



ควบคุมการทำงานด้วย PLC, Servo
Motor, Pneumatic
Controlled by PLC, Servo Motor
and Pneumatic.



กำลังการผลิต 10-12 รอบ/นาที
Capacity 10-12 cycle/minute.



Automatic Thinner Filling Machine (5 GL)



ระบบการทำงานของเครื่องทุกจุด
ออกแบบพิเศษให้ควบคุม
การทำงานด้วยระบบลม เพื่อความ
ปลอดภัยสูงสุดในพื้นที่
และสินค้าเสี่ยงไวไฟ

100% Controlled by Pneumatic
System which is a special
design for inflammable
product.



กำลังการผลิต 2-3 ปี๊บ/นาที
Capacity 2-3 pail/minute

Consist of

- ชุดยึดตำแหน่งรูบีบ
ก่อนบรรจุ
Positioning Filling Hole
- ชุดปิดฝาใน
Inner-lid Placing
- ชุดเช็คฝาใน
Inner-lid Checking
- ชุดกดฝาใน
Inner-lid Capping
- ชุดขันฝานอก
Outer-lid Capping

Automatic 2-nozzles Chemical Filling Machine (1 GL)



Consist of

- ชุดเช็คตำแหน่งรูกระป๋อง
Positioning Filling Hole
- เครื่องบรรจุ
Filling
- ชุดป้อนฝาใน
Inner-lid Placing
- ชุดกดฝาใน
Inner-lid Capping
- ชุดขันฝานอก
Outer-lid Capping

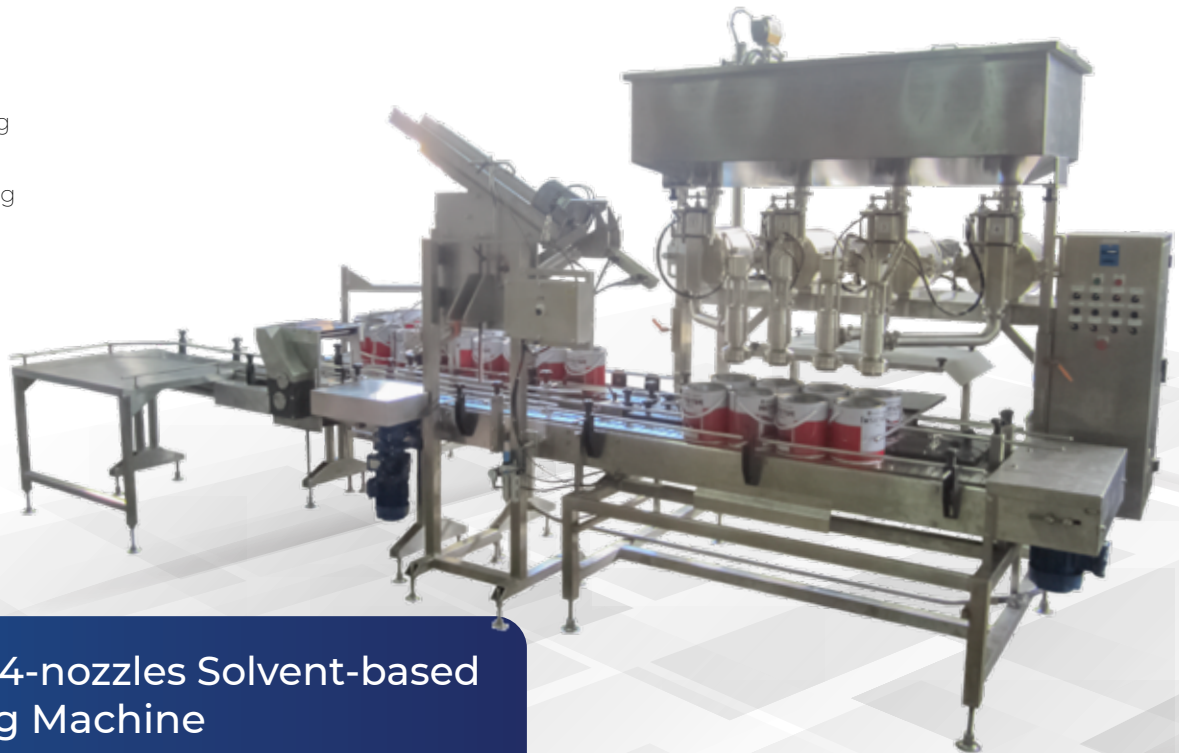


ระบบการทำงานของเครื่องทุกจุด
ออกแบบพิเศษให้ควบคุมการทำงานด้วย
ระบบลม เพื่อความปลอดภัยสูงสุดใน
พื้นที่ และสินค้าเสี่ยงไวไฟ

100% Controlled by Pneumatic
System which is a special design
for inflammable product.



กำลังการผลิต 8-10 กระป๋อง/นาที
Capacity 8-10 pail/minute.



Automatic 4-nozzles Solvent-based Paint Filling Machine (1 GL)



ใช้ระบบดันในการเลื่อนตำแหน่งขวดหลังบรรจุ
เพื่อช่วยเพิ่มความเร็วในการบรรจุ

Use the pushing system to move the
bottle position after filling, which helps
to increase the filling speed.



ควบคุมการทำงานด้วยระบบ
Electro-Pneumatic

Operate using Electro-Pneumatic.



ระบบไฟฟ้าเป็นแบบกันระเบิด
(Explosion Proof)

Explosion Proof Electrical System.



