DIMA
Smart Pack Systems

كتالوج رقمي

كتالوج المنتج الرسمي

Dimatar 360

تعبئة بالتفريغ والضغط · الحجم القياسي · الحجم المتوسط · الحجم الكبير

تفريغ + ضغط التقنية الأساسية	**مشغّل واحد** نموذج التشغيل	**±1%** تسامح الوزن
6 عبوات / دقيقة	**kW 55** استهلاك الطاقة	**t 400–350** السعة اليومية

التقنية والقيمة التجارية

مقدمة عامة

Dimatar 360 هو خط صناعي آلي بالكامل يحوّل علف الذرة الرطب، لب البنجر، حبوب البيرة المخمّرة والكتلة الحيوية الرطبة إلى عبوات بالتفريغ والضغط. تشغيل بمشغّل واحد، دقة وزن ±1%، 6 عبوات في الدقيقة وبنية تحتية بقدرة 55 kW تتيح إنتاجاً عالي السعة.

تعبئة بالتفريغ والضغط

يُضغط المنتج ويُفرّغ الهواء منه تحت الغشاء لإنشاء عبوات محكمة الإغلاق. تُحفظ القيمة الغذائية؛ يُقلّل خطر العفن والتلف. تتحقق بنية عبوة صحية وكثيفة وجاهزة للتخزين.

مبدأ التشغيل

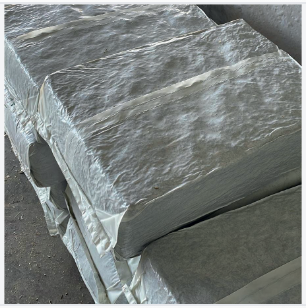
مبدأ التعبئة هو التفريغ والضغط. تعمل وحدات التغذية والوزن والضغط والتفريغ والإغلاق بشكل متكامل على خط واحد؛ تُغلق العبوات بالتفريغ وتصبح محكمة الإغلاق.

التكديس ومدة الصلاحية

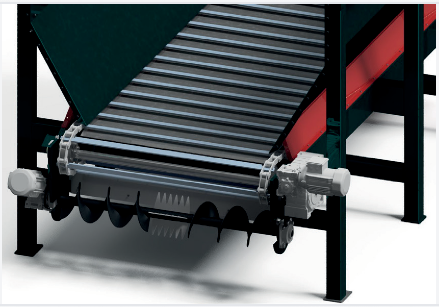
تُكدَّس العبوات الصلبة والمضغوطة بأمان؛ يُستغلّ مساحة المستودع بكفاءة ويُمنع التشوه أثناء النقل. حاجز الهواء والرطوبة يحافظ على المنتج طازجاً لفترة أطول ويُبسّط تخطيط اللوجستيات.

الفوائد التشغيلية

سعة تعبئة عالية 350–400 طن/24 س. نظام PLC سهل الاستخدام مع مشغّل واحد. حجم فاقد منخفض. مع فريقنا المتصل على مدار 24/7، تحصل على نظام يحقق ربحية لعمليتك.



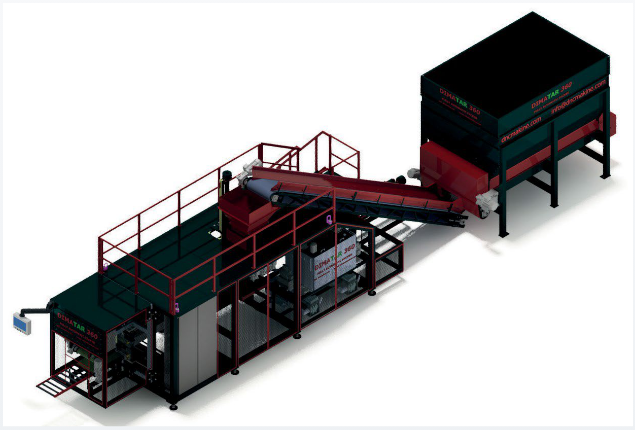
مثال على عبوة بالتفريغ والضغط



عملية التعبئة على الخط

هندسة الخط

وصف الآلة الرئيسية



منظر الخط الكامل

القدرة	kW 55
وزن الآلة	7–8 طن
الطول	mm 14.700
العرض	mm 2.600
المشغّل	مشغّل واحد
الهواء المضغوط	6 – 8 bar

تعمل وحدات التغذية والوزن والمكبس الهيدروليكي والتفريغ والإغلاق بشكل متكامل على خط واحد. تُعالج المنتجات تلقائياً من الدخول إلى الخروج بأقل تدخل يدوي.

