CESELSAN



www.ceselsan.com

الفرم و التقطيع

ماكينات الفرم

التمليح

إضافة النكهات

منتجاتنا

افران التحميص

ماكينات تمليح يدوية، شبه اتوماتيكية، اتوماتيكية

خط التمليح باستخدام خاصية الانتشار

خطوط معالجة المُكسرات المتكاملة

(ماكينات إزالة القشور (بشّارات

خط انتاج الكريم والشوكولا

خط انتاج زبدة/هريس المكسرات

انظمة نقل المنتج

ماكينات معامل الإنتاج

أنظمة إضافة النكهات والزيت

ماكينات الفرم

ماكينة الدقيق

اسطوانات تلبيس المُكسرات والخلط

المنتجات

التحميص والتجفيف

CS2500 KF - CS3000 KF - CS5000 KF
CS7000 KF - CS10000 KF - CS12000 KF - CS18000 KF

الفرم والتقطيع

TZ500 - TZM500 - TZY500 - TZ1000 - TZY1000
TZM1000 - TZ12000 - TZ18000

خط التمليح باستخدام خاصية الانتشار

DST - 0650

إضافة النكهات

CS - SM - OM - 1000

المكسرات و طحينية السمسم

الفرم والتقطيع

KY1000 - KY2000

أنظمة النقل

ماكينات التحميص

تكامل واندماج بين العملية الصحيحة
وتكنولوجيا الجودة العالية





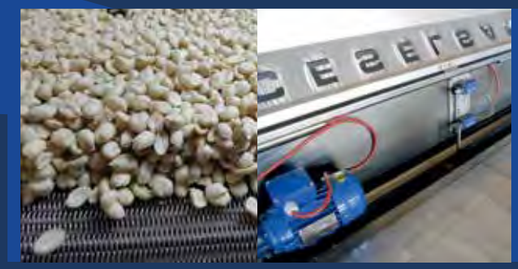






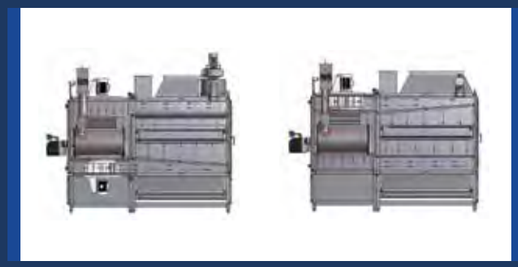
ثبات اللون والنكهة

سريان المنتج على حزام واحد دون أن يتقلب
المحافظة على لون المنتج نتيجة لتساوي درجة التحميص على كل النقاط
القدرة على التحكم بحركة تيار الهواء بداخل الفرن
الحفاظ على حزام السير نظيف بواسطة وجود نظام الفرشاة ونظام الغسيل بالضغط



التحميص المتجانس

يتم تحقيق تدفق هواء ثابت وبشكل كامل بواسطة كل من حزام سير الشبكي الملامس المنتج وألواح ممرات الهواء التي توفر تدفق هواء بشكل مستمر في الفرن
جميع المنتجات المحضرة في الفرن تحمل نفس النسبة من الرطوبة
حركة تيار الهواء تكون متعاكسة في الاتجاه في كل من غرف التحميص المتتالية، وبذلك تكون علمية التحميص في كلا الاتجاهين، من الاعلى والاسفل



شاشة تحكم واحدة بتنسيق متكامل بين الآلات

تحكم أتوماتيكي كامل لجميع مراح الانتاج دون الحاجة لتدخل مشغل الآلات
قابلية التحكم بالخط كاملا بواسطة شاشة واحدة
إنشاء مخططات البيانات محدثة



وصفات مميزة

التحكم بدرجة حرارة غرف التحميص كل على حدة وبشكل مستقل عن الغرف الأخرى
القدرة على ضبط سرعة حزام السير وسمك طبقة المنتج
القدرة على تكوين وصفات تحميص خاصة عائدة للمستخدم
السماح بإنشاء كلمات مرور لعدة مستخدمين كل بحسب وظيفته وموقعه



كفاءة عالية واستهلاك منخفض للوقود

يتم الحفاظ على استهلاك الوقود عند الحد الأدنى بفضل نظام بيت النار الحراري "الجهنمية" المصمم .لتوفير الطاقة والكفاءة العالية
وبالتالي يتم استخدام الحرارة الناتجة بأعلى كفاءة، كما يتم تفريغ الغازات الناجمة عن الاحتراق بدون ان يكون هنالك أي تماس بينها وبين المنتج المحمص



التحميص والتجفيف

CS 2500 KF

الطول	2,70 m
العرض	1,48 m
الارتفاع	1,75 m
القوة الكهربائية	2 kw
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	100
لب الفستق	100
الفستق بالقشر	25
الفستق الحلبي بالقشر	60
لب الفستق الحلبي	80
بذور دوار الشمس	40
بذور القرع	40
اللوز	80
الكاجو	100
الحمص	80



