



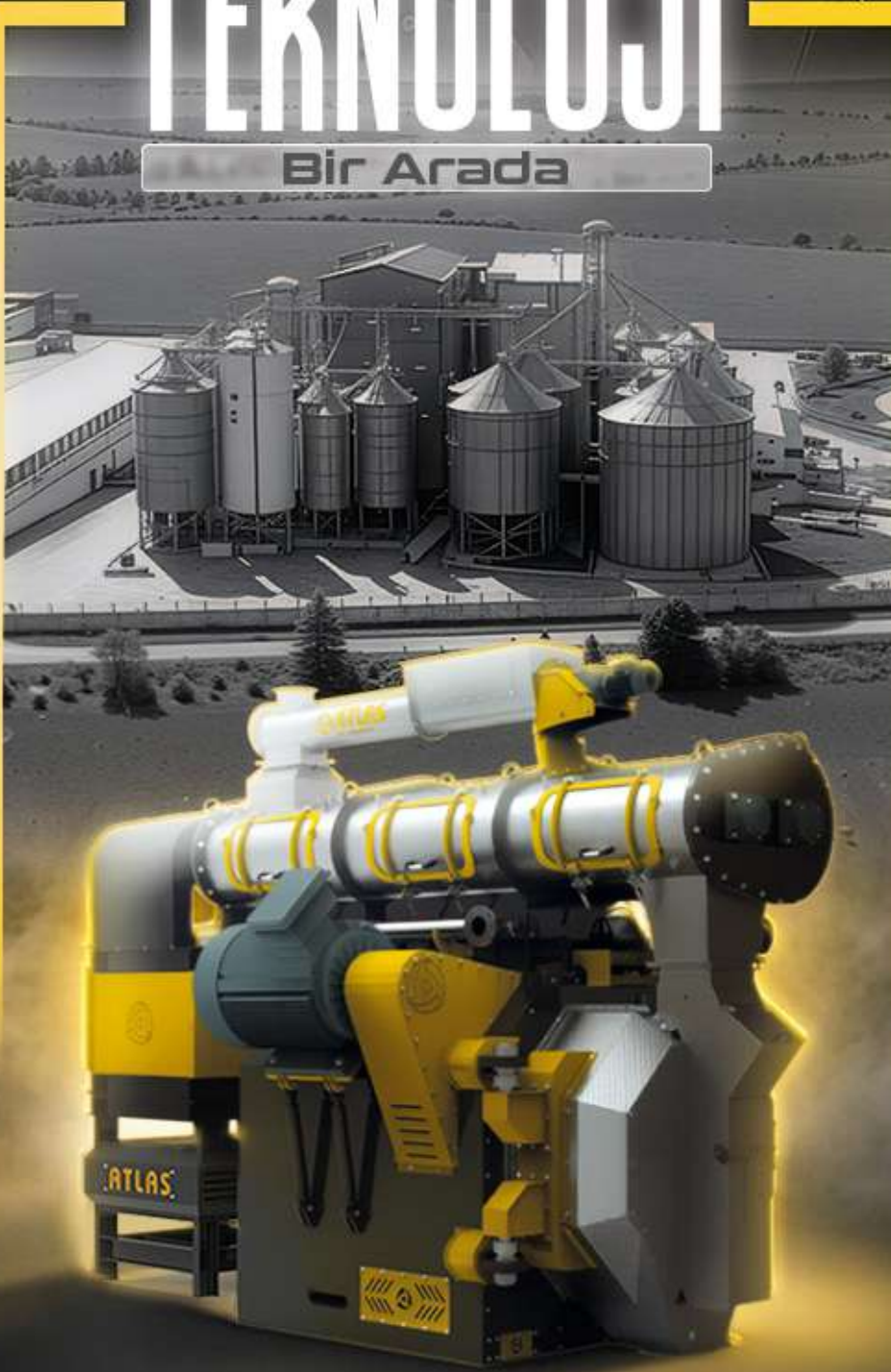
We Produce
for the
WORLD



TECRÜBE, MÜHENDİSLİK VE

TEKNOLOJİ

Bir Arada



DÜNYA İÇİN
ÜRETİYORUZ





Since
2002

We Produce
for the
WORLD





KURULDUĐU GÜNDEN BUGÜNE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

CUSTOMER SATISFACTION SINCE THE DAY IT WAS FOUNDED

Kurulduđu günden bugüne müşteri memnuniyetini, kaliteli işçiliđi ve malzeme kullanımını esas alan; etik ticari anlayışından ödün vermeyen Atlas Feed Milling Technology, uzun yıllara dayanan tecrübesini teknolojiyle birleştirerek sektöründe öncü bir firma hâline gelmiştir.

