



خط تعبئة ضمن أكياس ورقية مع توظيف آلي



الخصائص :

تعبئة من 1 كغ الى 5 كغ
ضمن طرد 10 كغ إلى 20 كغ

التطبيقات :

المواد الغذائية
مكرونة - ملح - دقيق - السكر - الأرز



4



PRODUCT CATALOGUE

FILLING • PACKAGING • PRODUCTION LINES

REDESIGNED EDITION

Creative Engineering Systems



أكثر من ثلاثون عاماً من الخبرة و الريادة

عن الشركة

تأسست شركة ساب إف بي إم آلات التعبئة والتغليف عام 1993. من خلال تمسكها بالجودة، الدقة، والبحث والتطوير عبر تاريخها، أصبحت الشركة رائدة في صناعة آلات التعبئة والتغليف وخطوط الإنتاج على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا .
نصنع آلاتنا بمعدات حديثة مبرمجة بنظام CNC و باستخدام أحدث تكنولوجيات التحكم المنطقي المبرمج IPC، PLC . ونقدم النصائح لعملائنا مصانع المواد الغذائية، الكيماوية وغيرها فيما يتعلق بتكنولوجيا التعبئة والتغليف .
وقد أبرمت ساب اتفاقيات شراكة وتعاون وتبادل خبرات مع عدد من الشركات العالمية منها:
Schneider Electric الفرنسية (عناصر كهربائية والإلكترونيات تحكم) .
FESTO الألمانية (أنظمة الهواء المضغوط) .
لبناء آلات تعبئة وتغليف عالية الجودة بمختلف أنظمتها الوزنية والحجمية.
تملك الشركة مصانع ومكاتب مبيعات وخدمة في كل من تركيا، مصر، ألمانيا، السعودية، وتصدر حالياً إلى معظم الدول العربية، إفريقيا، وأوروبا.
نتميز بتقديم خدمة دعم فني بعد البيع لعملائنا تشمل التركيب، بدء التشغيل، التدريب، الصيانة، وتأمين قطع الغيار حال الحاجة .
حازت شركة ساب إف بي إم على شهادة ضبط الجودة العالمية ISO9001:2014.
وتحمل الماكينات التي نصنعها علامة الأمان الأوروبية CE .

PRODUCT CATALOGUE

01	Company Profile	02
02	Filling & Packaging Machines	05-38
03	Packaging Machines	40-54
04	Production Lines	56-64
05	Additional Solutions	66-69
06	Sales & After-Sales Services	70
07	Contact	71
08	Selected Companies / Customers	72-79

FILLING & PACKAGING

Automatic filling, weighing and bagging solutions

SAB F.P.M | PRODUCT CATALOGUE

FILLING & PACKAGING



خط تعبئة ضمن أكياس ورقية مع توظيف آلي



الخصائص :

تعبئة من 1 كغ إلى 5 كغ
ضمن طرد 10 كغ إلى 20 كغ

التطبيقات :

المواد الغذائية
مكرونة - ملح - دقيق - السكر - الأرز



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف أوتوماتيك بالكامل
(أكياس على شكل مكعب)
مع توظيف آلي ضمن طرود



الخصائص :

تتوفر خيارات متعددة للتعبئة
نظام وزني
نظام حجمي اكواب
نظام حلزوني

التطبيقات :

المواد الغذائية
مكرونه - ملح - دقيق - السكر - الأرز



5

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف أوتوماتيك بالكامل (أكياس على شكل مكعب)



الخصائص :

تتوفر بخيارات متعددة للتعبئة
نظام وزني متعدد الرؤوس
نظام حجمي حلزون
نظام حجمي أكواب

التطبيقات :

مكرونات - ملح - دقيق - السكر
الخ



FILLING & PACKAGING

خط أوتوماتيك لتعبئة وتغليف المنتجات مع تجميع الأكياس ضمن كيس واحد



الخصائص :