กำลังการผลิต 32-36 กระป๋อง/นาที
Capacity 32-36 pail/minute.

Consist of

- เครื่องบรรจุ
Filling
- เครื่องป้อนฝาใน
Lid Placing
- เครื่องปิดฝาแบบ
Roller Press
Roller Press Capping



Automatic Indexing Aerosol Filling Machine



เหมาะสำหรับ สี น้ำยาหล่อลื่น กาว
ผลิตภัณฑ์ตกแต่งผม และน้ำยาปรับอากาศ

Suitable for paint, lubricant, adhesive,
hair spray and air freshener.



ควบคุมการทำงานด้วย
ระบบลม (Pneumatic
System) และสายพาน
กันระเบิด (Explosion
Proof)

Controlled by
Pneumatic System
and Explosion Proof
Conveyor

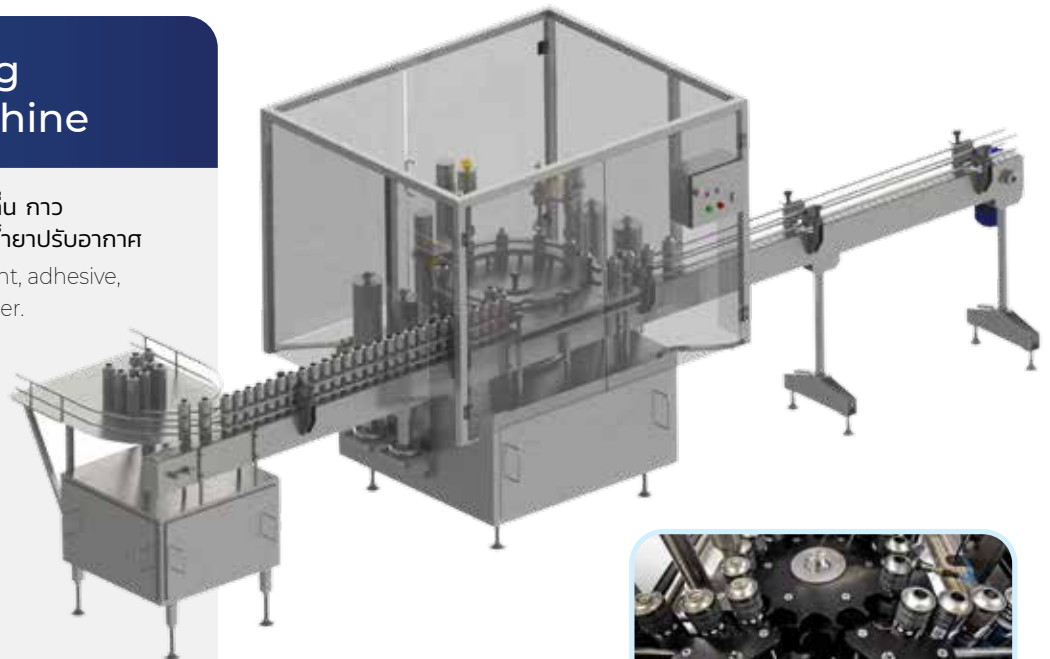


ความแม่นยำในการบรรจุสูง และหัวบรรจุแก๊ส
ออกแบบพิเศษ ซึ่งทำให้ไม่มีแก๊สรั่วขณะบรรจุ

High accuracy with no leaking during
filling process.



กำลังผลิต 25-30 กระป๋อง/นาที
Capacity 25-30 can/minute



Consist of

- เครื่องบรรจุของเหลว 2 หัว
Liquid Filling 2 nozzles
- เครื่องบรรจุแก๊ส 2 หัว
Gas filling 2 nozzles
- เครื่องคลึงวาล์ว 1 หัว
Valve crimping 1 nozzle
- ปั๊มแก๊ส
Gas Pump

PAIL DENESTER

เครื่องดึงถัง



สำหรับการแยกถังเพื่อพร้อมบรรจุ และสามารถออกแบบให้มีพื้นที่สำรองถังก่อน
เข้าเครื่องแยกถัง

Design for pail separation to prepare for filling, and it can be
designed with a stack area for pails before entering the denester.



สามารถใช้ได้กับถังทรงเหลี่ยมหรือทรงกลม

Suitable for both square-shaped pails and cylindrical pails.



ทำงานด้วย Electro-Pneumatic และควบคุมด้วย PLC

Operate using Electro-Pneumatic and PLC.

Capacity (5 GL)	12-14 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	7 Bar

ROLLER PRESS CAPPING MACHINE

เครื่องปิดฝาแบบ Roller Press



Capacity	30-60 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz



สำหรับปิดฝากระป๋อง ถัง วัสดุเหล็กหรือพลาสติก
Suitable for capping steel or plastic lids.



สามารถปรับตามความสูงของภาชนะ
Adjustable to different height of container.

CRIMPING MACHINE

เครื่องปิดฝาแบบฟาคลิ้ม



สำหรับปิดฝาทังเหล็กแบบฟาคลิ้ม
Suitable for capping steel crimp lids.



เขี้ยวคลิ้มมีความแข็งแรง คงทน
The crimp part is strong and durable.



สามารถปรับตามความสูงของภาชนะ
Adjustable to different height of container.



Capacity (5 GL)	6-10 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	7 Bar





AUTOMATIC RINSER MACHINE

เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ

เพื่อทำความสะอาดภายในขวด ก่อนการบรรจุ ด้วยการล้าง เป่า ดูด

To clean the inside of the bottle before filling by washing, blowing, and suction.