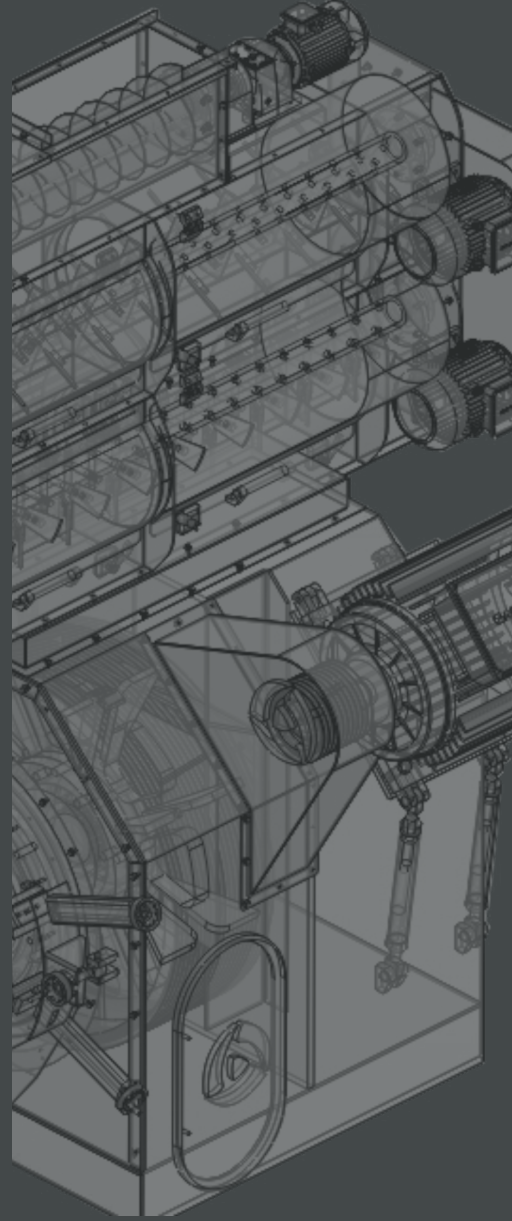
Atlas Feed Milling Technology, deneyimli mühendis ekibi ve Ar-Ge bölümüyle kalite odaklı çalışarak yüzde yüz müşteri memnuniyeti sağlamayı hedeflemektedir. Üretimini gerçekleştirdiđi makine ve ekipmanları dünyanın birçok ülkesine ihraç etmektedir.

Ulusal bir firma olmanın verdiđi sorumluluğun bilincinde olan Atlas Feed Milling Technology, kurumsal değerlerinden ödün vermeden, aynı anlayış ve kararlılıkla sizlere hizmet vermeye devam edecektir.

Since the day it was founded, Atlas Feed Milling Technology has become a leading company without compromising customer satisfaction, quality workmanship and ethical commercial understanding by using materials. As a result of its long experience life, it has presented synergistically with technology.

Atlas Feed Milling Technology works with our experienced engineer team and our R&D department to provide one hundred percent satisfaction in terms of quality. Atlas Feed Milling Technology exports the machinery and equipment it has produced in many countries of the world.

Atlas Feed Milling Technology is aware of the responsibilities of being a national company and will continue to serve you with the same understanding.



Atlas Yem

MİSYON

2002 yılından günümüze uzanan çalışma hayatımızda edindiğimiz uzun yıllara dayalı tecrübemizin verdiği güvenle; dürüstlük, güvenilirlik ve kaliteyi ilke edinerek üretim yapıyoruz. Ürettiğimiz ürünleri, kusursuz müşteri memnuniyeti ve düşük maliyet anlayışıyla dünyanın dört bir yanına sunuyoruz.

Atlas Feed Milling Technology olarak, ihracat oranımızı sürekli artırarak yem makineleri imalatı sektöründe ulusal ekonomiye katkı sağlamayı hedefliyoruz. Markamızı; dürüstlük, güvenilirlik, kalite ve ekonomik fiyat politikasıyla tüm dünya ülkelerinde sektörün lider ve yenilikçi firmalarından biri hâline getirmeyi amaçlıyoruz.

Sahip olduğumuz ilkelere ödün vermeden, güçlü teknik kadromuz ve marka garantimizle müşterilerimizin her zaman yanında olmayı; güven veren, sürdürülebilir ve lider bir firma olarak konumlanmayı misyon ediniyoruz.

VİZYON

Yem makineleri imalatında dünyadaki teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek araştırma ve geliştirme çalışmalarımızı sürekli güçlendirmek, ürün çeşitliliğimizi ve verimliliğimizi artırmak temel vizyonumuzdur.

Müşterilerimizin özel taleplerine hızlı, güvenilir ve etkili çözümler sunarak sektöre yenilikçi teknolojiler kazandırmayı amaçlıyoruz. Atlas Feed Milling Technology markasını; teknoloji, kalite ve güvenilirlik alanlarında tercih edilen ve saygın bir marka hâline getirmeyi hedefliyoruz.

Güçlü teknik kadromuz, etik çalışma anlayışımız ve sürdürülebilir kalite yaklaşımımızla un ve yem makineleri imalatı sektöründe öncü bir kuruluş olmayı vizyon ediniyoruz.

MISSION

With the confidence gained from our long-standing experience since 2002, we carry out our production activities by adopting honesty, reliability, and quality as our core principles. We deliver our products to all corners of the world with a focus on flawless customer satisfaction and cost efficiency.