خط تعبئته وتغليف مع بيلير تعبئة
من 1 كغ الى 5 كغ
ضمن أكياس من 5 كغ إلى 20 كغ

التطبيقات :

المواد الغذائية، الكميائية، وغير ذلك



FILLING & PACKAGING



خط اوتوماتيكي لتعبئة وتغليف المنتجات مع التوضيب بالشد الحراري



الخصائص :

آلة تعبئة وتغليف من كغ الى 5كغ
وتحويله إلى طرد بالشد الحراري

التطبيقات :

أكياس معبئة مواد غذائية
وكيميائية .. وغير ذلك،



8

FILLING & PACKAGING



خط أوتوماتيك للتعبئة بالنظام الوزني الالكتروني المتعدد الرؤوس



الخصائص :

نظام التعبئة الوزني :
المتعدد الرؤوس

التطبيقات :

مواد غذائية، كيميائية.. وغير ذلك

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف بالنظام الوزني الالكتروني المتعدد الرؤوس



الخصائص :

نظام التعبئة الوزني : تتوفر عدة رؤوس للآلة
من 10 الى 24 محطة وزن

التطبيقات :

امكانية التعبئة من 5 غ إلى 5000 كغ
مواد الغذائية ، كيميائية ، الحبيبات ، بودر - ... الخ



10

FILLING & PACKAGING



أنظمة وزن أوتوماتيك متعددة الرؤوس



الخصائص :

رأس وزني متعدد الرؤوس
تتوفر عدة موديلات للألة
من 2 إلى 24 محطة وزن

التطبيقات :

مواد الغذائية، كيميائية، غير ذلك ...

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف بالنظام الحلزوني



الخصائص :

نظام التعبئة حلزوني

تعبئة من 50 غ الى 5000 غ

التطبيقات :

كافة المواد المطحونة

الغذائية والكميائية وغير ذلك



12

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف مزدوجة بالنظام الحزوني



الخصائص :

نظام التعبئة حلزوني
تعبئة من 50 غ إلى 5000 غ

التطبيقات :

كافة المواد المطحونة
الغذائية والكيميائية
وغير ذلك



13

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف بالنظام الحجمي



الخصائص :

نظام التعبئة حجمي اكواب
تعبئة من 100 غ الى 5000 غ

التطبيقات :

مواد الغذائية والكيميائية وغير ذلك



14

FILLING & PACKAGING



بنظام لحام اربع اطراف وثقوب لحمل الكيس



الخصائص :

نظام التعبئة حجمي او وزني
تعبئة من 250 غ الى 2000 غ
تعبئة من 250 غ الى 5000 غ

التطبيقات :

مواد غذائية وكميائية وغير ذلك



19

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف مزدوجة بالنظام الحجمي



sab
F.P.M
Filling & Packaging Machines
Production Lines

**Dual Volumetric
Filling & Packaging Machine**

آلة تعبئة مزدوجة بالنظام الحجمي



الخصائص :

نظام التعبئة حجمي اكواب
تعبئة من 50 غ الى 2000 غ
تعبئة من 250 غ الى 5000 غ

التطبيقات :

مواد الغذائية والكميائية وغير ذلك



16

FILLING & PACKAGING

آلة تعبئة وتغليف ضمن أكياس جاهزة بقاعدة



Rotary Filling and Packaging Machine for Ready Pouch

آلة تعبئة وتغليف دورانية، للأكياس الجاهزة

ISO 9001:2015

سابق

CE

الخصائص :

- تتوفر بخيارات متعددة للتعبئة
- نظام التعبئة الوزني
- نظام تعبئة حجمي حلزون
- نظام تعبئة حجمي بوابات
- نظام تعبئة السوائل والمواد اللزجة

التطبيقات :

مواد غذائية وكيميائية جافة وسائلة



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف بنظام العد الأوتوماتيكي



الخصائص :

نظام تعبئة بنظام العد الأوتوماتيكي

التطبيقات :