Automatic Inline Rinser Machine A-PAC AIR 8/1



Number of nozzles	8
Water injection	1.0 sec
Dripping-off	3.75 sec
Capacity	32-40 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz



ทำความสะอาดได้ด้วย ระบบน้ำร้อน น้ำเปล่า และลมสะอาด

It can be rinsed using a system of hot water, room temperature water, and clean air.



เหมาะสำหรับขวดแก้ว ขวดพลาสติก แกลลอน และกระป๋อง

Suitable for glass bottles, plastic bottles, cans, and aluminum bottles.

Automatic Rotary Rinser Machine A-PAC ARR 25/1



Model	A-PAC ARR 16/1	A-PAC ARR 25/1
Number of nozzles	16	25
Water injection	1.0 sec	1.0 sec
Dripping-off	3.75 sec	3.75 sec
Capacity	100-120 ppm	120-150 ppm
Power	380V/3Ph+N+E /50Hz	380V/3Ph+N+E /50Hz



ทำความสะอาดได้ด้วย ระบบน้ำร้อน น้ำเปล่า และลมสะอาด

It can be rinsed using a system of hot water, room temperature water, and clean air.



มีระบบตรวจจับขวด หากในตำแหน่งใดไม่มีขวด ระบบล้างจะไม่ทำงานในตำแหน่งนั้น

There is a bottle detection system. If there is no bottle detected in a particular position, the cleaning system will not operate in that position.



เหมาะสำหรับขวดแก้วและขวดพลาสติก

Suitable for glass bottles, plastic bottles.

LIQUID FILLING MACHINE

เครื่องบรรจุของเหลว

เหมาะสำหรับบรรจุของเหลวที่มีความหนืดต่ำ เช่น น้ำมันพืช ซีอิ๊ว ซอสพริก เครื่องสำอาง ปุ๋ยน้ำ น้ำมันเครื่อง

Suitable for filling low viscosity liquid such as vegetable oil, soy sauce, chili sauce, cosmetic, liquid fertilizer and motor oil.



Semiautomatic Liquid Filling Machine A-PAC SPF



สามารถใช้ได้กับภาชนะประเภทแก้ว พลาสติก โลหะ หรือมีลักษณะเป็นถุง

Applicable for glass, plastic, pouch, and metal containers.



สามารถบรรจุได้ทีละครั้งโดยใช้สวิทช์เท้าเหยียบหรือบรรจุแบบอัตโนมัติต่อเนื่องด้วยระบบของเครื่อง

Manually operated one at a time by using foot pedal switch or packed continuously in an automatic mode with the machine's system



ระบบบรรจุแบบปริมาตร

Volumetric Filling System

Model	A-PAC SPF 500	A-PAC SPF 1000	A-PAC SPF 1200
Hopper	40 L	40 L	40 L
Filling range	50-500 ml	100-1000 ml	120-1200 ml
Capacity (Depending on products)	10-20 ppm	10-15 ppm	10-15 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 bar	6 bar	6 bar



Automatic Inline Filling Machine



หัวบรรจุเป็นแบบกดปิด ทำให้สินค้าไม่หยด ควบคุมการทำงานด้วย PLC และ Servo Motor

No product dripping and controlled by PLC and Servo Motor.



ปรับปริมาตรและความเร็วการบรรจุได้อย่างแม่นยำผ่านหน้าจอ Touch Screen

The filling volume and speed can be precisely adjusted through the Touch Screen interface.



ระบบบรรจุแบบปริมาตร

Volumetric Filling System

Filling heads	3
Filling range	400-5000 ml
Capacity (Depending on product)	12-15 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 Bar



LIQUID WITH PIECES COMPONENTS FILLING MACHINE

เครื่องบรรจุของเหลวมีชิ้นเนื้อ

เหมาะสำหรับบรรจุของเหลวทุกชนิด รวมทั้งชนิดที่มีกากหรือชิ้นเนื้อ เช่น น้ำผลไม้ น้ำสลัด เต้าเจี้ยว น้ำจิ้มสุกี้ น้ำจิ้มไก่ น้ำจิ้มต่างๆ

Suitable for filling low to medium viscosity liquid or even liquid with particles such as vegetable oil, fruit juice, salad cream, sweet chili sauce, suki sauce and oyster sauce.



Semiautomatic Liquid Filling Machine A-PAC SPF RV



สามารถใช้ได้กับภาชนะประเภทแก้ว พลาสติก โลหะ หรือมีลักษณะเป็นถุง

Applicable for glass, plastic, pouch, and metal containers.



สามารถบรรจุได้ทีละครั้งโดยใช้สวิทช์เท้าเหยียบหรือบรรจุแบบอัตโนมัติต่อเนื่องด้วยระบบของเครื่อง

Manually operated one at a time by using foot pedal switch or packed continuously in an automatic mode with the machine's system



ระบบบรรจุแบบปริมาตร

Volumetric Filling System

Model	A-PAC SPF 500 RV	A-PAC SPF 1000 RV	A-PAC SPF 1200 RV
Hopper	40 L	40 L	40 L
Filling range	50-500 ml	100-1000 ml	120-1200 ml
Capacity (Depending on products)	10-20 ppm	10-15 ppm	10-15 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 bar	6 bar	6 bar

Automatic Dual Inline Filling Machine



ไลน์บรรจุแบบ 2 แถว แนวตรง เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต
Dual Inline Filling to increase production capacity.