أتمتة Schneider وحاسوب لوحة بشاشة 15.6 بوصة يراقبان ويتحكمان ويسجّلان العملية بأكملها. المكبس الهيدروليكي قابل للضبط من 20–300 bar؛ هيكل الهيكل المعياري يُقصّر وقت الصيانة والخدمة.

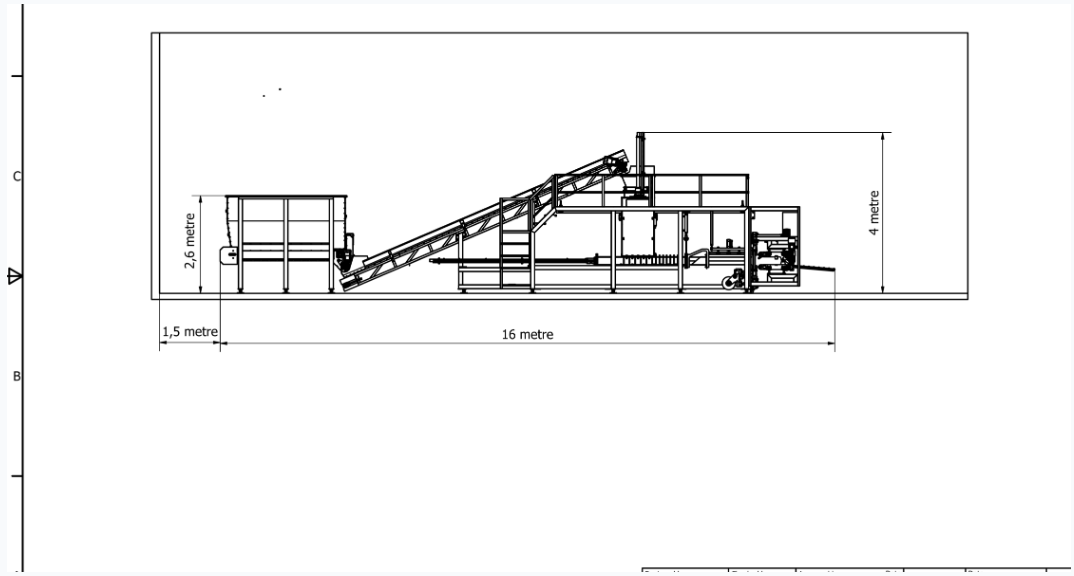
يتشارك الخط نفس العمود الفقري التقني عبر تكوينات الحجم القياسي وMedium وLarge مع تسامح وزن ±1%، بنية تحتية بقدرة 55 kW وتشغيل بمشغّل واحد. تستهدف التكوينات 6–7 (standard), 6–4 (large), 6–5 (medium) عبوات في الدقيقة وسعة إنتاج مستمر 300 طن / 24 ساعة.

- تغذية · وزن · ضغط · تفريغ · إغلاق متكامل
- أتمتة Schneider · حاسوب لوحة 15.6 بوصة
- محركات Delta · هواء مضغوط Festo / SMC
- وزن الآلة 7–8 طن · طول الخط 14,700 mm