التحميص والتجفيف

CS 3000 KF

الطول	4,05 m
العرض	2,20 m
الارتفاع	2,05 m
القوة الكهربائية	10 kw
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	400
لب الفستق	350
الفستق بالقشر	125
الفستق الحلبي بالقشر	300
لب الفستق الحلبي	300
بذور دوار الشمس	250
بذور القرع	200
اللوز	300
الكاجو	350
الحمص	300



التحميص والتجفيف

CS 5000 KF

الطول	5,37 M
العرض	2,40 M
الارتفاع	2,40 M
القوة الكهربائية	11 KW
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	700
لب الفستق	500
الفستق بالقشر	150
الفستق الحلبي بالقشر	400
لب الفستق الحلبي	500
بذور دوار الشمس	350
بذور القرع	300
اللوز	400
الكاجو	450
الحمص	500



التحميص والتجفيف

CS 7000 KF

الطول	6,60 M
العرض	3,05 M
الارتفاع	2,55 M
القوة الكهربائية	14 KW
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	1000
لب الفستق	800
الفستق بالقشر	200
الفستق الحلبي بالقشر	500
لب الفستق الحلبي	700
بذور دوار الشمس	500
بذور القرع	450
اللوز	700
الكاجو	800
الحمص	700



التحميص والتجفيف

CS 10000 KF

الطول	10,40 M
العرض	3,40 M
الارتفاع	2,65 M
القوة الكهربائية	28 KW
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	2500
لب الفستق	2000
الفستق بالقشر	450
الفستق الحلبي بالقشر	1000
لب الفستق الحلبي	1500
بذور دوار الشمس	1000
بذور القرع	800
اللوز	1500
الكاجو	1500
الحمص	1500



التحميص والتجفيف

CS 12000 KF

الطول	10,80 M
العرض	4,00 M
الارتفاع	2,90 M
القوة الكهربائية	37 KW
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	3000
لب الفستق	2500
الفستق بالقشر	550
الفستق الحلبي بالقشر	1500
لب الفستق الحلبي	2500
بذور دوار الشمس	1500
بذور القرع	1300
اللوز	2500
الكاجو	3000
الحمص	2000



التحميص والتجفيف

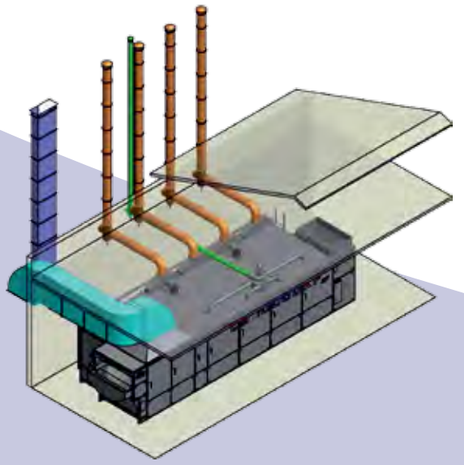
CS 18000 KF

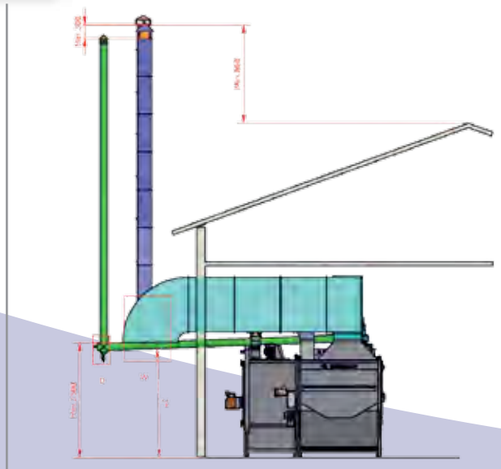
الطول	17,40 M
العرض	4,00 M
الارتفاع	2,90 M
القوة الكهربائية	61 KW
الوقود	الديزل /الغاز المسال الغاز الطبيعي / الكهربائي

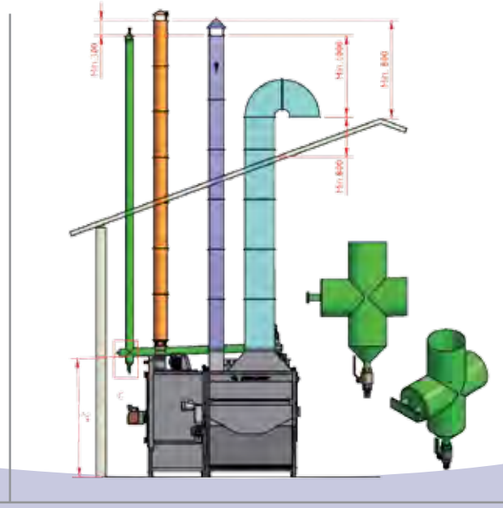
القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
لب البندق	6000
لب الفستق	5000
الفستق بالقشر	1000
الفستق الحلبي بالقشر	4000
لب الفستق الحلبي	5000
بذور دوار الشمس	2500
بذور القرع	2250
اللوز	5000
الكاجو	6000
الحمص	4000