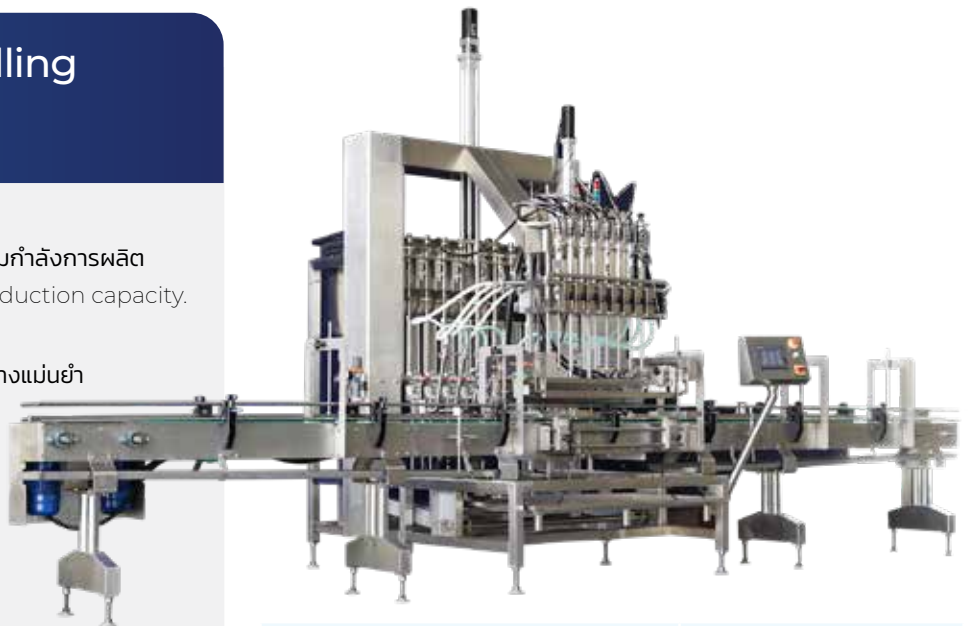
ปรับปริมาตรและความเร็วการบรรจุได้อย่างแม่นยำผ่านหน้าจอ Touch Screen

The filling volume and speed can be precisely adjusted through the Touch Screen interface.



ระบบบรรจุแบบ Bottom-Up Filling โดยหัวบรรจุเคลื่อนจากด้านล่างขุดขึ้นด้านบนขุด เพื่อแก้ปัญหาการเป็นฟองของสินค้าระหว่างบรรจุ โดยใช้ Servo motor ในการควบคุม

Use the Bottom-Up Filling method to eliminate the problem of product foaming. The process is controlled by a Servo motor.



Filling heads	8
Hopper	80 L
Filling range	100-1000 ml
Capacity (Depending on products)	56-64 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6bar



Automatic 20-nozzles Rotary Filling Machine



หัวบรรจุแบบ Rotor Valve ช่วยการบรรจุชิ้นเนื้อของสินค้า

Rotor Valve Nozzles to help filling product pieces components.



ระบบบรรจุแบบ Bottom-Up Filling โดยหัวบรรจุเคลื่อนจากด้านล่างขุดขึ้นด้านบนขวด เพื่อแก้ปัญหาคือการเป็นฟองของสินค้าระหว่างบรรจุ โดยใช้ Servo motor ในการควบคุม

Use the Bottom-Up Filling method to eliminate the problem of product foaming. The process is controlled by a Servo motor.



ระบบบรรจุแบบปริมาตร

Volumetric Filling System

Filling heads	20
Filling range	100–1000 ml
Capacity (Depending on product)	120–160 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 Bar

PASTE FILLING MACHINE

เครื่องบรรจุของข้นหนืด ไม่ไหล

เหมาะสำหรับบรรจุของเหลวที่ข้นหนืด หรือของเหลวที่ไม่ไหล เช่น น้ำพริก กะปิ พริกแกง

Suitable for sticky and paste products such as curry paste, shrimp paste and sweet chili sauce.

Semiautomatic Paste Filling Machine

SPF SFD



สามารถใช้ได้กับภาชนะประเภทแก้ว พลาสติก โลหะ หรือมีลักษณะเป็นถุง

Applicable for glass, plastic, pouch, and metal containers.



สามารถบรรจุได้ทีละครั้งโดยใช้สวิตช์เท้าเหยียบหรือบรรจุแบบอัตโนมัติต่อเนื่องด้วยระบบของเครื่อง

Manually operated one at a time by using foot pedal switch or packed continuously in an automatic mode with the machine's system



ระบบบรรจุแบบปริมาตร

Volumetric Filling System



Model	A-PAC SPF 500 SFD	A-PAC SPF 1000 SFD	A-PAC SPF 1200 SFD
Hopper	30 L	30 L	30 L
Filling range	50-500 ml	100-1000 ml	120-1200 ml
Capacity (Depending on products)	10-20 ppm	10-15 ppm	10-15 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 bar	6 bar	6 bar



Automatic 4-nozzles Paste Filling Machine



ระบบบรรจุแบบ Bottom-Up Filling โดยหัวบรรจุเคลื่อนจากด้านล่างขวดขึ้นด้านบนขวด เพื่อแก้ปัญหาการเป็นฟองของสินค้าระหว่างบรรจุ โดยใช้ Servo motor ในการควบคุม

Use the Bottom-Up Filling method to eliminate the problem of product foaming. The process is controlled by a Servo motor.