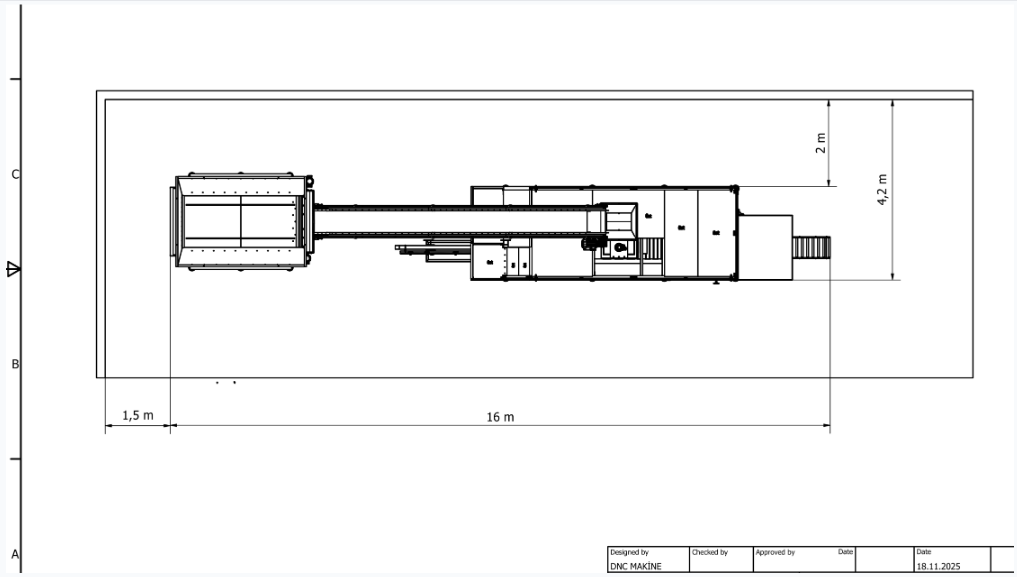
مخطط الخط

مخططات تخطيط الآلة

يمكن تكييف تخطيط الآلة وفق متطلبات التشغيل. تواصلوا معنا للتفاصيل.



منظر جانبي — تخطيط الآلة



منظر علوي — ترتيب الخط

الحجم القياسي · الحجم المتوسط · الحجم الكبير

تكوينات العبوات

تشارك الأحجام الثلاثة للعبوات نفس تقنية التفريغ والضغط؛ اختروا التكوين المناسب لمتطلباتكم من الطنّات والتخزين واللوجستيات.

الحجم القياسي

إنتاج ثابت 11 t/hour؛ هندسة بالة مدمجة وكفاءة عالية للخط.

وزن البالة	10 – 30 kg
الإنتاج بالساعة	11 t / hour
عبوات / دقيقة	6 – 7
التسامح	%1
القدرة	55 kW

الحجم المتوسط

إنتاج متغير 7–14.5 t/hour؛ نطاق وزن واسع ومرونة إنتاجية.

وزن البالة	15 – 40 kg
الإنتاج بالساعة	7 – 14.5 t / hour
عبوات / دقيقة	5 – 6
التسامح	%1
القدرة	55 kW

الحجم الكبير

أقصى إنتاج 18 t/hour؛ سعة إنتاج مستمر على نطاق صناعي.

وزن البالة	20 – 50 kg
الإنتاج بالساعة	18 t / hour
عبوات / دقيقة	4 – 6
التسامح	%1
القدرة	55 kW

معايير اختيار التكوين

تكوين العبوة

الحجم القياسي

W350 × H180 × L500–700 mm · 11 t / hour

إنتاج ثابت 11 t/hour؛ هندسة بالة مدمجة وكفاءة عالية للخط.

الحجم القياسي — المواصفات الميكانيكية

وزن البالة	10 – 30 kg
أبعاد البالة	W350 × H180 × L500–700 mm
الإنتاج بالساعة	11 t / hour
عبوات / دقيقة	6 – 7
تسامح الوزن	±1%
عرض الغشاء	1180 mm
قادوس الوزن	0 – 40 kg
أبعاد الآلة (ط×ع×ا)	2600 × 14700 × 4500 mm
وزن الآلة	7 – 8 طن

الحجم القياسي — المواصفات الكهربائية

بنية تحتية كهربائية مشتركة

استهلاك الطاقة	55 kW
جهد التغذية	380 – 400 V, 3-phase
التردد	50 Hz
ضغط الهواء	6 – 8 bar
محرك الضاغط	7.5 kW
خزان الضاغط	500 L
الأتمتة	Schneider
المحركات	Delta
واجهة المستخدم	حاسوب لوحة 15.6 بوصة
الهواء المضغوط	Festo, SMC, Jelpc
الهيدروليك	Duplomatic, Vickers, Kawasaki
المكونات الكهربائية	Schneider

تكوين العبوة

الحجم المتوسط

W400 × H230 × L550–700 mm · 7 – 14.5 t / hour

إنتاج متغير 7–14.5 t/hour؛ نطاق وزن واسع ومرونة إنتاجية.