القطع البلاستيكية والمعدنية والخشبية



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف ضمن أظرف



الخصائص :

نظام تعبئة حلزوني
مع نظام تغذية للمواد

التطبيقات :

بن - نسكافية
خلطات سريعة الذوبان
سحلب ... الخ



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف ضمن أظرف



الخصائص :

نظام تعبئة حلزوني خطين

التطبيقات :

خلطات سريعة الذوبان
بن- نسكافية
سحلب ... الخ

20

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف للسكر (أصابع سكر)



الخصائص :

- آلة تعبئة للمنتجات على شكل أصابع -
- 5 خطوط- مجال التعبئة : 3 - 8 غرام
- إجمالي المغلفات في الدقيقة
- 250-200 مغلف

التطبيقات :

السكر - الملح



21

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة مزدوجة للحبيبات والبودر



آلة تعبئة مزدوجة للأكياس الكبيرة - ديكما
للحبيبات والمساحيق بالنظام الوزني
(نظامين لإغلاق الأكياس: خياطة أو لحام ترددي مستمر)

الخصائص :

نظام التعبئة الوزني من 5 كغ الى 50 كغ
تلقيم واغلاق الكياس خياطة او لحام
الإنتاجية 4-8-12-16 كيس بالدقيقة

التطبيقات :

مواد غذائية وكيميائية وغير ذلك



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة واغلاق للأكياس الجاهزة بالنظام الوزني



الخصائص :

نظام تعبئة الوزني من 5 كغ إلى 50 كغ
الإنتاجية 4 أكياس بالدقيقة

التطبيقات :

سكر- أرز - قمح - الحبوب بأنواعها
المواد الغذائية والكيميائية
الحبيبات البلاستيكية



23

FILLING & PACKAGING



آلة لتعبئة ديكما فالف بالنظام الوزني



sab
Filling & Packaging Machines
Production Lines

آلة تعبئة ثلاثية بالنظام الوزني
ضمن اكياس فالف

Valve Bag Fillers / Packers

الخصائص :

تعبئة أكياس جاهزة

فالف 25 كغ 50 كغ

الانتاجية : 3 - 6 - 12 كيس / بالدقيقة وسطيا

التطبيقات :

الاسمنت - الجبس - مواد العزل

المواد الكيميائية



24

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة فالف بالنظام الوزني



الخصائص :

تعبئة أكياس جاهزة فالف
الانتاجية : 8 كيس / بالدقيقة وسطيا

التطبيقات :

الاسمنت - الجبس - مواد العزل
المواد الكيميائية



25

FILLING & PACKAGING



آلة تشكيل علب بلاستيكية مع تعبئة واغلاق فاكيوم

آلة تشكيل علب بلاستيكية مفرغة
و ختم لحام الأعلى علوي وتفريغ الهواء
بشكل أوتوماتيكي



THERMOFORMING MACHINE

الخصائص :

آلة تشكيل وتعبئة علب بلاستيكية مفرغة (فاكيوم)

تعمل بتقنية Thermoforming

مع لحام علوي وتفريغ هواء.

تستخدم رولات فيلم علوي وسفلي

تستخدم رولات (PA/PE – PVC/PE) بقياسات (440/420 مم)

الإنتاجية: 10 دورات/دقيقة.

التطبيقات :

التمور - الزيتون - المخللات

الوجبات الجاهزة- اللحوم



26

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف مواد كثيفة ضمن علب صغيرة

آلة تشكيل علب بلاستيكية مفرغة
و ختم لحام الذعلى علوي
بشكل أوتوماتيكي



THERMOFORMING MACHINE



الخصائص :

- عدد قوالب التشكيل: 4 قوالب
- وزن العبوة: 10 غرام لكل وحدة
- نظام تبريد مائي (14-18 درجة مئوية)
- بمعدل 150 لتر / الساعة
- نظام تحريك الوعاء السفلي
- الانتاجية: 10 دورة / بالدقيقة وسطيا

التطبيقات :