ปรับปริมาตรและความเร็วการบรรจุได้อย่างแม่นยำผ่านหน้าจอ Touch Screen

The filling volume and speed can be precisely adjusted through the Touch Screen interface.



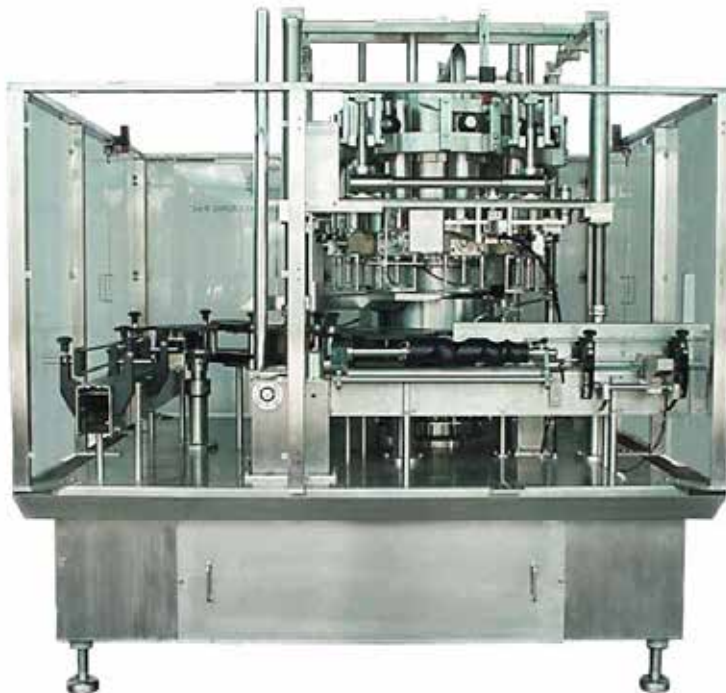
หน้าจอควบคุมสามารถแสดงจำนวนขวดในการบรรจุแบบทันที (Real time) และความเร็วในการบรรจุ

The Screen can display the number of bottles being filled in real time and the filling speed.

Filling heads	4
Hopper	80 L
Filling range	100-1000 ml
Capacity (Depending on products)	54-60 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 bar



Automatic 10-nozzles Rotary Paste Filling Machine



ระบบบรรจุแบบ Bottom-Up Filling โดยหัวบรรจุเคลื่อนจากด้านล่างขวดขึ้นด้านบนขวด เพื่อแก้ปัญหาการเป็นฟองของสินค้าระหว่างบรรจุ โดยใช้ Servo motor ในการควบคุม

Use the Bottom-Up Filling method to eliminate the problem of product foaming. The process is controlled by a Servo motor.



มีระบบตรวจจับขวด หากในตำแหน่งใดไม่มีขวด ระบบบรรจุจะไม่ทำงานในตำแหน่งนั้น

There is a bottle detection system. If there is no bottle detected in a particular position, the filling system will not operate in that position.



ทำงานด้วย Electro-Mechanical

Operate using Electro-Mechanical functions.

Filling heads	10
Filling range	100-1000 ml
Capacity (Depending on product)	60-80 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 Bar

CAPPING MACHINE

เครื่องขันฝา

Semiautomatic Dry Vacuum Capping Machine (Twist-off Cap) A-PAC SVC 25



สำหรับขันฝาด้วยระบบสุญญากาศโดยไม่ใช้ไอน้ำช่วยในกระบวนการ
Using an air pressure system without the use of steam.



เหมาะสำหรับใช้งานกับขวดแก้ว
Suitable for glass bottle product.

Capacity	20-25 ppm
Cap type	Ø 27-82 mm. RTO/B, MTO/B, DTO/B
Bottle size	Ø 40-100mm. H. 40-200 mm.
Power	AC110/220V / 50/60Hz / 0.4Kw / 2phase



Automatic Vacuum Capping Machine (Twist-off Cap) A-PAC ALVC 150



สำหรับขันฝาด้วยระบบสุญญากาศโดยใช้ระบบไอน้ำ
Using the steam system.



สามารถปรับตั้งเครื่องจักรให้พอดีกับขนาดของขวดได้
The machine can be adjusted to use with different size of bottles.



เหมาะสำหรับใช้งานกับขวดแก้ว
Suitable for glass bottle product.



มีระบบจัดเรียงฝาและสายพานส่งฝา
It has a system for sorting caps and a conveyor belt for feeding caps.

Capacity	80-150 ppm
Cap/Jar Diameter	30~80 mm
Bottle/Jar Diameter	30~85 mm
Bottle Height	65~260 mm
Stream pressure	0.4 MPa





Automatic Indexing Capping Machine (Twist-off Cap and Screw Cap) A-PAC AIC 30



มี 1 หัวขันฝา นำ เพื่อให้ฝาเข้าเกลียวก่อนขันแน่น และอีก 1 หัวขันฝาแน่น เป็นแบบ 3 ขาจับ

One capping head for cap orientation, ensuring the cap is screwed in before tight sealing and another capping head for tight sealing, which is of a 3-jaw gripping type.



มีระบบจัดเรียงฝาและสายพานส่งฝา

It has a system for sorting caps and a conveyor belt for feeding caps.

Capacity	25-30 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 bar

Automatic Capping Machine (Flip Top Cap) A-PAC AC 80 RP



ทำงานด้วย Electro-Mechanical
Operate using Electro-Mechanical.