As Atlas Feed Milling Technology, we aim to contribute to the national economy in the feed machinery manufacturing sector by continuously increasing our export capacity. Our goal is to position our brand as a leading and innovative company in the global market by integrating honesty, reliability, quality, and competitive pricing.

Without compromising our core values, we strive to stand by our customers at all times with our strong technical team and brand assurance, and to be recognized as a reliable, sustainable, and leading company.

VISION

Our vision is to continuously strengthen our research and development activities by closely following global technological advancements in feed machinery manufacturing, while increasing product diversity and efficiency.

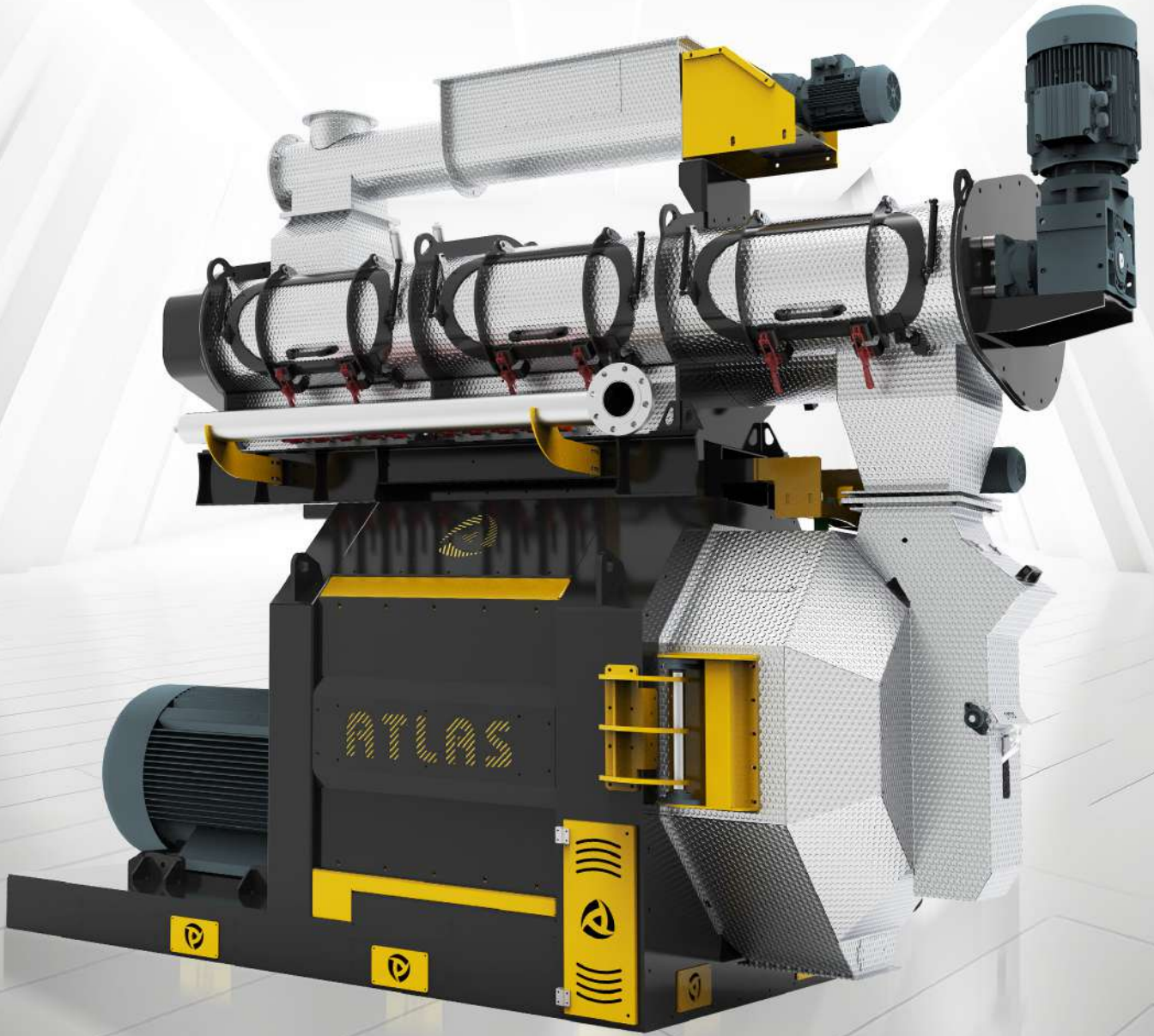
By providing fast, reliable, and effective solutions tailored to our customers' specific needs, we aim to introduce innovative technologies to the industry. Our goal is to position Atlas Feed Milling Technology as a respected and preferred brand in terms of technology, quality, and reliability.

With our strong technical team, ethical business approach, and commitment to sustainable quality, we aspire to become a leading organization in the flour and feed machinery manufacturing sector.

