



TECHNICAL FOR PACKAGING



ال Technique للتعبئة والتغليف

EMAIL:INFO@TECHFORPACK.COM

MOBIL: 011 1171 31 91 / 011 40 90 49 39

010 111 34 644 / 010 225 44 055

TEL: 02 / 3883 82 82

EGYPT - CAIRO - SIXTH OF OCTOBER CITY SQUER LAILAT AL_QADER

WWW.TECHFORPACK.COM

لمحة عن الشركة

نحن شركة متخصصة في مجال استيراد وتجارة ماكينات التعبئة والتغليف ومن منتجاتنا : ماكينات التعبئة والتغليف الآلية لتعبئة السوائل اللزجة وغير اللزجة - ماكينات التشكيل الحراري بواسطة الفاكيوم و التعبئة (ثيرموفورم) - طابعات تاريخ الانتاج والصلاحية - ماكينات لصق الليبل وجميع ماكينات التعبئة والتغليف المستخدمة في الصناعات الغذائية والكيماوية وقطاع الصناعات الدوائية، حيث نراعي في اختيار الماكينات أن تلبي حاجة العميل من حيث الدقة في العمل والجودة في سهولة التشغيل والصيانة كما نقدم للعميل خدمة ما بعد البيع بطريقة ممتازة وسريعة وذلك بتواجد فريق هندسي ذو كفاءة عالية لاعمال الصيانة والتركيب والتشغيل

تأسست الشركة عام ١٩٧٦ في سوريا و ذلك من خلال فرعها الأول / **مركز التجعيزات الفنية - أبناء نسيب الديرياني** / و استطاعت بخطتها ونجاحها أن تكون ممثلة لشركات كبيرة و منها



التقنية للتعبئة و التغليف

البابان	طابعات تاريخ الإنتاج و الصلاحية
فرنسا	طابعات تاريخ الإنتاج و الصلاحية
إيطاليا	ماكينات التغليف بطريقة الشرنك
إيطاليا	ماكينات التشكيل و التعبئة (عبوات)
تركيا	ماكينات التشكيل و التعبئة (ظرف)
تركيا	ماكينات تعبئة و إغلاق السوائل
هولندا	ماكينات التغليف بطريقة الفاكيوم
تايوان	موازن مخبرية ذات الدقة العالية
اليابان	موازن مخبرية ذات الدقة العالية
ألمانيا	موازن مخبرية ذات الدقة العالية

وبعد النجاح الذي حققته الشركة اتجهنا نحو المملكة الأردنية الهاشمية ليكون لدينا الفرع الثاني / **شركة المنظومة التجارية الأولى** / عام ٢٠١٢ و الآن خطوة رائدة في التطور و الإنتشار أصبح لدينا الفرع الثالث **التقنية للتعبئة و التغليف** بجمهورية مصر العربية و الذي بدأ العمل فيه بداية عام ٢٠١٤ ، كما هو الحال و نتيجة الأعمال الناجحة أيضاً تم افتتاح فرع آخر بألمانيا **AD PACKING SYSTEMS GMBH** ليكون الفرع الأول لدينا بالقاربة الأوربية عام ٢٠١٦

التقنية للتعبئة و التغليف

THERMOFORMING

FROMPACK F1

The Formpack F1 model is an in-line thermoforming machine with an innovative design, completely made of AISI 304 stainless steel and anodized aluminum with IP 65 protection class. The Formpack F1 is suitable for medium productions. This thermoformer, thanks to high versatility, can be applied in food, industrial and medical field. This thermoformer can work with both flexible and rigid materials. The Formpack F1 is available in two versions: N for sealing only and VG for vacuum packaging, vacuum/ gas and skinpackaging. The machine can be completely washed down and operated damp environments. The changeover is quick and easy. The supplied brushless motor enables high precision and speed. This machine can be customized with several options such as Print Registration, coding units, dosing systems, slicers, in-line flexographic printer, as well as obtain the "Europe hole"



TRAY SEALER

FP ROTOBASIC

The manual two station rotary table allows for loading / unloading operations while inside the chamber sealing and cutting operations are performed . This packaging solution increases the machine output up 30 % mor than the version without rotary table . The machine in available in the **standard** version to avoid the cost of compressed air and reduce the maintenance ones .