มีระบบจัดเรียงฝาและสายพานส่งฝา
It has a system for sorting caps and a conveyor belt for feeding caps.



Capacity	60-80 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	7 bar



Automatic Capping Machine (Screw Cap) A-PAC ASC 25



มีระบบล็อกคอขวดก่อนขึ้น และหัวขึ้นเป็นแบบ 3 ขาจับ เพื่อความแม่นยำและการขึ้นที่แน่น

Ability to lock the bottle neck before capping, and the capping head is a 3-jaw gripping type for precision and tight capping.



สามารถตั้งแรงบิด (Torque) ในการขึ้นได้

Ability to adjust Cap Torque.



มีระบบจัดเรียงฝาและสายพานส่งฝา

It has a system for sorting caps and a conveyor belt for feeding caps.

Capacity	20 -25 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6 bar



designed
by computer



manufactured by
CNC Machining
Center



size and center of
parts accuracy



SEALING MACHINE

เครื่องซีลปากถุง

Horizontal Band Sealer A-PAC HBS SS



สำหรับซีลถุงพลาสติกทุกชนิด เช่น P.E., P.P., O.P.P. หรือถุงเคลือบพิเศษอื่นๆ

แนวนอน

Applicable for sealing all kinds of plastic bags such as P.E., P.P., O.P.P., or other specially coated bags.



สามารถปรับเอียงเพื่อให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการซีล และปรับสายพานให้สูง-ต่ำเหมาะสมกับตำแหน่งซีล

It can be adjusted for inclination to suit the product's sealing requirements and can also adjust the conveyor belt's height to fit the sealing position accordingly.



สามารถออกแบบพิเศษสำหรับถุงขนาดใหญ่

It can be specially designed for larger bag sizes.



Conveyor speed	6 m/min
Heater	500W. x 2
Width of seal	8 mm.
Power supply	220V 50Hz 1Phase
Power consumption	60W

Vertical Band Sealer A-PAC VBS SS



สำหรับซีลถุงพลาสติกทุกชนิด เช่น P.E., P.P., O.P.P. หรือถุงเคลือบพิเศษอื่นๆ

แนวตั้ง

Applicable for sealing all kinds of plastic bags such as P.E., P.P., O.P.P., or other specially coated bags.



สามารถปรับเอียงเพื่อให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการซีล และปรับสายพานให้สูง-ต่ำเหมาะสมกับตำแหน่งซีล

It can be adjusted for inclination to suit the product's sealing requirements and can also adjust the conveyor belt's height to fit the sealing position accordingly.



สามารถออกแบบพิเศษสำหรับถุงขนาดใหญ่

It can be specially designed for larger bag sizes.



Conveyor speed	6 m/min
Heater	500W. x 2
Width of seal	8 mm.
Power supply	220V 50Hz 1Phase
Power consumption	60W

GLUE LABELING MACHINE

เครื่องปิดฉลากกระดาษ

Automatic Inline Labeling Machine A-PAC AIL



สามารถติดฉลากได้ทั้งภาชนะแก้ว พลาสติก และโลหะ

Applicable for glass, plastic, and metal containers.



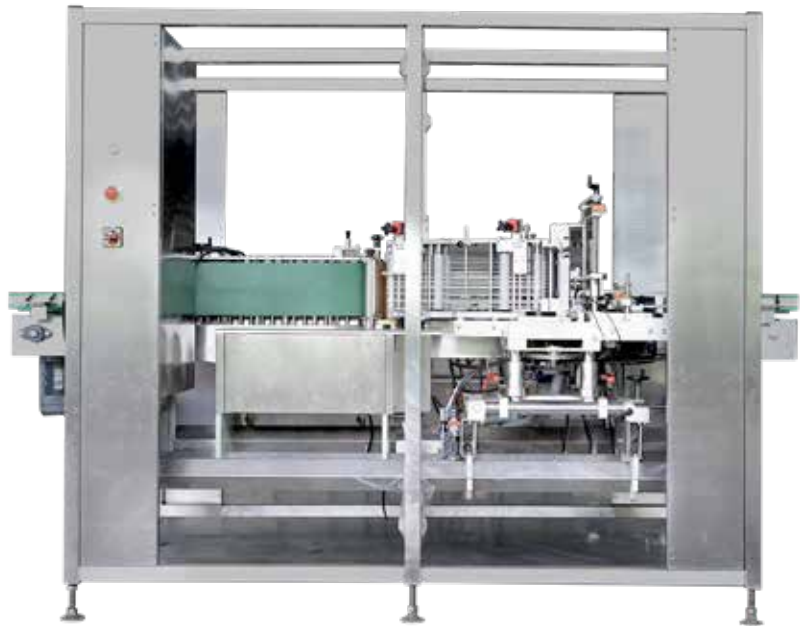
สามารถใช้เป็นเครื่องจักรสำหรับติดฉลากแบบรอบภาชนะ หรือ หน้าและหลังภาชนะ

Able to design machine for Wrap-around Labeling or Front & Back Labeling.



สามารถปรับตามขนาดของภาชนะ

Adjustable to different sizes of container.



	AIL 100	AIL 120	AIL 150
Capacity	80-100 ppm	100-120 ppm	150-200 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air pressure	6-7 bar	6-7 bar	6-7 bar



Automatic Rotary Labeling Machine A-PAC ARL



สามารถติดฉลากภาชนะแก้วและพลาสติก
Applicable for glass and plastic.