الحجم المتوسط — المواصفات الميكانيكية

وزن البالة	15 – 40 kg
أبعاد البالة	W400 × H230 × L550–700 mm
الإنتاج بالساعة	7 – 14.5 t / hour
عبوات / دقيقة	5 – 6
تسامح الوزن	±1%
عرض الغشاء	1340 mm
قادوس الوزن	0 – 50 kg
أبعاد الآلة (ط×ع×ا)	2600 × 14700 × 4500 mm
وزن الآلة	7 – 8 طن

الحجم المتوسط — المواصفات الكهربائية

بنية تحتية كهربائية مشتركة

استهلاك الطاقة	55 kW
جهد التغذية	380 – 400 V, 3-phase
التردد	50 Hz
ضغط الهواء	6 – 8 bar
محرك الضاغط	7.5 kW
خزان الضاغط	500 L
الأتمتة	Schneider
المحركات	Delta
واجهة المستخدم	حاسوب لوحة 15.6 بوصة
الهواء المضغوط	Festo, SMC, Jelpc
الهيدروليك	Duplomatic, Vickers, Kawasaki
المكونات الكهربائية	Schneider

تكوين العبوة

الحجم الكبير

W400 × H350 × L550–700 mm · 18 t / hour

أقصى إنتاج 18 t/hour؛ سعة إنتاج مستمر على نطاق صناعي.

الحجم الكبير — المواصفات الميكانيكية

وزن البالة	20 – 50 kg
أبعاد البالة	W400 × H350 × L550–700 mm
الإنتاج بالساعة	18 t / hour
عبوات / دقيقة	4 – 6
تسامح الوزن	±1%
عرض الغشاء	1570 mm
قادوس الوزن	0 – 60 kg
أبعاد الآلة (ط×ع×ا)	2600 × 14700 × 5000 mm
وزن الآلة	7 – 8 طن

الحجم الكبير — المواصفات الكهربائية

بنية تحتية كهربائية مشتركة

استهلاك الطاقة	55 kW
جهد التغذية	380 – 400 V, 3-phase
التردد	50 Hz
ضغط الهواء	6 – 8 bar
محرك الضاغط	7.5 kW
خزان الضاغط	500 L
الأتمتة	Schneider
المحركات	Delta
واجهة المستخدم	حاسوب لوحة 15.6 بوصة
الهواء المضغوط	Festo, SMC, Jelpc
الهيدروليك	Duplomatic, Vickers, Kawasaki
المكونات الكهربائية	Schneider

DIMA
Smart Pack Systems

التسليم والدعم

Dimatar 360

يقدّم DIMATAR 360 سعة عالية وتقنية موثوقة وحلول تعبئة قابلة للتوسع تحت سقف واحد. تواصلوا مع فريقنا للخطوة التالية.

دولي
الشحن الدولي برياً وبحراً: حاوية واحدة 40 ft High Cube. الشحن مفكّك مناسب للنقل بالحاويات.

محلي
محلياً: شاحنة واحدة بستارة جانبية 13.60 m ومقطورة.

تنطبق شروط اللوجستيات على جميع تكوينات الحجم القياسي والحجم المتوسط والحجم الكبير.

SMART PACK SYSTEMS

اتصل بنا

تواصلوا مع فريق المبيعات للحصول على عرض سعر وتخطيط السعة واستشارة التخطيط.

الهاتف
+90 69 44 154 506
+90 89 19 661 549

البريد الإلكتروني
dimainfo@dncmakine.com

العنوان
Yedi Eylül Mahallesi 5530 Sokak No:22,
Torbalı / İZMİR

.DNC Makine Teçhizat Servis İnşaat Turizm Sanayi İthalat ve İhracat Ticaret LTD. ŞTİ