Technical data

Machine dimensions	872*787*1163 mm
Output	max 300 cycles/h
Max tray dimensions	325*265*h130 mm
Installed power	3KW - 230V - 50HZ
Pneumatic feeding	7 NIT / cycles - 6 bar
Weight	130 kg



FP 400

THE FP 400 is a semi-automatic tray sealer that can run up to 4 trays per cycle the FP 400 can be supplied in the vacuum/gas version , complete of basement and 63M BUSCH vacuum pump.

Technical data

Machine dimensions	1020*656*1037 mm
Output	max 200 cycles/h
Max tray dimensions	400*265*h130 mm
Installed power	3KW - 230V - 50HZ
Pneumatic feeding	5 NIT / cycles - 6 bar
Weight	150 kg



FP ENERGY VG

THE FP ENERGY is a semi-automatic tabletop tray sealer it is the first step towards the modified atmosphere packing , ideal for small sized productions. requiring little tabletop space.

Technical data

Machine dimensions	1015*1449*1069 mm
Output	max 300 cycles/h
Max tray dimensions	380*290*h100 mm
Installed power	3KW - 230V - 50HZ
Pneumatic feeding	7 NIT / cycles - 6 bar
Weight	200 kg



TRAY SEALER

Speedy

Is designed to meet the highest constructive Standards and is manufactured items every year . The machine is mainly constructed in stainless steel , class protection IP 65 and conceived to be a cost-effective model . Just few of its strongest points : reliability , easy cleaning and maintenance , simplified software for working parameters , many available accessories which make the machine fully customized . Ilpra improves the speedy performance with innovative technology to obtain either low consumptions or capacity instance the PROGAS , technology , as standard on the foodpack range , will reduce the gas consumption of 50% than traditional solutions , while the e-mec speedy version avoid the cost of compressed air and reduce the maintenance ones .

Technical data

SPEEDY



Max tray dimensions

380 x 270 mm	500 x 270 mm	640 x 330 mm
180 x 270 mm	240 x 270 mm	310 x 330 mm
110 x 270 mm	150 x 270 mm	200 x 330 mm
80 x 270 mm	110 x 270 mm	145 x 330 mm

Output max

max 15 cycles/min | max 17 cycles/min | max 17 cycles/min

Installed power

3.5 kW | 5.5 kW | 8 kW

400V - 50 Hz - 3 P+N+GND

Speedy 2 e-mec



FILLING

FILL SEAL 2500

The ILPRA Fill Seal 2500 is a filling and closing machine equipped with a turntable, conceived to meet the market request of a machine for automatic filling and packaging of liquid and doughy products.

It is particularly suitable for a small and medium productions, it is entirely made of stainless steel and anodized aluminium. All the main drive is mechanical, thus granting an high precision in working and a remarkable easiness of use and maintenance.



Technical Data Fill Seal 2500

Machine dimensions with ejection conveyor

2010 * 970 * 2011 mm

Output

max 40 cycles/h (8 station)

Container max dimensions

diam . 125 mm / h 120 mm

Installed power

1.5 KW - 400V - 60/50HZ

Pneumatic feeding

600 NI / MIN - 6 bar

Weight

600 kg

FILL SEAL 5000

The FILL SEAL 5000 is a filling and closing machine with an 8-station rotary table. It is completely automatic and able to achieve an output of 5000 pieces per hour. The high versatility of this model allows to package a wide range of liquid and doughy products such as yogurt, cheese, milk, margarine, butter, jam, honey, sauces, soups, etc., even containing some solid parts. The machine can run several kinds of containers (such as PP, PET, APET, aluminium, couplet cardboard) and can seal both pre cut lids and films coming from reel.