**We Produce
for the
WORLD**

ŞANZIMANLI PELET PRES

ATLAS
Feed Milling Technology

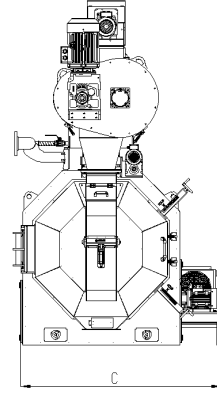
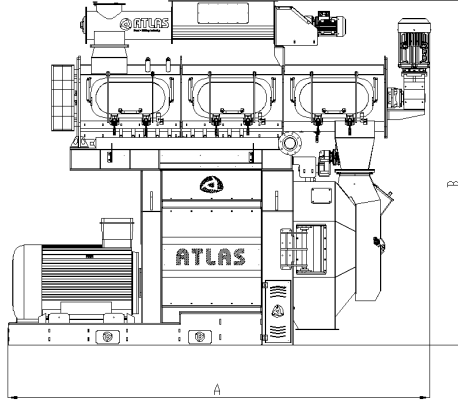


We Produce for the WORLD

GEAR DRIVEN PELLET PRESS

مكبس التحييب بنظام التروس

РЕДУКТОРНЫЙ ПРЕСС ГРАНУЛЯТОР



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
APPWG7625	4200	3350	2000	250	20-25
APPWG9035	4900	3750	2250	350	25-30
APPWG12050	5250	4000	2500	500	30-40

Peletleme, mükemmel kıvamı elde etmek için sadece doğru kuvvet, nem ve sıcaklık kombinasyonunu gerektirir. Bu mükemmel kombinasyonu elde etme yeteneğimiz, işleme hattınızda doğru ekipmanın yapılandırılmasından kaynaklanır. Atlas Feed Milling Technology, peletleme çözümleriyle kaynaklarınızı mükemmel pelet hâline getirmek için kondisyonlamadan soğutmaya kadar her şeyi sizin için düşünür. Hayvansal yem üretimi için çok önemli olan pelet presler, yem üretim hattındaki en önemli aşamadır. Bitki bazlı yapıları presler, optimum enerji geri çekilmesini kolaylaştırır, nakliye azaltmak için ham maddeleri yoğunlaştırır, depolama ve taşıma maliyetlerini minimize eder.

Pelet Presler; Besleyici, kondisyoner, pres olmak üzere 3 ana bölümden oluşur.

AVANTAJLARI

- Titreşimsiz ve neredeyse sessiz pelet değirmeni
- Geniş disk alanı ve silindir çapı
- Büyük motor gücü
- İki silindirli pelet değirmeni için uygundur
- Daha uzun ömürlü disk ve rulolar
- Konik disk bağlantısı
- Merkezi yağlama sistemi
- Daha uzun ömürlü ana şaft yatakları
- Entegre pnömatik hızlı boşaltma oluğu
- Entegre kaldırma tertibatı
- Minimum bakım maliyetleri
- Temizlemesi kolay
- Basit tasarım

ÖZELLİKLERİ

- Entegre taban plakalı sağlam yapı
- Çift cidarlı kapı, toz plakası ve çabuk boşaltma oluğu
- paslanmaz çelik
- Ağır küresel oynak makaralı masif ana şaft rulmanları
- Konik kalıp tutucu ve dökme demir kasnak
- Eksantrik silindir milleri
- Manuel silindir ayarı
- Pres çerçevesine sabitlenmiş kesme bıçakları
- Sensörlü merkezi yağlama sistemi
- Rulo ve disk değiştirilmesi için kaldırma tertibatı

PELET PRES

ATLAS
Feed Milling Technology

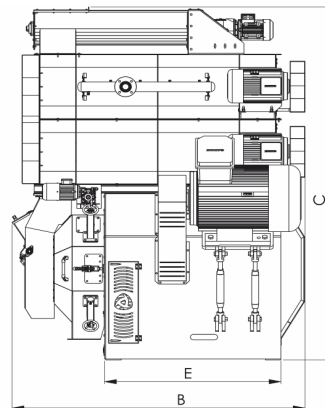
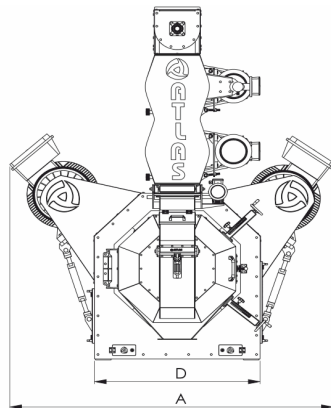


We Produce for the WORLD

PELLET
PRESS

مكبس التحييب
بنظام السير

ПРЕСС
ГРАНУЛЯТОР



MODEL	A	B	C	D	E	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
APPDM9040	3400	3350	3500	1650	1700	400	20-25
APPSM9035	3100	3650	3500	1900	1900	350	20-25

Pelleting requires the precise combination of force, humidity, and temperature to achieve optimal consistency. At Atlas Feed Milling Technology, we excel in delivering this ideal combination by configuring the right equipment for your processing line. Our pelleting solutions are designed to handle every step of the process, from conditioning to cooling, ensuring the production of high-quality pellets.