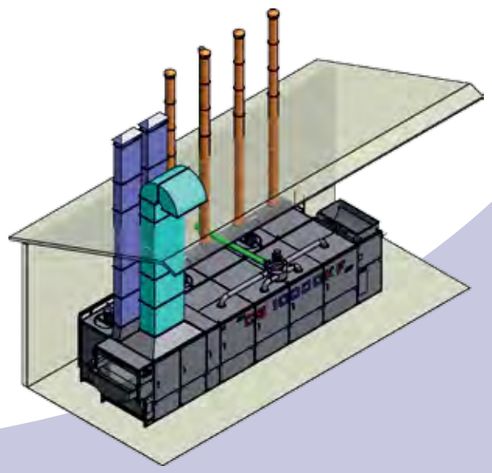


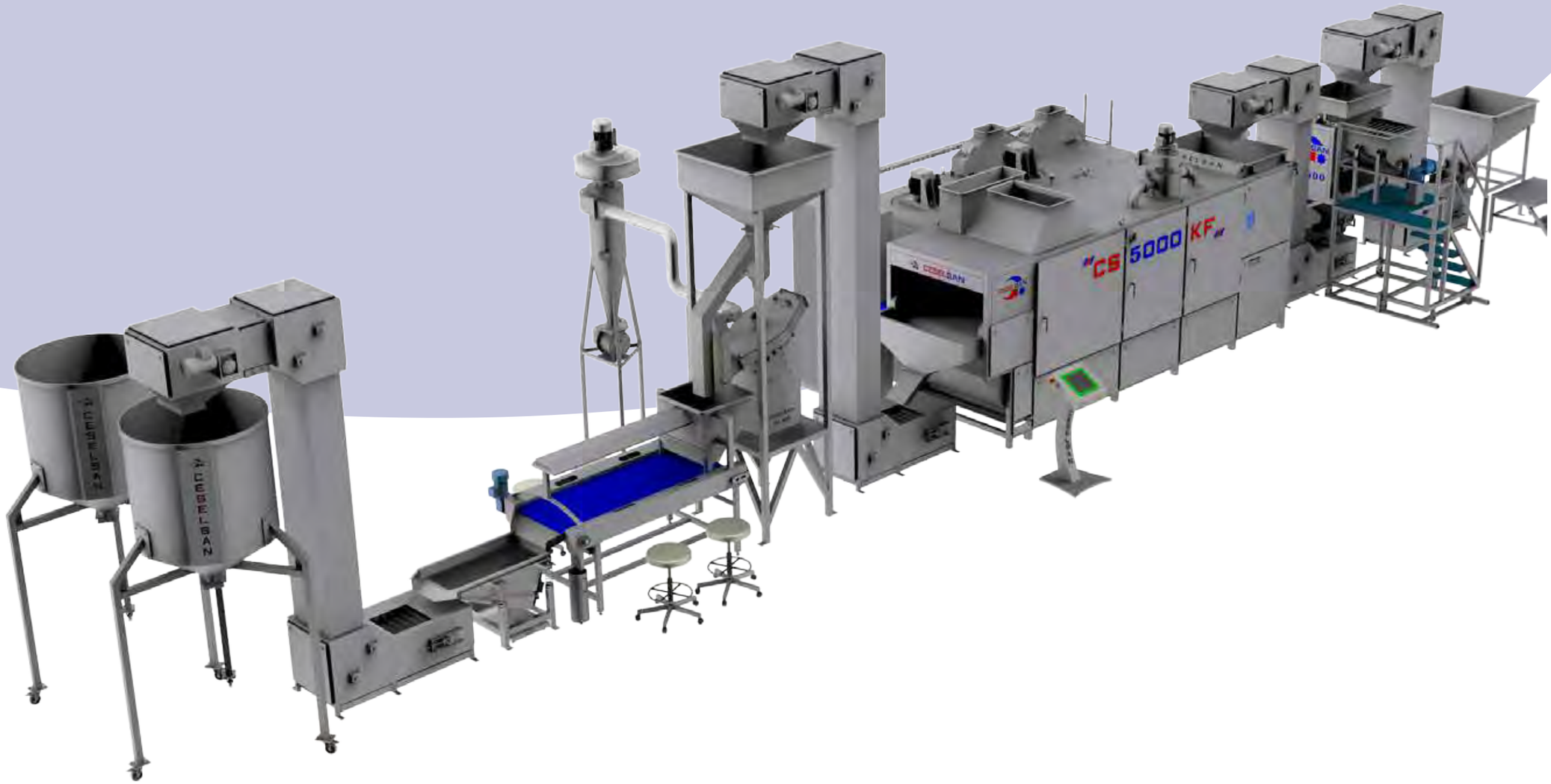











CS 5000 KF

ماكينات التمليح



إمكانية إنشاء وصفات خاصة وبالمعايير المطلوبة بواسطة نظام التمليح الجديد

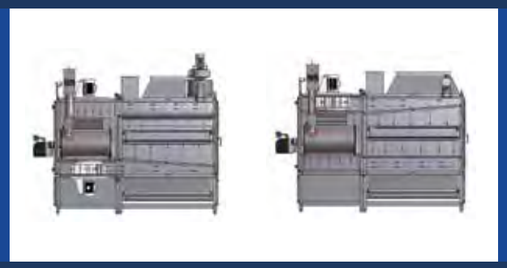
تعمل شركة جسلصان على التقليل من خسائر استهلاك الطاقة و اليد العاملة بقسم التصنيع في قطاع شركات الانتاج عن طريق إجراء تعديلات في تصميم المكائن للحصول على أعلى كفاءة انتاجية وبأقل جهد ويد عاملة