Technical Data Fill Seal 5000

Machine dimensions with ejection conveyor

1581 * 1759 * 2096 mm

Output

max 40 cycles/h (8 × 2 station)

Container max dimensions

diam . 95 mm / h 120 mm

Installed power

2 KW - 400V - 60/50HZ

Pneumatic feeding

1150 NI / MIN - 6 bar

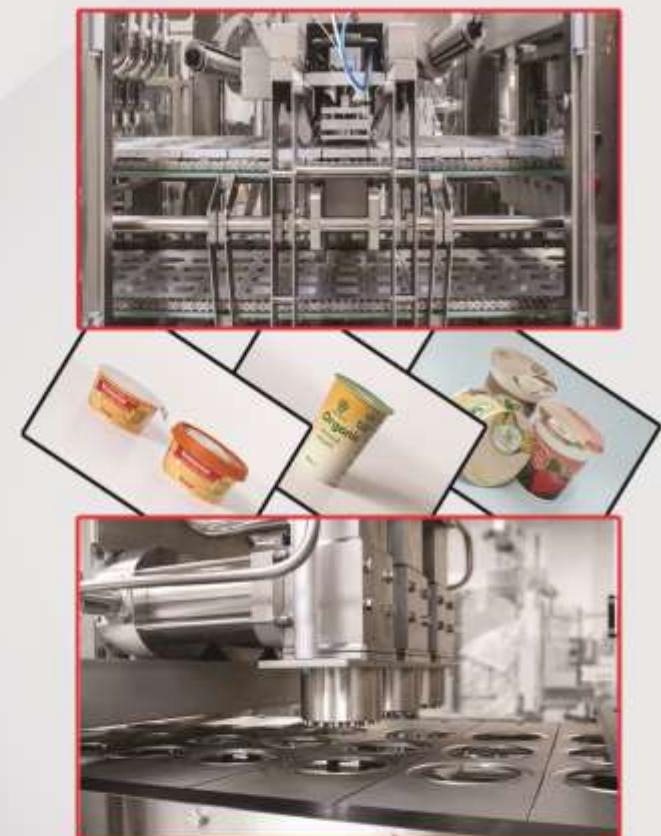
Weight

800 kg

FILLING

FILL SEAL 4L

The FILL SEAL 4L is an in line filling and closing machine working on 4 rows. It is a completely automatic machine able to satisfy high productions (up to 10000 pieces per hour). The machine can run containers made of PS, PP, PET, aluminium, coupled cardboard, etc The volumetric dosing system allows to package a wide range of liquid or doughy products (yogurt, cheese, margarine, jam, sauces, etc ..) even containing small solid parts. All the main motions are mechanical, which ensures high precision and speed in working, together with minimum maintenance and long lasting performances. The well-known Siemens PLC makes the usage of the machine easier and reduces the cost of staff training. The IP 65 protection class, the noble material the machine is constructed of (stainless steel and treated aluminium) and the engineering design assure fast and simple cleaning operations. ILPRA high constructive standards together with mass production make the FILL SEAL 4L model the right solution to achieve both high productivity and quality at a very interesting price. A wide range of accessories is available on request. Among them there are the following:



FILLING SACHET

S 110

FULLY AUTOMATIC HORIZONTAL 3 OR 4 SIDE
SEALING , FILLING AND 1PACKAGING MACHINE

S110_ 120

Sachet Dimensions (width*length)

Maximum 110 * 120

minimum 40 * 40

Volume in cc : 60

production capacity (sachet/minute)

Maximum : 110

Consumption in KW : 2

S110_ 150

Sachet Dimensions (width*length)

Maximum 110 * 150

minimum 50 * 50

Volume in cc : 75

production capacity (sachet/minute)