เป็นเครื่องที่สามารถติดฉลากได้ 2 ตำแหน่ง
Applicable for two-positions labeling.



สามารถปรับให้เหมาะสมกับขนาดผลิตภัณฑ์
Adjustable to different sizes of container.

	ARL 10/1	ARL 20/1
Capacity	60-80 ppm	150-170 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air Pressure	6-7 bar	6-7 bar



STICKER LABELING MACHINE

เครื่องติดสติ๊กเกอร์

Automatic Top Labeling Machine CY-1000



สามารถติดฉลากด้านบนภาชนะที่มีผิวสัมผัสเรียบ
และอยู่ในแนวระนาบ

Top Labeling Machine is suitable for
horizontal and flat-surface labeling.



สามารถตรวจจับความยาวฉลากและตำแหน่งการ
ติดฉลากได้อย่างแม่นยำ

Automatically detect the length and label
positioning of containers to prevent
mislabeling.



สามารถปรับให้เหมาะสมกับขนาดผลิตภัณฑ์

Adjustable to different sizes of container.



Capacity

10-350 ppm

Power

110V / 220V, 50/60HZ, Single Phase



Automatic Wrap-around Labeling Machine CY-2000

Capacity

10-200 ppm

Power

110V / 220V, 50/60HZ, Single Phase



สามารถใช้ติดสติ๊กเกอร์ภาชนะที่เป็นทรง
กระบอก

Apply the label on all kinds of cylinder in
semi or fully wrap-around.



สามารถตรวจจับความยาวฉลากและ
ตำแหน่งการติดสติ๊กเกอร์ได้อย่างแม่นยำ

Automatically detect the length and
label positioning of containers to
prevent mislabeling



สามารถนับจำนวนครั้งการติดสติ๊กเกอร์ และ
แจ้งเตือนเมื่อสติ๊กเกอร์หมดหรือมีปัญหา

System notifies the end, shortage, broken
of label and has the function of counting.

SLEEVE APPLICATOR AND SHRINK TUNNEL MACHINE

เครื่องสวมฟิล์มและเครื่องอบฟิล์มหด



เครื่องทำงานโดยดึงฟิล์มตามความยาวที่ปรับตั้งไว้ พร้อมทั้งตัดคลี่ให้กลมและสวมฟิล์มลงบนภาชนะที่ต้องการ ด้วยความเร็วและแม่นยำ

The machine operates by pulling the film according to the preset length, then cuts and wraps the film accurately onto the desired container at a high speed.



สามารถใช้เป็นฟิล์มลือคปากขวด และฟิล์มฉลาก

Able to use for Sleeve bottle caps and Sleeve Labels.



สามารถออกแบบให้ต่อกับเครื่องอบฟิล์มหด

Able to design to connect with Shrink Tunnel Machine.



Capacity	120-150 ppm
Film lay flat	20-80 mm
Film thickness	50-100 μ m
Air consumption	3.0 cfm
Power supply	380V 3Ph 50 Hz

POUCH FILLING INTO CONTAINER MACHINE

เครื่องบรรจุถุงลงกระปุก



สำหรับบรรจุถุงสินค้าลงภาชนะ โดยประกอบด้วยขั้นตอน ล้างถุง พับถุง บรรจุถุงลงกระปุก กดถุง และปิดฝา

Use for packing pouch into containers and consists of the following steps: conveying, pouch folding, pouch insertion into containers, pouch pressing, and lid closing.



สามารถออกแบบตามขนาดภาชนะของลูกค้า

It can be designed according to the customer's container size.



Capacity	15-20 ppm
Power	380V/3Ph+N+E/50Hz
Air Pressure	6 bar





CARTON TAPE SEALER MACHINE

เครื่องปิดกล่อง



สามารถปิดปากกล่องและก้นกล่องได้ในเวลาเดียวกัน
Able to seal top and bottom of the box at the same time.



สามารถปรับความตึงและศูนย์กลางสายพานอัตโนมัติ
Adjust tenseness and center of the conveyor automatically by the machine.



สามารถเลือกใช้เทปกาวขนาด 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
(สามารถเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)
Use 2-inche or 3-inche width tape (To select only one option).



สามารถออกแบบเพื่อรองรับกล่องที่มีน้ำหนักมากถึง 25 กก. และใช้
งานในพื้นที่เสี่ยงต่อการติดไฟ มอเตอร์และตู้ไฟฟ้าแบบกันระเบิด
Able to design for heavy load exceed to 25 kg. and design for
Explosion Proof.



Width of tape	2 inch
Conveyor speed	18m./min
Package size	Min. W 120 x L 76 x H 120mm.
	Max. W 515 x L ∞ x H 515mm.
Package weight	18 kgs.
Power	220V/380V., 50/60Hz

CARTON SEALER AND PACKER MACHINE

เครื่องยิงกาวกล่อง



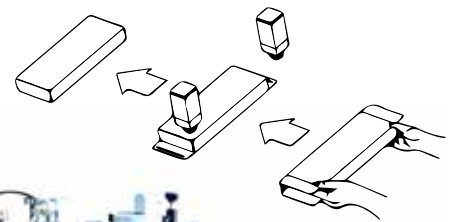
สามารถปิดผนึกกล่องทั้งด้านซ้ายและด้านขวาได้ในเวลา
เดียวกันหรือด้านใดด้านหนึ่ง
Able to do the simultaneous sealing at the left
side and right side or the single side sealing.