التمليح المتجانس



علمية تمليح متساوية للجميع جزيئات المنتج بنفس الكمية وذلك بواسطة الحلزون المُجنح
القدرة على حركة تيار الهواء في كلا الاتجاهين تحد وتمنع من التمليح لأحد الاطراف والغير مكتمل

شاشة تحكم واحدة بتنسيق متكامل



تحكم أتوماتيكي كامل لجميع مراحل الانتاج دون الحاجة لتدخل مشغل الآلات
خاصية التنسيق الكامل مع خط الانتاج بواسطة شاشة واحدة
تكوين مخططات بيانات محدثة

الوزن الذكي، والوصفة الحساسة



تمنع التفاوت بين الوجبات الناجمة عن اخطاء المشغل
وصفة خاصة ومميزة لوحدة تحضير الخليط والرش
القدرة على انشاء سجلات بعدد غير محدود من الوصفات
حساب الوزن الدقيق للمنتج ونسبة الملح المطلوبة بضغطة زر واحدة

سهولة التنظيف

تنظيف سهل وسريع على اختلاف انواع المنتجات
تمنع اختلاط نكهات وتغير طعم المنتجات بعضها ببعض عند القيام بالتغير بين الوصفات
سهولة تصريف الماء في عملية تنظيف وتفريغ اسطوانة الخلط



تكامل واندماج بين العملية الصحيحة وتكنولوجيا الجودة العالية














التملح الأتوماتيكي

TZ 500

الطول	1,85 M
العرض	3,35 M
الارتفاع	2,20 M
القوة الكهربائية	4 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	300
لب الفستق	650
بذور دوار الشمس	500
بذور القرع	500
اللوز بالقشر	500
لب اللوز	650
الفستق الحلبي بالقشر	650
لب الفستق الحلبي	800
الحمص / اللبلبي	500
الكاجو	550



التملح الأتوماتيكي

TZ 1000

الطول	2,35 M
العرض	2,60 M
الارتفاع	2,85 M
القوة الكهربائية	5,2 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	600
لب الفستق	1400
بذور دوار الشمس	1000
بذور القرع	1000
اللوز بالقشر	1000
لب اللوز	1400
الفستق الحلبي بالقشر	1400
لب الفستق الحلبي	2000
الحمص / اللبلبي	1200
الكاجو	1200



التملح الأتوماتيكي

TZ 1200

الطول	3,97 M
العرض	1,43 M
الارتفاع	2,86 M
القوة الكهربائية	5,2 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	800
لب الفستق	2000
بذور دوار الشمس	1500
بذور القرع	1500
اللوز بالقشر	1500
لب اللوز	2000
الفستق الحلبي بالقشر	2000
لب الفستق الحلبي	2500
الحمص / اللبلبي	1800
الكاجو	1800



التملح الأتوماتيكي

TZ 1800

الطول	4,57 M
العرض	1,68 M
الارتفاع	3,025 M
القوة الكهربائية	7 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	1200
لب الفستق	3000
بذور دوار الشمس	2500
بذور القرع	2500
اللوز بالقشر	2000
لب اللوز	3000
الفستق الحلبي بالقشر	3000
لب الفستق الحلبي	4000
الحمص / اللبلبي	2500
الكاجو	2500



تمليح شبه أتوماتيكي

TZY 500

الطول	2,40 M
العرض	1,70 M
الارتفاع	1,70 M
القوة الكهربائية	2,2 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	300
لب الفستق	650
بذور دوار الشمس	500
بذور القرع	500
اللوز بالقشر	500
لب اللوز	650
الفستق الحلبي بالقشر	650
لب الفستق الحلبي	800
الحمص / اللبلبي	500
الكاجو	550



تمليح شبه أتوماتيكي

TZY 1000

الطول	2,70 M
العرض	1,50 M
الارتفاع	2,25 M
القوة الكهربائية	3,2 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	600
لب الفستق	1400
بذور دوار الشمس	1000
بذور القرع	1000
اللوز بالقشر	1000
لب اللوز	1400
الفستق الحلبي بالقشر	1400
لب الفستق الحلبي	1800
الحمص / اللبلبي	1200
الكاجو	1200



تمليح يدوي

TZM 500

الطول	2,20 M
العرض	1,20 M
الارتفاع	1,70 M
القوة الكهربائية	1,5 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	250
لب الفستق	500
بذور دوار الشمس	400
بذور القرع	400
اللوز بالقشر	400
لب اللوز	550
الفستق الحلبي بالقشر	550
لب الفستق الحلبي	650
الحمص / اللبلبي	400
الكاجو	450