المربيات - الكاتشب - العسل - الخردل الخ



FILLING & PACKAGING



خط نصف آلي للتعبئة بأكياس ورقية



الخصائص :

آلة تعبئة بالنظام الوزني من 1 الى 5 كغ
آلة طي الأكياس الورقية ولصقها
آلة تغليف الطرود بالشد الحراري / شريك

التطبيقات :

ملح - دقيق - السكر - الأرز - الحبوب بأنواعها



FILLING & PACKAGING



آلة ثني وإغلاق الأكياس الورقية



الخصائص :

الاحجام من 1 إلى 5 كغ

التطبيقات :

الدقيق - الملح - السميد
البقوليات و كافة المواد الغذائية

FILLING & PACKAGING



خط نصف آلي لتعبئة و ضغط و تفريغ هواء



الخصائص :

آلة تعبئة بالنظام الوزني
آلة ضغط / كبس البن
آلة سحب الهواء و اللحم (فاكيوم)

التطبيقات :

القهوة المطحونة - البن العربي



30

FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة نصف أوتوماتيك



آلة تعبئة و تغليف نصف أوتوماتيك
بالنظام الوزني الالكتروني المتعدد الرؤوس

Semi Automatic
Multi-head Filling & Packaging System

الخصائص :

نظام التعبئة الوزني
ضمن أكياس او عبوات جاهزة

التطبيقات :

مواد الغذائية والكميائي
وأغذية الحيوان الأليفة غير ذلك



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة نصف آتوماتيك بالنظام الحلزوني



الخصائص :

نظام تعبئة حلزوني من 1 إلى 5 كغ
ضمن أكياس او عبوات جاهزة

التطبيقات :

مواد غذائية وكيميائية مطحونة



FILLING & PACKAGING



خط آلي لتعبئة البودرة ضمن عبوات



الخصائص :

نظام التعبئة حلزوني ضمن عبوات
زجاجية او بلاستيكية
حسب الإنتاجية المطلوبة باحجام متعدد
مع اغلاق لبيبل وتاريخ

التطبيقات :

ملح - بهارات - البن
مواد غذائية و كيميائية مطحونة



33

FILLING & PACKAGING



خط تعبئة أوتوماتيك للمواد السائلة



الخصائص :

يتضمن الخط التعبئة تلقيم آلي للغطاء
ولصق ستيكر وتاريخ الصلاحية

التطبيقات :

عبوات سوائل مواد كثيفة - شامبو
مواد تنظيف - زيوت الخ



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف أوتوماتيك للمواد السائلة الكثيفة



الخصائص :

نظام التعبئة حجمي ضمن أكياس

التطبيقات :

الحمص المخفوق - المتبل
المايونيز - الخ



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة وتغليف للمواد السائلة



الخصائص :

نظام التعبئة حجمي ضمن أكياس

التطبيقات :

الحليب - المياه - العصائر - السوس
زيوت - الخ -



FILLING & PACKAGING



آلة تعبئة للمواد السائلة ضمن براميل



الخصائص :

نظام التعبئة وزني

التطبيقات :

الزيوت - الشحوم - الخ



PACKAGING MACHINES

Wrapping, sealing, shrinking and case packing

SAB F.P.M | PRODUCT CATALOGUE

PACKAGING MACHINES



آلة لصف الأكياس المعبئة
ضمن طرود بشكل آلي تغليف شرك



آلة تغليف الطرود بنظام الشد الحراري مع توصيب الي



الخصائص :

فاكيوم لصف الأكياس المعبئة
ضمن طرود بشكل آلي
5كغ - 10كغ - 20 كغ

التطبيقات :

أكياس مواد غذائية وكيميائية
للبودر والحبيبات ... الخ



39

PACKAGING MACHINES



آلة تغليف الطرود بنظام الشد الحراري نصف آلي

Shrink wrapping machine
with pusher

آلة تغليف للطرود
بنظام الشد الحراري
مع ملقم



sab
F.P.M
Filling & Packaging Machines
Production Lines



الخصائص :