Pellet presses play a critical role in animal feed production and represent the most vital stage in the feed production line. They optimize energy utilization, enhance the density of plant-based raw materials to reduce transportation volume, and minimize storage and logistics costs. A pellet press is composed of three main components: the FEEDER, the CONDITIONER, and the PRESS.

ADVANTAGES

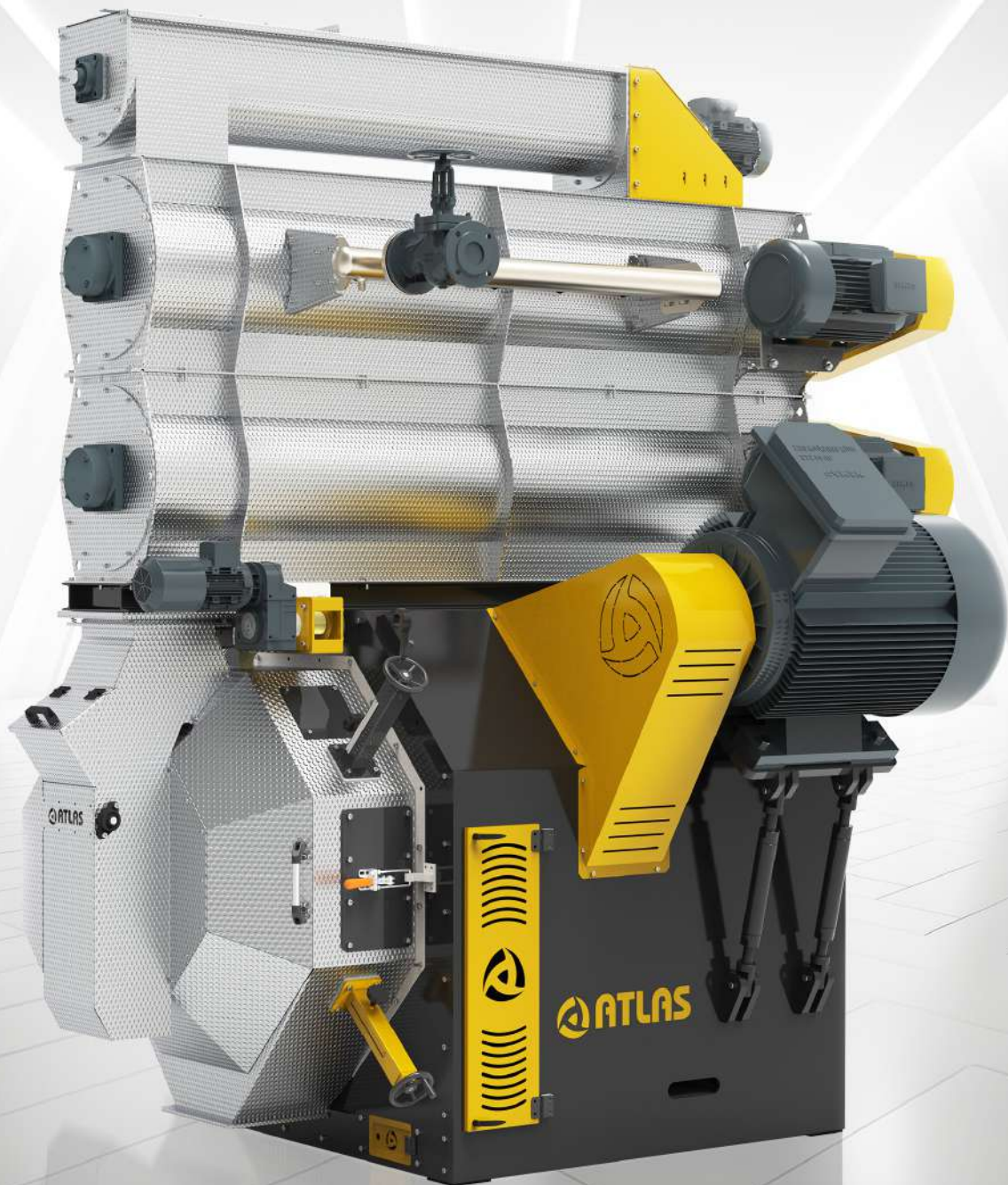
- Vibration-free and nearly silent operation
- Spacious die area and large cylinder diameter
- High motor power capacity
- Compatible with two-cylinder pellet mills
- Durable discs and rollers for extended lifespan
- Conical disc connection for enhanced efficiency
- Centralized lubrication system
- Long-lasting main shaft bearings
- Integrated pneumatic quick ejection chute
- Built-in lifting mechanism for convenience
- Minimal maintenance requirements
- Easy-to-clean structure
- Simple and user-friendly design