تمليح يدوي

TZM 1000

الطول	3,70 M
العرض	1,1 M
الارتفاع	2,25 M
القوة الكهربائية	2,2 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
الفستق بالقشر	500
لب الفستق	1400
بذور دوار الشمس	900
بذور القرع	900
اللوز بالقشر	900
لب اللوز	1300
الفستق الحلبي بالقشر	1400
لب الفستق الحلبي	1800
الحمص / اللبلبي	1200
الكاجو	1200



نظام الانتشار

DST 0650



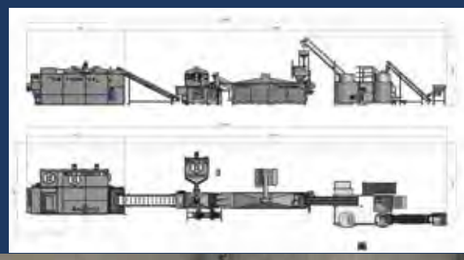
الأولى
في العالم

براءة الاختراع
عائدة حصريا على شركة
جسلصان

يتم خلال هذه المرحلة التصاق الملح بلب البذور من الداخل ومن ثم تغلق الألياف ويرسل المنتج لمرحلة التحميص	تتفتح ألياف القشور عندما تتعرض للضغط مما يسمح بانتشار الملح للداخل، فيحدث ما يسمى بمرحلة الانتشار	الحالة الطبيعية للمنتج عند الدخول
		بذور دوار الشمس السوداء
		بذور البطيخ
		بذور القرع
		بذور دوار الشمس البيضاء

















ماكينة إضافة النكهات والتزيت



الحصول على منتجات غير محدود من مادة الخام

الطول	4,322 M
العرض	4,285 M
الارتفاع	2 M
القوة الكهربائية	15 KW

MODEL	CS-SM 2000	CS-SM 1000
القدرة الإنتاجية	kg/saat	kg/saat
البندق	4000	2000
الفستق	4000	2000
بذور دوار الشمس	2000	1000

المكاسب المستفادة

إمكانية الحصول على اصناف عديدة ومميزة من مادة خام واحدة
عليمة إنتاج أتوماتيكية بشكل كامل
تحافظ على معاير الجودة العالية في إضافة النكهات
منتج بجودة عالية
سهولة الاستخدام
استهلاك منخفض للطاقة
تستلزم اقل جهد للتنظيف

المنتجات
البندق
الفستق / الفول السوداني
الكاجو
بذور دوار الشمس
بذور القرع

التجانس



توزيع متساوي للنكهة عن طريق القدرة على تعين سرعة وزاوية اسطوانة الخلط
فلاتر ترشيح لعزل جزئيات النفايات
فوهات مميزة لخراطيم رش النكهات
اسطوانة إضافة النكهات مصنوعة من الكروم والنيكل المقاوم للصدأ

عدد غير محدود من وصفات



تمنع التفاوت بين الوجبات الناجمة عن أخطاء المشغل
القدرة على الحصول على وصفة خاصة بواسطة
مميزات وحدة اضافة النكهات والتوابل
كلمة مرور مخصصة لذاكرة الوصفات
سهولة عملية التنظيف تمنع من اختلاط نكهات المنتجات المستخدمة ببعضها

إضافة النكهات المتكامل



تغليف غلاف السطح الخارجي للمنتج بالنكهة المطلوبة
قابلية استخدام النكهات الجافة والسائلة في نفس الوقت
عملية التغليف تتميز بأنها بالإضافة للزيادة عمر الاستهلاك للمنتج تضيف عليه لونا براقاً