تغليف منتجات جاهزة بنظام الشد الحراري
ف ف شريك

مصممة لاستقبال
الى 120 كيس بالدقيقة 40

التطبيقات :

لتغليف المنتجات مثل الزجاجات
والعلب و العبوات البلاستيكية
و الاكياس المعبأة



40

PACKAGING MACHINES



آلة تغليف الطرود بنظام الشد الحراري المزدوج



الخصائص :

تغليف منتجات جاهزة بنظام الشد الحراري
مصممة لاستقبال
الى 120 كيس بالدقيقة 40

التطبيقات :

الماكينة لتغليف الاكياس المعبأة
ضمن طرود مزدوجة التغليف



41

PACKAGING MACHINES



نفق حراري شرينك / سليف



الخصائص :

فرن لوضع العلامات بالانكماش
الحراري (سليف) لتناسب مجموعة متنوعة
من المنتجات ذات الأشكال المختلفة
دائرية ، مربعة ، مسطحة ، مخروطية
غير منتظمة ، زجاج ، معدن ،



PACKAGING MACHINES



آلة تغليف مع تفريغ هواء حجرتين فاكيوم



آلة تغليف مع تفريغ الهواء (فاكيوم)

الخصائص :

آلة تغليف مع تفريغ هواء حجرتين فاكيوم

التطبيقات :

الخضروات، اللحوم النيئة ، السمك
الأطعمة القابلة للتلف
الاجبان ، المخللات



PACKAGING MACHINES



آلة لف البليتات (الطبليات) بفلم سترتش



الخصائص :

نوع التفليف: رأسي
أقصى ارتفاع للكرتونة: MM 2200
أقصى وزن للكرتونة: KG 2000
قطر قاعدة الكرتونة: MM 1650

إنتاجية الماكينة
(حتى 30 بليت / ساعة)



PACKAGING MACHINES



آلة لف البالات (الطبلبات) بنظام بفلم استرتش



الخصائص :

أقصى ارتفاع للكرتونة: MM 2200
أقصى وزن للكرتونة: KG 2000
قطر قاعدة الكرتونة: MM 1650
أقصى أبعاد للكرتونة
mm 1200*1500
خاصية الشد الأوتوماتيك
PGS (150% - 300%)

إنتاجية الماكينة

(حتى 30 بليت / ساعة)



45

PACKAGING MACHINES



آلة لصق وأغلاق الصناديق ذات الاحجام العشوائية



الخصائص :

لصق الصناديق ذات الاحجام العشوائية
أقصى طول * عرض * ارتفاع بالمللي
500×500×∞
أقصى وزن للصندوق 50 كغ
سرعة الماكينة 22 صندوق / دقيقة



PACKAGING MACHINES



آلة لصق وأغلاق الصناديق ذات الاحجام الثابتة



الخصائص :

لصق الصناديق ذات الاحجام الثابتة
أقصى طول * عرض * ارتفاع بالمللي
500×500×∞
أقل طول × عرض × ارتفاع بالمللي
150×235×110
أقصى وزن للصندوق 50 كغ
سرعة الماكينة 22 صندوق / دقيقة



PACKAGING MACHINES



آلة سلفنه يدوية



الخصائص :

ابعاد الفرن (مللي) 540×390 مم
أقصى ارتفاع (مللي) 925 مم
خيارات متعددة للتغليف

التطبيقات :

تغليف الكتب - تغليف - الهدايا تغليف
مستحضرات التجميل
تغليف علب الترمو



PACKAGING MACHINES



آلة سلفنة نصف أوتوماتيك مع فرن شريك



الخصائص :

أبعاد الفرن: 500*400 سم
أبعاد نفق الفرن (طول * عرض * ارتفاع)
544*410*200 سم
خيارات متعددة للتغليف

التطبيقات :