Maximum : 80

Consumption in KW : 2



FILLING STICK

STICK 3 LINE

FULLY AUTOMATIC VERTICAL STICKPACK
FORMING , FILLING AND PACKAGING MACHINES



وحدة تعبئة حجمية
VOLUMETRIC FILLING UNIT



وحدة التعبئة حلزونی به محرکات سیرفو
AUGER FILLING UNIT WITH SERVO UNIT

TECHNICAL DATA

Sachet lenght	Maximum up to	160 mm
Sealing Width	Maximum up to	50 mm
Number of lines		3
Production Capacity (sachet/minute)	up to 50 cycle / min . (depending on product)	
Consumption in KW / Air supply	4.2 KW	170 Lit./min - 6 Bar
Electrical data		220-380 V / 3 / N / PE / 50 -60 Hz



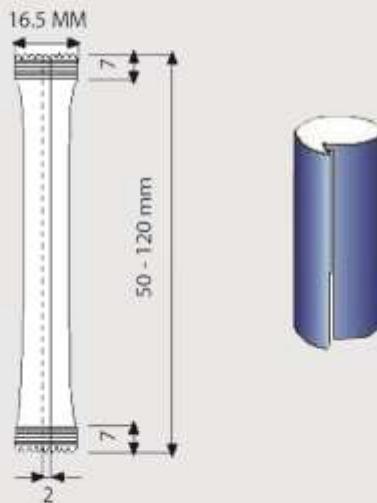
التقنية للتعبئة والتغليف

WWW.TECHFORPACK.COM

FILLING STICK

STICK 5 LINE

FULLY AUTOMATIC 5LINE STICKPACK
FORMING , FILLING AND PACKAGING MACHINES



TECHNICAL DATA

Sachet lenght	Maximum up to	150 - 120 mm
Sealing Width	Maximum up to	16.5 mm
Number of lines		5
Production Capacity (sachet/minute)		200
Consumption in KW / Air supply	2 KW	2 Lit./min - 6 Bar
Electrical data		220-380V / 3 / N / PE / 50-60 Hz



LABEL MACHINE



التقنية للتعبئة والتغليف

ماكينات لصق الليل على العبوات

عملية وضع الملصقات على العبوات و لصقها بشكل جيد ونفقة هو الشئ الوحيد الذي يعطي لمتك الجمالية و الشكل الأفضل و التسريع في عملية الإنتاج لذلك نقوم بتوريد الات لصق الليل على المنتجات مع الات التعبئة او لوحدها و طبعا يوجد أكثر من طراز او شكل لالات الليل .

* آلات لصق الليل على العبوات الدائرية // كزجاجات المياه و العصائر و الزيوت و العطور .

* آلات لصق الليل على العبوات من جهتين // كالصابون السائل و الشامبو و زجاجات الزيت .

* آلات لصق الليل على العبوات الهرمية // و هي العبوات التي تكون على شكل هرم و لا بأس إن كانت مدوره او مربعة .

* آلات لصق الليل على العبوات من ٤ اتجاهات // للعبوات المربعة كلل عبوات الجل و الزيوت .

* آلات لصق الليل على العبوات من الأعلى // ممكن استخدامها على العبوات او على الأكياس او أي جسم .

PVC 12



التقنية للتعبئة والتغليف

FEATURES

- No need for electricity or compressed air.
- Filling Range : 200 cc to 5000 cc.
- Capacity : 10 tons / day (8 hours)
- Construction : PVC
- Filling System : Free Flowing
- Volume Adjustment : Level-Based.
- Fiberglass Cabinet.
- Products it can fill : Mainly acidic liquids like bleach, glass cleaner, acid, lemon juice , vinegar and all other water-based free flowing products.

المواصفات

الماكينة ليست بحاجة إلى كهرباء أو هواء مضغوط
مجال التعبئة من 200 و لغاية 5000
الطاقة الإنتاجية : / 10 طن / 8 ساعات
الماكينة وأجزانها مصنوعة من الـ PVC
نظام التعبئة : يعتمد على مبدأ السقوط حر
التحكم بالكمية : تعتمد على منسوب السائل
الكبير مصنوعة من مادة الفيبر
المواد التي من الممكن تعبئتها
السوائل الحمضية بشكل رئيسي مثل منظف الزجاج و مادة الكلور و الأحماض
عصير الليمون ، الخل ، و جموع المنتجات التي بنيتها كلملاء وتعتمد
على التدفق الحر ...