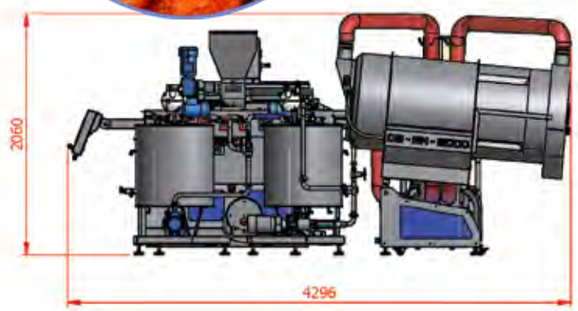


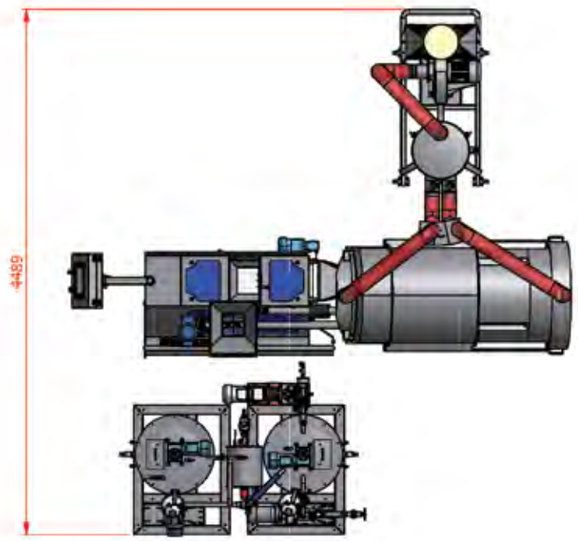












خلاطات الشوكولا

خلاط الشوكولا

حجم أسطوانة الخلط 400kg

تستخدم خلاطات الشوكولا في تحضير مختلف التركيبات بحسب وصفة المنتج
،المرغوب به وعن طريق الخلط المتجانس وترقيق قوام المواد للحد المطلوب
بالإضافة لخاصية التزويد بالحرارة المطلوبة لتحضير التركيبات بواسطة
جدار الوعاء المضاعف
لقد تم استخدام 3 اجحام محتفلة من الكرات المعدنية الخاصة للحصول على
القوام المطلوب بالميكرون
،لقد تم تصنيع جسم الوعاء والهيكل من الفولاذ الصلب الغير قابل للصدأ
كما تم إضافة الصمام الثلاثي الاتجاه في خلاط الشوكولا الصغير والذي
.بدوره يقوم بتقليب المنتج بداخل الوعاء بشكل مستمر



خلاطات الشوكولا

خلاط الشوكولا الصغير

حجم أسطوانة الخلط 40kg





أنظمة الهرس

ماكينة الهرس الأولية العمودية

الطول	0,96 M
العرض	0,887M
الارتفاع	1,808M
القوة الكهربائية	45,56 KW

خاصية التبريد بالماء

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
البندق	1200
الفستق	1000
بذور دوار الشمس	1200
الفستق الحلبي	1000
اللوز	1200
الكاجو	1300
الجوز	1500

يتم الحصول على الكثافة المطلوبة بواسطة ضبط المسافة البينية للأقراص القابلة للتعيير
القدرة الإنتاجية 1500-1000 كجم / ساعة تتغير بحسب لمنتج المستخدم
يتم الحفاظ على النكهة في المنتج النهائي بواسطة نظام التبريد بالماء
ميزة الحصول على منتجات متنوعة بواسطة سهولة عملية التنظيف
دعمت الماكينة بنظام مغناطيسي لحمايتها من المعادن الغريبة
قوة المحرك 45 كيلو واط



أنظمة الهرس

ماكينة الهرس الأولية الافقية

الطول	1,017 M
العرض	1,475 M
الارتفاع	1,526 M
القوة الكهربائية	47,5 KW

خاصية تبريد هوائية ومائية

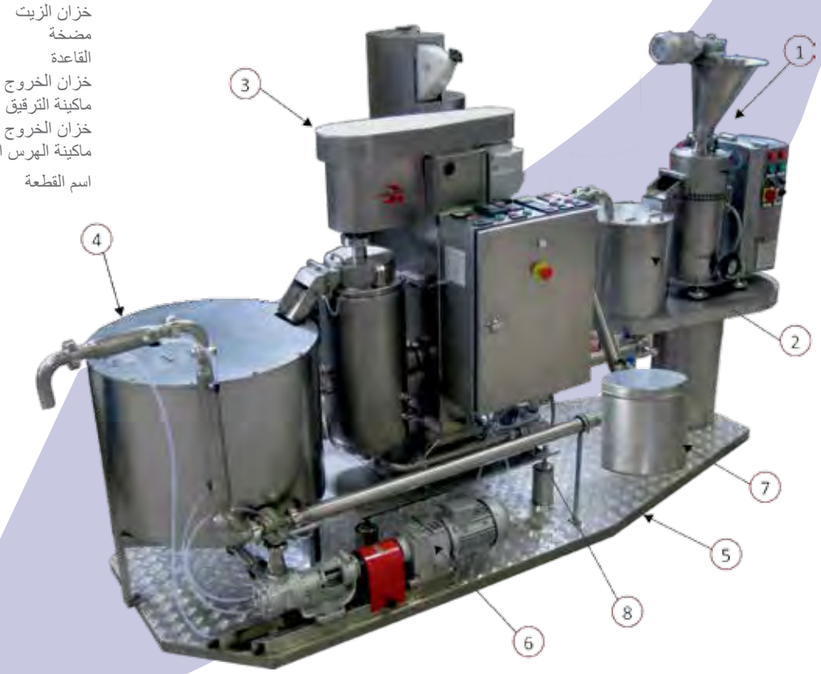
القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
السمسم	1000
البندق	900
الفستق	800
بذور دوار الشمس	1000
الفستق الحلبي	800
اللوز	800
الكاجو	1000
الجوز	1200

تستخدم للحصول على هريسة المواد المحمصة وعلى طحينية السمسم، كما
تعطي منتجات بقُوام وسمك ثابتين
القدرة الإنتاجية 1000-600 كجم/ ساعة تغير بحسب المنتج
مدخل انسياب المنتج مدعم بمغناطيس يعمل على حجز الأجزاء المعدنية
يتم الحفاظ على النكهة في المنتج النهائي بواسطة نظام التبريد بالهوائية
خاصية اختياريه عن طريق التبريد الغلاف الآلة بالماء
ميزة الحصول على منتجات مختلفة وذلك بواسطة سهولة عملية التنظيف
آلية خاصة بمنخل التقطيع، قابلة للاستبدال