تغليف الكتب - تغليف - الهدايا تغليف
مستحضرات التجميل
تغليف علب الترمو



PACKAGING MACHINES



آلة سلفنه أوتوماتيك



الخصائص :

الأبعاد القصوى للمنتج : طولاً × عرضاً × ارتفاع
 240 × 400 × 600 مم
 ارتفاع سير الدخول : 870 مم .
 جهاز تنقيب دقيق ، مع إمكانية تغيير مدى شد الفلم .
 أبعاد الآلة و الفطاء مفتوح 1900 × 1245 × 2485 مم
 أبعاد الآلة و الفطاء مغلق 1715 × 1245 × 2485 مم

التطبيقات :

خيارات متعددة للتغليف
 تغليف الهدايا
 تغليف مستحضرات التجميل
 تغليف علب التمور
 تغليف أطباق الخضار و المنتجات الغذائية



50

PACKAGING MACHINES



فرن تغليف بالتقلص الحراري



الخصائص :

خيارات متعددة للتغليف

التطبيقات :

تغليف الكتب

تغليف الهدايا

تغليف مستحضرات التجميل

تغليف علب التمور الخ



PACKAGING MACHINES



آلة تغليف أفقية



الخصائص :

آلة تغليف أوتوماتيكية (ملحومة من 3 أطراف)
تدعم قطع بقياسات من 0.2×2×3 سم حتى
3×8×13 سم.
الإنتاجية من 35 إلى 130 قطعة/دقيقة

التطبيقات :

التمر - البسكويت - المخبوزات
الشوكولا



PACKAGING MACHINES



آلة صف و تغليف أفقية لمجموعات الصابون



الخصائص :

تم تصميم الماكينة لتغليف كمية
من قطع الصابون ضمن مجموعات

التطبيقات:

الصابون و ما شابه



PRODUCTION LINES

Integrated industrial lines and turnkey systems

SAB F.P.M | PRODUCT CATALOGUE

PRODUCTION LINES



خط تنظيف وفرز وغسيل وتجفيف التمر



الخصائص :

المرحلة الأولى: السير الناقل المغذي

المرحلة الثانية: الهزاز

المرحلة الثالثة: الفرز والتنقية اليدوية

المرحلة الرابعة: الفسيل والتجفيف المبدئي

المرحلة الخامسة: التجفيف النهائي أو التسخين

الإنتاجية :

من 1 إلى 2 طن بالساعة وسطياً



55

PRODUCTION LINES



خط إنتاج شيبس الرقائق الجاهزة (بيليت)



الخصائص :

- 1- ملقم المواد الأولية
- 2- مجموعة القلاية
- 3- مجموعة تصفية الزيت
- 4- سير التبريد
- 5- البهارة
- 6- المتبل.

إنتاجية 300 كيلو في الساعة



56

PRODUCTION LINES



خط إنتاج السناكس (البفك)



الخصائص :

يتكون خط انتاج البفك من
خلط الذرة
الناقل الحلزوني
الإكسكفترودر
بلور الهواء
الفرن
المنكه / المطعم
مجموعة خلط الزيت والنكهة
اللاتاجية

200 كيلو / ساعة وسطياً



PRODUCTION LINES



خط تحضير الفواكه المجففة



الخصائص :

- المرحلة الأولى: ماكينة الفسيل
- المرحلة الثانية: خط سير الفرز اليدوي
- المرحلة الثالثة: المصعد العلوي
- المرحلة الرابعة: آلة تقطيع الشرائط والشكل المربع
- المرحلة الخامسة: فرن التجفيف
- الانتاجية : تصل حتى 2000 كغ/ساعة



PRODUCTION LINES



خطوط فرز لحبات الزيتون و التمور



الخصائص :

سير الفرز مصنوع من السแตนلس ستيل الغذائي 304 بطول 9 متر مع محرك وإنفرتر للتحكم بالسرعة. يحتوي على ثلاث مسارات لفرز التمر يدويًا مع مسار أوسط للحبات غير المطابقة. مزود بفرشاة تنظيف ذاتية للفرشاة وحوض تصريف مياه. يشمل إضاءة بيضاء كاملة لتحسين الرؤية أثناء العمل. 500 كجم / ساعة من المنتج النهائي وسطيًا