FILLING AND CAPPING MACHINES

ماكينات التعبئة ذات الطاقة الإنتاجية العالية و الدقة الدائرية (ROTARY LINE) بالإضافة ل ماكينات التعبئة الخطية (LINE) بأنواعها و لجميع أنواع المواد السائلة من مواد منظفات و مواد الأغذية و صوولاً ل ماكينات التعبئة للمواد الدوائية بكل أحجام التعبئة من حيث السعة و السرعة كما نوفر للعميل خطوط جاهزة و متكاملة من حيث التعبئة و الإغلاق و لصق الليبل على العبوات .



نموذج عن ماكينات التعبئة



نموذج عن ماكينة الإغلاق

VERTICAL BACKING MACHINE

FLOWPACK VERTICAL

يستخدم هذا النوع من الماكينات لتعبئة مواد كثيرة و منها الشيس الطبيعي و البليت و الذرة المنفوشة بالإضافة للرز و السكر و البقوليات عامة و الشاي و الفستق كما أنها تقوم بتعبئة مسحوق الغسيل الجاف وغيرها من المواد تعتمد الماكينة في عملها على وحدة برمجة PLC و شاشة Tuch مرتبطة بأنظمة تحكم حديثة و متقدمة بمواصفات عالية و ذلك لدقة الوزن و السرعة في الانتاج و التقليل في الهدر .

1- برج وزني يحتوي على (20 , 16 , 14 , 10 , 8 , 4 , 2) ميزان و ذلك حسب الطلب و الطاقة الإنتاجية

2 - آلة تشكيل الكيس : تعمل الماكينة بنظام التبوماتيك و يكون "التحكم بكافة محركات الآلة إلكترونياً

3 - ملقم للمواد بشكل Z

4 - خط سير المنتج لآخر المنتج

كل الأجزاء الملمسة للمنتج من مادة الستانلس ستيل الغير قابل للصدأ

تحتوي الآلة على 99 ذاكرة و ذلك للسهولة المطلقة في تبديل المنتج



التقنية للتعبئة و التغليف



WWW.TECHFORPACK.COM

VERTICAL BACKING MACHINE

FLOWPACK VERTICAL



التقنية للتعبئة والتغليف

ماكينات التشكيل و التعبئة العامودية

تستخدم الماكينة لتعبئة البقوليات و الرز و السكر والملح
و مساحيق الغسيل البدرة الجافة و غيرها من المواد

يتم التحكم بالماكينة عن طريق وحدة تحكم PLC
و شاشة LCD يتم التحكم بسرعة الماكينة عن طريق مغير
سرعة ميكانيكي يتم تشغيل الماكينة على الخامات التالية
(بولي إيثيلين + ورق المنيوم + الورق المدمج . الخ)

جميع الأجزاء الملامسة للمنتج من مادة الستانلس ستيل
أكبر طول للكيس ٢٦ سم

أكبر أكبر عرض لرول
التغليف ٤٥ سم

سرعة الماكينة ٣٥ ~ ٦٠ كيس في الدقيقة
الكهربائية ٢٢٠ فولت .

VERTICAL BACKING MACHINE

FLR - 20/50

ماكينة تعبئة للمواد السائلة

تستخدم هذه الماكينة لتعبئة المواد السائلة ذات الزوجة الخفيفة مثل الشامبو و الكتشب و الطحينه و الشوكولا السائلة تميز هذه الماكينة عن غيرها بعملها الميكانيكي المتكامل و الماكينة لا تحتاج هواء مضغوط الماكينة مزودة بحساس (فوتوصيل) للورق المطبوع