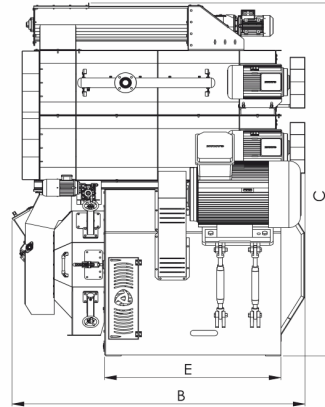
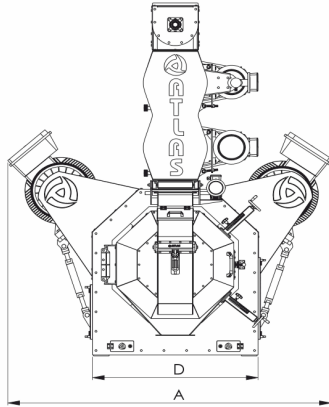
PROPERTIES

- Robust construction with an integrated base plate for enhanced stability.
- Double-skinned door, dust plate, and quick-release chute made from stainless steel for durability and hygiene.
- Heavy-duty spherical roller main shaft bearings for superior load handling and longevity.
- Tapered mold holder and cast iron pulley for reliable performance.
- Eccentric cylinder shafts to ensure precise operation.
- Manual cylinder adjustment for ease of use and flexibility.
- Cutting blades securely fixed to the press frame for consistent pellet sizing.
- Centralized lubrication system equipped with a sensor for efficient maintenance.
- Ruler and lifting device to facilitate quick and easy die replacement.

PELET PRES

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	D	E	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
APPDM6622	2850	2980	3380	1500	1490	220	12-16
APPDM7627	3105	2980	3225	1550	1600	270	18-22

يتطلب التكوير مزيجاً من القوة والرطوبة والحرارة الصحيحة لتحقيق الاتساق الممتاز. إن قدرتنا على تحقيق هذا المزيج المثالي ناتجة عن تكوين المعدات المناسبة على خط المعالجة. من خلال الحلول الخاصة التي تقدمها، تسعى شركة أطلس لمساعدتكم على تحصيل أفضل النتائج المرجوة من خلال تحويل مواردكم إلى منتج قوي و منافس، كما و أننا في شركة أطلس نضع نصب أعيننا و نفكر بازدهار منتجكم و نجاحه إبتداءً من التكيف و حتى التبريد.

تعتبر مكابس الحبيبات ، التي تعتبر مهمة جداً لإنتاج الأعلاف الحيوانية ، أهم مرحلة في خط إنتاج الأعلاف. الضغط على الهياكل القائمة على المصنع يسهل السحب الأمثل للطاقة ، ويزيد من المواد الخام لتقليل النقل ، ويقلل من تكاليف التخزين والنقل. يتكون مكبس التكوير بشكل أساسي من ثلاثة أجزاء وهي: المغذي، المكثف و المكبس.

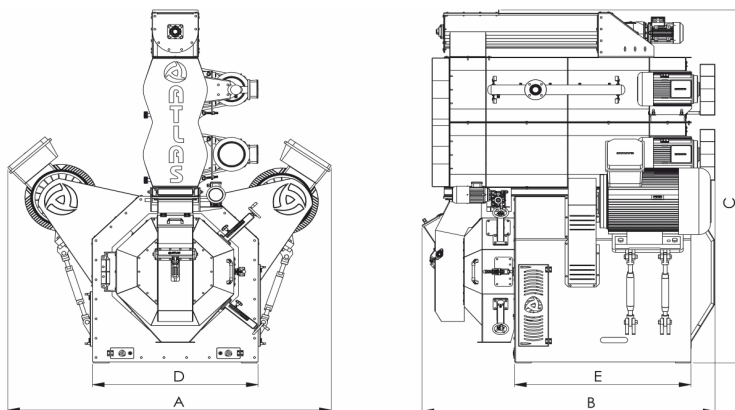
المزايا

- مطحنة بيليه صغيرة خالية من الاهتزاز وصامتة.
- مساحة القرص وقطر اسطوانة واسعة.
- قوة محرك كبيرة.
- مناسبة لمطحنة بيليه ثنائية الأسطوانات.
- أقراص وبكرات ذات عمر طويل.
- اتصال القرص المخروطي.
- نظام التشحيم المركزي.
- مزلق هوائي مدمج وسريع.
- جهاز رفع متكامل.
- الحد الأدنى من تكاليف الصيانة.
- سهولة التنظيف.
- تصميم بسيط.
- بنية قوية مع لوحة قاعدة متكاملة.
- باب مزدوج ، لوحة الغبار والفولاذ المقاوم للصدأ.
- محامل الرفع الرئيسية الصلبة.
- حامل قوالب مديب وبكرة حديدية.
- تعديل الاسطوانة اليدوية.
- شفرات قطع ثابتة للإطار.
- نظام التشحيم المركزي مع جهاز استشعار.
- قاعدة ورفع الجهاز لاستبدال القرص.