التطبيقات :

زيتون - تمر - تفاح - ملجا



PRODUCTION LINES



خط تحميص حبات القهوة / البن



الخصائص :

تم تصميم هذا الخط للحصول على منتج
عالي الجودة متوفر بطاقات إنتاج مختلفة
خيارات متعددة لمصادر الطاقة
ديزل أو غاز طبيعي
نظام دوران الهواء الساخن



PRODUCTION LINES



خلاط افقي شريط خلاط مخروطي



ساب
للصناعات



ساب
للصناعات

خلاط افقي شريط

التطبيقات
المساحيق الغذائية و الكيميائية الصلبة و الرطبة






١ - شفرة الخلط عبارة عن نوعين حلزونيين عكسية

٢ - مغلق تماما لمنع تلوث المواد

٣ - مصنع من الستانلس ستيل الغذائي او الكيميائي

٤ - كفاءة خلط ممتازة وعالية السرعة

٥ - ساعات متعددة



الخصائص :

- كفاءة عالية في خلط المواد
- شفرة الخلط حلزونية عكسية
- مصنع من الستانلس ستيل الغذائي او الكيميائي
- مغلق تماما لمنع التلوث

التطبيقات :

- المساحيق الغذائية
- المساحيق الكيميائية الصلبة و الرطبة
- يتوفر بسعات متعددة

PRODUCTION LINES



خلاط افقي شريط



الخصائص :

كفاءة عالية في خلط المواد
شفرة الخلط حلزونية عكسية
مصنع من الستاليس ستيل الفولاذي او الكيميائي
مغلق تماما لمنع التلوث

التطبيقات :

المساحيق الغذائية
المساحيق الكيميائية الصلبة و الرطبة
يتوفر بسعات متعددة

PRODUCTION LINES



خلاط أفقي



الخصائص :

للحبيبات , المسحوق والسوائل
يستخدم الخلط الأفقي المستمر
لخلط العديد من المواد

متوفر بسعات متعددة

500 ليتر

1000 ليتر

2000 ليتر

ADDITIONAL SOLUTIONS

Accessories, components and complementary equipment

SAB F.P.M | PRODUCT CATALOGUE

ADDITIONAL SOLUTIONS



سير ناقل مغذي للمواد الأولية بشكل Z



سير ناقل مغذي للمواد الأولية بشكل Z



ADDITIONAL SOLUTIONS



سير ناقل مغذي للمواد الأولية قشاطر



سير ناقل مغذي للمواد الأولية حلزوني



ADDITIONAL SOLUTIONS



جهاز طباعه بتكنولوجيا النقل الحراري



جهاز طباعه بالارول الحراري



ADDITIONAL SOLUTIONS



متممات الألات



قوالب تشكيل الأكياس





sab
F.P.M



ساب
اف . بي . ام

Turkey - Headquarters



+90 537 521 97 71

+90 553 160 00 00



Batelli O S B MAH , Dersan Sanayi sitesi , B BLOCK , Apt No. 1/093 Başakşehir/İstanbul

Egypt



6th October City

Germany



Berlin

Saudi Arabia



Riyadh



YOUTUBE



WEBSITE



LOCATION

شرکائنا





شركائنا

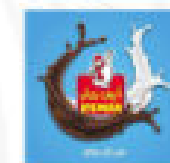
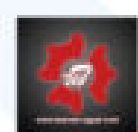


شركائنا



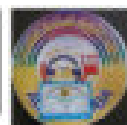
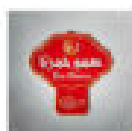


شركائنا





شركائنا





THANK YOU

PACKAGING • FILLING • PRODUCTION LINES

CREATIVE ENGINEERING SYSTEMS