Automatic Liquid Packaging Machine

	FLR-20II	FLR-50 II
Power supply voltage (V / Hz)	AC 220/50	AC 220 / 50
Power (W)	1300	1700
Production capacity (bags / min)	40-150	40-150
Packing Capacity (ml)	5-20	10-50
Bag Dimensions Length (mm)	50-110	50-110
Bag Size Width (mm)	30-80	30-80

VERTICAL BACKING MACHINE

FBR-20/40/150

ماكينة تعبئة للمواد الجافة

تستخدم هذه الماكينة لتعبئة المواد الجافة

مثل العصير البودر و النسكافيه , سكر دايت , توابل , الملح ,

و غيرها من المواد

تمييز هذه الماكينة عن غيرها بعملها الميكانيكي المتكامل

و الماكينة لا تحتاج هواء مضغوط

الماكينة مزودة بحساس (فوتوصيل) للورق المطبوع

Automatic Particles packaging machine

	FBR-20II	FBR-40II	FBR-150 II
Power supply voltage (V / Hz)	AC 220/50	AC 220/50	AC220/50
Power (W)	1300	1300	1300
Production capacity (bags / min)	40-90	40-90	35-75
Packing Capacity (ml)	0.5-20	5-40	30-150
Bag Dimensions Length (mm)	35-85	50-110	80-150
Bag Size Width (mm)	25-70	30-80	30-110



CARTOON SEALER

CSJ 5050A

Sealing maximum size
(W × H) (mm) 500 × 500
Sealing minimum size
(W × H) (mm) 100 × 100
Sealing tape speed
(m / min) 20 m / min
(30 cases / min)



CSJ 5060

Sealing maximum size
(W × H) (mm) 500 × 500
Sealing minimum size
(W × H) (mm) 180 × 100
Sealing tape speed
(m / min) 20 m / min
(30 cases / min)



CSJ 5050B

Sealing maximum size
(W × H) (mm) 500 × 500
Sealing minimum size
(W × H) (mm) 100 × 100
Sealing tape speed
(m / min) 20 m / min
(30 cases / min)



STRAPPING

STC - 80120

Bundled package size (maximum) (L × H) (mm)	
1200 × 800	
Binding Speed (sec / channel)	
2.6	
Binding force (N)	
750-25 (adjustable)	
Table height (mm)	
750	
Applicable plastic bags width (mm)	
15-9 (adjustable) The thickness of 1.1-0.5	



STC 8060 - / C

Bundled package size (maximum) (L × H) (mm)	
600 × 800	
Binding Speed (sec / channel)	
2.5	
Binding force (N)	
700-25 (adjustable)	
Table height (mm)	
750	
Applicable plastic bags width (mm)	
15-9 (adjustable)	



STC -I

Binding Speed (sec / channel)	
2.5	
Binding force (N)	
450-10 (adjustable)	
Table height (mm)	
750	
Applicable plastic bags width (mm)	
15-6 (adjustable)	



SHRINK

SBF - 5540

Power supply (V / Hz)
AC 50/220
Power (Kw) 4
Packing speed (pcs / h) 800-500
The maximum package size (L × W × H) (mm)
200 × 300 × 450
Sealing and cutting the maximum size
(L × W) (mm) 400 × 550



SBF 5045 - L

Power supply (V / Hz) AC 50/220
Power (Kw) 1.2
Packing speed (pcs / h) 1200~800
The maximum package size (L × H) (mm)
450 × 400 × 300
Sealing and cutting size (L × H) (mm)
500 × 450
Weight (kg)
125



SBF 4535 - AL

Power supply (V / Hz)
3)50/380PH) 3)60/220PH
Power (Kw) 10
Packing speed (m/ min) 10 ~ 0
The maximum package size (L × H) (mm)
450 × 400 × 300
Sealing and cutting size (L × H) (mm)
900 × 300 × (50 ~ 250
Weight (kg)
60



SHRINK POLYETHYLENE



BBS - 50 - 60

ماكِنَات التغليف بالانكماش الحراري (شرنك)
تُسْخَد لخامة البولي إثيلين للعبوات الثقيلة و تغليف الطرود .