PELET PRES

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	D	E	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
APPDM4211	1950	2205	2300	1075	1010	110	3-6
APPSM4211	2450	2070	2300	1075	1010	110	3-6
APPDM5218	2850	2980	2625	1400	1490	180	8-12

Гранулирование требует сочетания правильной силы, влажности и температуры для достижения превосходной консистенции. Наша способность достичь этой идеальной комбинации является результатом настройки правильного оборудования на вашей технологической линии. Решения Atlas Feed Milling Technology для гранулирования - все для вас, от кондиционирования до охлаждения, чтобы ваши ресурсы стали идеальными.

Пеллетные прессы, которые очень важны для производства кормов для животных, являются наиболее важным этапом в линии производства кормов. Прессование растительных конструкций способствует оптимальному отводу энергии, интенсифицирует сырье для сокращения транспорта и минимизирует затраты на хранение и транспортировку. Пресс-Грануляторы ; состоит из 3 основных частей: питатель, кондиционер и пресс.

ПРЕИМУЩЕСТВА

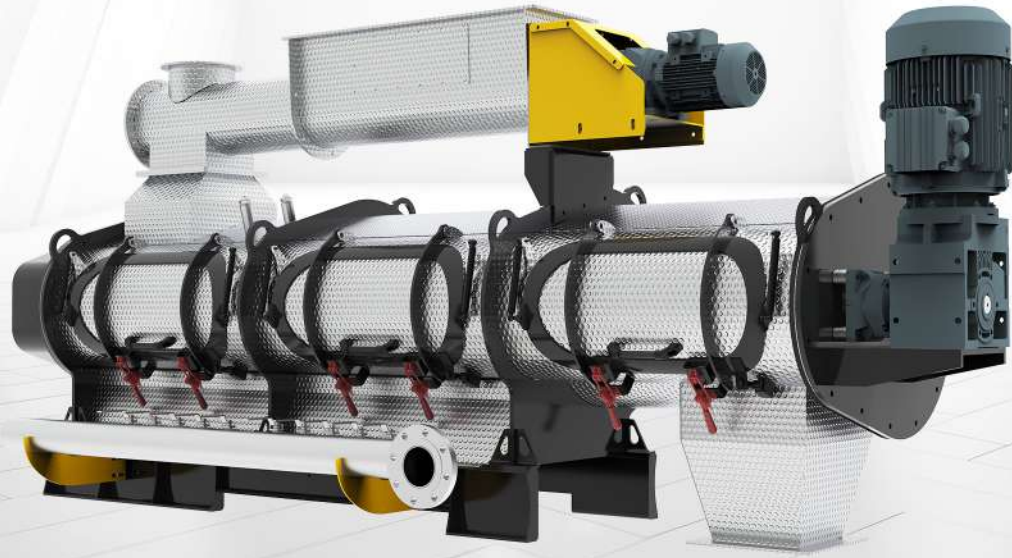
- Безвибрационная и практически бесшумная гранулятор
- Большое дисковое пространство и диаметр цилиндра
- Большая мощность двигателя
- Подходит для двухцилиндрового гранулятора
- Долговечные диски и ролики
- Коническое соединение диска.
- Центральная система смазки.
- Долговечные подшипники главного вала
- Встроенный пневматический желоб быстрого выброса
- Интегрированное подъемное устройство
- Минимальные затраты на обслуживание
- Легко чистить
- Простой дизайн

ОСОБЕННОСТИ

- Интегрированная основа, прочная конструкция с пластиной.
- Двустворчатая дверь, пылезащитная пластина и быстроразъемный желоб из нержавеющей стали
- Твердые и массивные сферические роликоподшипники
- Конический держатель формы и чугунный шкив.
- Эксцентриковые валы цилиндров.
- Ручная регулировка цилиндра.
- Режущие лезвия прикреплены к раме прессы
- Централизованная система смазки с датчиком.
- Правило и подъемное устройство для замены диска

ÇİFT
ŞAFTLI
KONDİSYONER

ATLAS
Feed Milling Technology

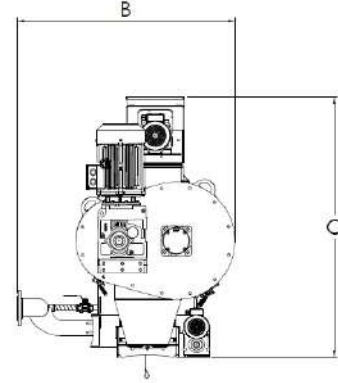
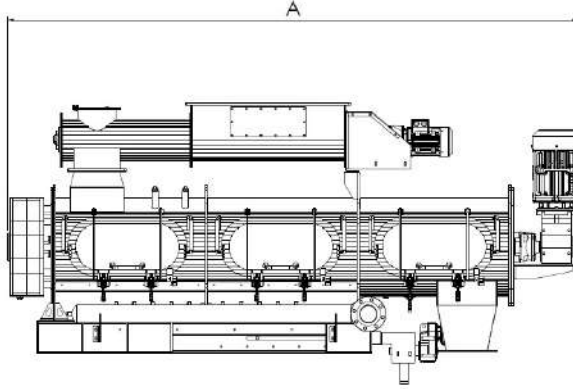


We Produce for the WORLD

DDC DOUBLE
CONDITIONER

مكثف بخار مزدوج
المحور

ДВУХВАЛЬНЫЙ
КОНДИЦИОНЕР



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
ADC20	3758	1424	1698	18,5	18-22

Peletleme öncesi yarı mamulün buharla tavlmasını sağlar. Likit enzim ve melas katkılarıyla tavlanan ürünler daha homojen bir hâlde pelet pres makinesine aktarılır.