خط الهريس الصغير

الرقم	العدد	اسم القطعة
8	1	توصيلات الانابيب
7	1	خزان الزيت
6	1	مضخة
5	1	القاعدة
4	1	خزان الخروج لماكينة الترقيق الصغيرة
3	1	ماكينة الترقيق الصغيرة
2	1	خزان الخروج لماكينة الهرس الاولية الصغيرة
1	1	ماكينة الهرس الاولية الصغيرة



ماكينة تعبئة الموائع

،التعبئة ذات التحكم الميكانيكي والهوائي
سهولة تعبئة الجرار او العِلب بالقيمة الوزنية المضبوطة





ماكينة الترقيق



الطول	1,18 M
العرض	1,982M
الارتفاع	2,707M
القوة الكهربائية	24 KW

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
السمسم	300-600
البندق	300-800
الفستق	300-700
بذور دوار الشمس	400-800
الفستق الحلبي	400-900
اللوز	300-700
الكاجو	400-1000

تستخدم ماكينة الترقيق للترقيق قوام البندق والسمسم وغيره من المكسرات بعدما قد تم هرسها بماكينة الهرس الأولية، كما قد تم تصميها لكي تستخدم مع المواد المضافة مثل الشوكولا والسكر وغيرها القدرة الإنتاجية لماكينة تتراوح بين 450-300 كجم/ ساعة الماكينة مدعمة بمغناطيس عند مخرج الماكينة الحوض الداخلي للوعاء صنع من الفولاذ الصلب الغير قابل للصدأ بجودة 304
يتم الحفاظ على النكهة في المنتج النهائي بواسطة نظام التبريد بالماء
القدرة على ضبط سرعة دخول المنتج للماكينة وذلك بواسطة المضخة مزودة بتحكم سرعة
أمكانية الدمج بين تشغيل الخط بشكل متكامل واتوماتيكي يتم التحكم به بواسطة شاشة التحكم

ماكينة الترقيق الصغيرة



ماكينة الترقيق الصغيرة
تستخدم للحصول على هريسة اقل كثافة واكثر انسيابا بعدما يتم هرسها بماكينة الهرس الأولية. جسم الكرات الموجودة بداخل الآلة مصنوعة من الفولاذ بجودة ISIA 403 .
ميزة الانطلاق المرن في أول تشغيل.
القدرة الإنتاجية
قدرة الماكينة على ترقيق الهريسة تعتمد على مقياس الميكرون لهريسة المنتج الداخل وتتراوح القدرة الانتاجية بين 100-40 كجم / ساعة .



أنظمة النقل

الاحزمة الناقلة



الدلو المتقلب، يتميز بالقدر على التفريغ في نقات عديدة

مصعد C



مصعد سلمي



يتم انتاجها بثلاثة موديلات مختلفة بسعات تتراوح بين 2000 كجم/ ساعة و 10000 كجم/ ساعة تستخدم لنقل جميع أنواع المكسرات أو المنتجات من نقطة محددة إلى الهدف المطلوب بدون حدوث أي مشاكل او ضرر بالمنتج

مصعد Z

أنظمة التقشير

ZA 500



الطول	1,305 м
العرض	0,605м
الارتفاع	1,400м
القوة الكهربائية	1,1 kw

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
البندق	400
الفستق	350

تستخدم في إزالة القشرة بُنية اللون في كل من البندق والفستق بُعيد عملية التحميص للحصول على المنتج الصافي ابيض اللون
يتميز بخاصية تقشير بنسبة تصل حتى95% بحسب جودة المنتج
إزالة القشور بدون الحاق الضرر بالمنتج
آلية ضبط قابلة للتعين بحسب حجم المنتج
يتم تجمع القشور التي تم ازالتها عن المنتج بواسطة الهواء
كما يتم عزولها وتجميها في شفاط سكلون هوائي
يوجد قفل هوائي كم تكيفه على الماكينة

أنظمة الهرس

ماكينة الفرم والتقطيع



الطول	0,448 m
العرض	0,923m
الارتفاع	0,785m
القوة الكهربائية	1,25 kw

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
البندق	700
الفستق الحلبي	600
الفستق	700
اللوز	700
الكاجو	800
الجوز	600

تستخدم في تقطيع المكسرات، كما تستخدم للحصول على منتج بمقاييس كبيرة او صغيرة بواسطة المسافة البينة القابلة للضبط لشفرات التقطيع تستخدم للحصول على المنتج بالمقاييس التالية 7-5،5-3،6-4،4-2 ملم وما فوقها بسهولة
القدرة الإنتاجية تتراوح بين 700-500 كجم / ساعة تتغير بحسب المنتج المستخدم
التوصيلات بين الجذوع المحاور مصنعة من محاور من الكروم بجودة 304
حوض دخول المنتج صنع من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة 304
كما زودت الماكينة بتحكم يدوي للضبط القياسات
تم تصنيع شفرات التقطيع من الكروم المطلي