التقنية للتعبئة والتغليف

WWW.TECHFORPACK.COM

FLOWPACK

FLOWPACK HORIZONTAL

مناسبة لغليف المواد الصلبة كالصابون والبسكويت والكيك والحلويات والحلوة الطحينية البار والتمور والحلويات الشرقية وحلوة المولد..... الخ ، تعتمد الماكينة في عملها على وحدة تحكم مبرمجة PLC وشاشة تحكم ، وإنفيرتر عدد ٢ وذلك للتحكم بسرعة المحركات . الماكينة مزودة بفوتوسييل (خلية ضوئية) وذلك لإمكانية استخدام الورق المطبوع ، يتم التحكم بطول الورق وسرعة الآلة عن طريق شاشة التحكم وبكل سهولة ، الآلة مجهزة ليتم تركيب طابعة تاريخ انتاج ، وفي حال وقوف الآلة لتبدل الورق أو لأي سبب آخر فإن فكوك اللحام السفلية تبتعد آوتوماتيكياً عن ورق التغليف منعاً لتلفه و الحفاظ عليه و تتميز بسهولة التحكم بالمحركات بحيث تستطيع تحريك السكاكين و ختمات اللحام إلى الأمام و بالعكس و ذلك من خلال شاشة التحكم كما يمكن التحكم بورق التغليف و جعله يتحرك إلى الأمام و بالعكس

BFDZ- 250 D

Film width (mm) Max.250

Bag length (mm) 180 - 60

Bag width (mm) 110 - 30

Product height (mm). Max 55

Package installed speed (bag / min) 230-40



BFDZ- 350 D

Film width (mm) Max.350

Bag length (mm) 330 - 150

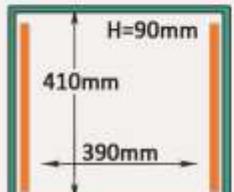
Bag width (mm) 160 - 50

Product height (mm). Max.60

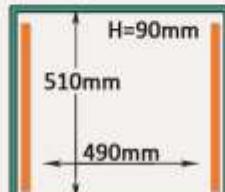
Package installed speed (bag / min) 230-40

VACUUM

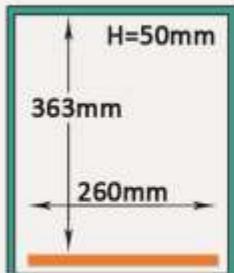
SMALL SINGLE



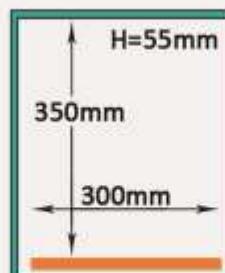
410F - 2A



510F - 2A



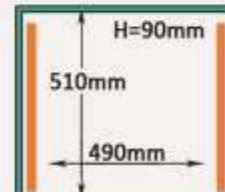
260T - 1A



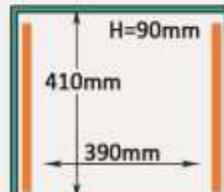
300T - 1A



SINGLE



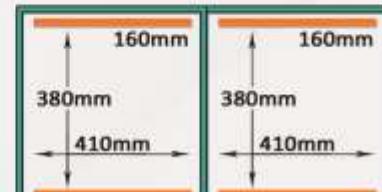
510F - 2A



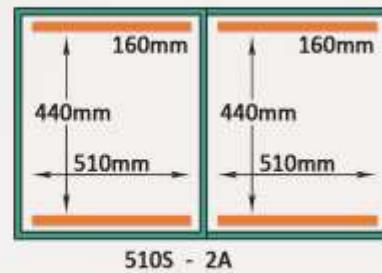
410F - 2A



DOUBLE



410S - 2A



510S - 2A



التقنية لتعبئة و التغليف

WWW.TECHFORPACK.COM

TRAY SEALERS



THERMOFORMING MACHINES



FILL SEAL MACHINES