กาวที่ใช้ปิดผนึกกล่องเป็นแบบ Hotmelt สามารถปรับ
ปริมาณกาวให้แน่นเหมาะสมกับขนาดกล่อง (หม้อต้มกาว
ความจุ 2 kg.)
The Hotmelt adhesive can be adjusted to the
appropriate amount suitable for the box size. The
adhesive is melted in a glue pot with a capacity of 2 kg.

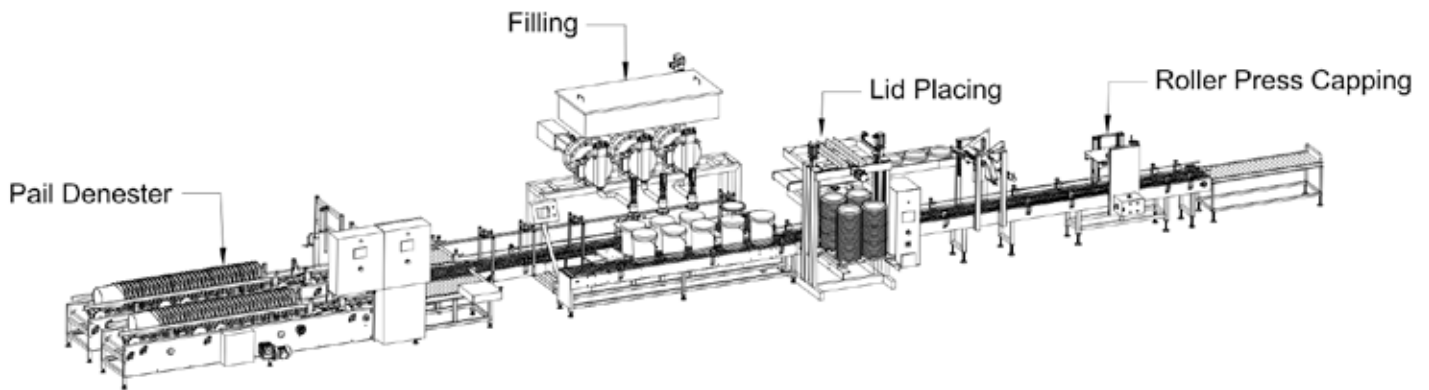


สามารถใช้ได้กับกล่องหลากหลายขนาด
Adjustable to different sizes of container.

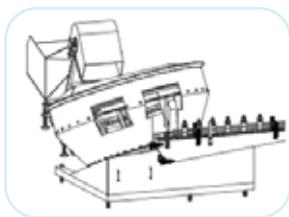
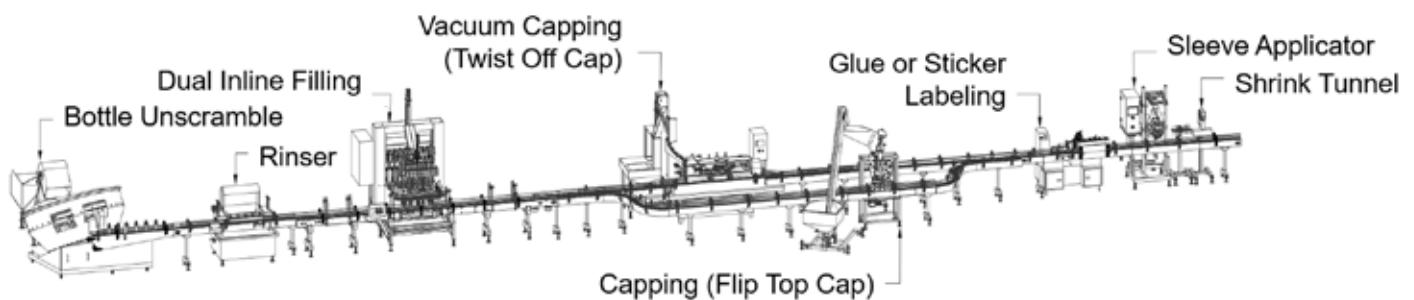


Capacity	18-25 ppm
Package size	W 90-200 mm. x L 120-300 mm. x H 20-100 mm.
Motor	60W x 1
Power	220V/380V., 50/60Hz

COMPLETE PAINT & CHEMICAL FILLING LINE



COMPLETE BOTTLING LINE



เครื่องจัดเรียงขวด
Bottle Unscrambler



เครื่องล้างขวด
Rinser



เครื่องบรรจุ
Dual Inline Filling



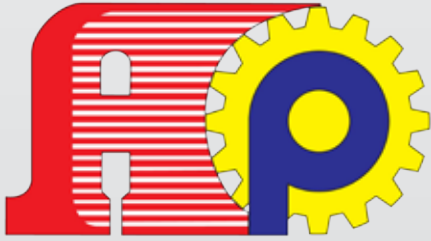
เครื่องสวมและอบฟิล์มหด
Sleeve Applicator & Shrink Tunnel



เครื่องปิดฉลาก
Glue or Sticker Labeling



เครื่องขันฝา
Vacuum Capping



**ASIA
ENGINEERING
PAC**



Asia Engineering Pac Co.,Ltd.

🏠 148, 150 Bangbon 3 Road, Kwangnongkham,
Khetnongkham, Bangkok 10160, Thailand.



☎ Tel	+66 2 8064501
✉ E-mail	sales@asiaengineeringpac.co.th
🌐 Website	www.asiaengineeringpac.co.th
▶ Youtube	Asia Engineering Pac
📘 facebook	Asia Engineering Pac
📞 Line	@salesaep