ماكينة الطحين



تقوم بتقطيع المكسرات من الفستق، والبندق، واللوز وغيرها من المكسرات .والحصول على طحينها
القدرة الإنتاجية: 600 كجم/ساعة
جسم الماكينة مصنوع بالكامل من الفولاذ الصلب المضاد للصدأ
خاصية عمل الطحين بواسطة طريقة البرش
شفرات قابلة للاستبدال



أنظمة التقشير

ZA 1000

الطول	1,378 m
العرض	0,754m
الارتفاع	1,424m
القوة الكهربائية	2,2kw

القدرة الانتاجية	كجم/ ساعة
البندق	800
الفستق	700



أنظمة الخلط

KT 350

الطول	2,430м
العرض	2,430м
الارتفاع	3,268м



أنظمة الخلط

KT 250

الطول	1,668 m
العرض	1,716 m
الارتفاع	1,167 m



أسطوانة دوارة بحجم 0.12 م3، بحجم 65 كجم تقريباً من الفستق بدون قشر، تستخدم في علميات تجفيف وتحميص وإضافة النكهات وتلبيس جميع أنواع المكسرات بكل سهولة وذلك بواسطة السخان السفلي المدعم.
كما أن تحريك الأسطوانة الى الزاوية المطلوبة جعلت.
من عملية افراغ وتعبئة الأسطوانة أكثر سهول واريحية
يعمل الطنبور على الخلط بواسطة محرك مخفض
تم تصنيع الهيكل الرئيسي والطنبور من الفولاذ بجودة AISI 304

أنظمة الاختيار

طاولات الاختيار

طاولات الاختيار بدون دلو		طاولات الاختيار المزودة بدلو	
العرض	2,242	العرض	2,242
طاولة الاختيار (l)m الطول		طاولة الاختيار (l)m الطول	
لـ 4 أشخاص	2,16	لـ 4 أشخاص	2,51
لـ 5 أشخاص	2,5	لـ 5 أشخاص	2,85
لـ 6 أشخاص	3,15	لـ 6 أشخاص	3,5
لـ 8 أشخاص	3,8	لـ 8 أشخاص	4,415
لـ 10 أشخاص	4,45	لـ 10 أشخاص	4,795
لـ 12 أشخاص	5,75	لـ 12 أشخاص	6,095
لـ 16 أشخاص	6,4	لـ 16 أشخاص	6,745
لـ 18 أشخاص	7,05	لـ 18 أشخاص	7,395
لـ 20 أشخاص	8,35	لـ 20 أشخاص	8,69



الغرابيل

→

الغرابيل	لعرض – الطول- الارتفاع		
غربال التقطيع	0,85	2,085	0,915
غربال الفتات	1,12	1,34	0,86
غربال الفرم ذو التنظيف الهوائي	0,146	3,312	1,528
غربال فرم يدوي	0,146	3,195	1,436
(غربال الهريس (بوريه	1,02	1,76	1,1
غربال الملح والغبار	0,681	1,657	1,008
غربال الملح والغبار	0,652	1,212	0,828
غربال الطحين	1,136	2,136	1,430



Notlar:

الشهادات الممنوحة للشركة









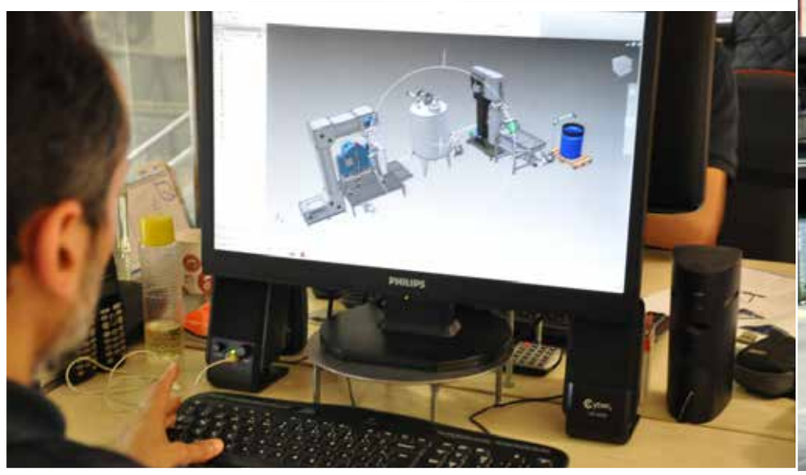
صالة العرض - اسطنبول















المصنع - جيرسون













www.ceselsan.com

المصنع - جيرسون
Pazarsuyu Koyu Çardak Tepe Mevkii No: 2
BULANCAK / GİRESUN / TÜRKİYE

+90 (454) 315 25 01
Fax: +90 (454) 315 25 08
ceselsan@ceselsan.com

مركز البيع الدولي في اسطنبول
Mehmet Akif Mah. Bahariye Cad. No:101
Ikitelli / Istanbul / TURKEY

+90 (212) 472 22 02
Fax: +90 (454) 315 25 08
istanbul@ceselsan.com