AVANTAJLARI: Eş zamanlı çift padılları sayesinde ürünün buhar ile temasını artırarak daha homojen bir hâlde gelmesinde büyük avantaj sağlamaktadır. • Likit takviye nozulları sayesinde yarı mamul içine aynı anda melas, enzim sıvıları vs. katkı maddeleri eklenebilmektedir.

• Çift aktarımlı şanzıman yapısı güçlü bir tork sağlayarak istikrarlı ve güvenilir bir performans sağlar. • Sağlam ve dayanıklı paslanmaz yapısı ve geniş yan kapakları sayesinde kolay temizlik ve bakım yapılır.

ÖZELLİKLERİ: İki şaftın çapı ve dönüş hızları farklıdır, zıt dönüş yönleri ile farklı bir hareket gösterir, bu da malzemelerin, buharın ve sıvının tamamen karışmasını, iki şaftın padılları ile kesişmesini sağlar. Maksimum şartlandırma süresi 180 saniyeye kadar çıkabilir. Yarı mamulün yüksek pişirme derecesi ve sıvının stabilitesi ile tam şartlandırma sağlanmış olur. Ayarlanabilir padıl yönleri ile şartlandırma süresi uzatılabilir. Gövde yapısı, padılları ve milleri AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Çift aktarımlı şanzıman yapısı sayesinde enerji tasarrufu sağlar.

The dual-shaft differential diameter conditioner is designed to steam-treat semi-finished products prior to pelleting, enhancing feed quality and pellet durability. By incorporating liquid enzymes and molasses during conditioning, it ensures a more homogeneous mixture before the material enters the pellet press.

Advantages:

- Enhanced Steam Contact: The dual-pad system increases the product's exposure to steam, resulting in a more uniform and thorough conditioning process.
- Simultaneous Liquid Additives Integration: Equipped with liquid reinforcement nozzles, it allows for the concurrent addition of molasses, enzyme solutions, and other additives to the semi-finished product, improving nutritional value and pellet quality.
- Robust Dual Transmission System: The dual transmission design delivers strong torque, ensuring stable and reliable performance during operation.
- Durable Stainless Steel Construction: Its sturdy stainless steel structure, complemented by wide side covers, facilitates easy cleaning and maintenance, promoting hygiene and longevity.

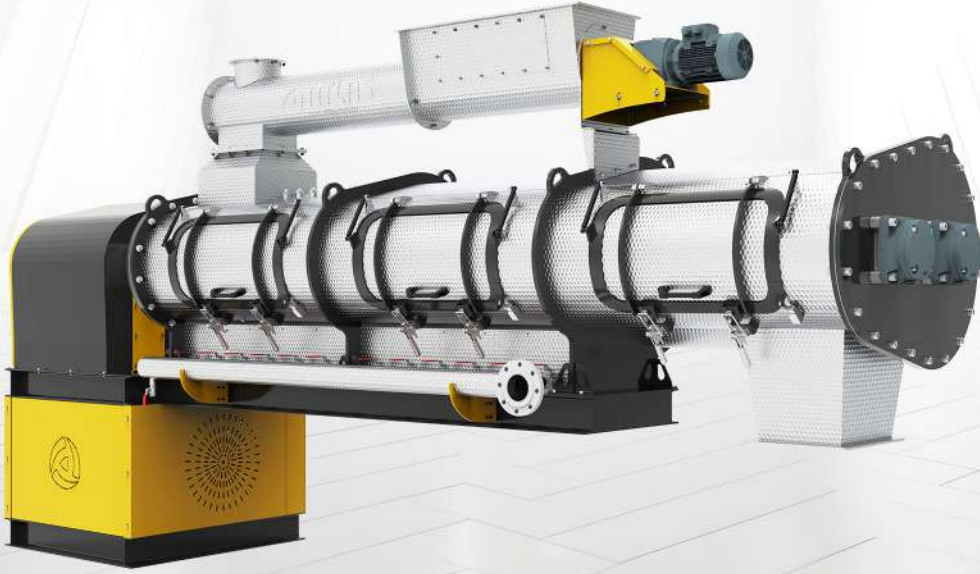
Features:

- Differential Diameter Shafts: The conditioner features two shafts of varying diameters and rotational speeds, operating in opposite directions. This configuration creates a unique mixing action, allowing materials, steam, and liquids to interact fully as they intersect with the paddles on both shafts.
- Extended Conditioning Time: The system offers a maximum conditioning duration of up to 180 seconds, ensuring comprehensive treatment of the semi-finished product. This extended time promotes higher degrees of starch gelatinization and stabilizes liquid integration, enhancing pellet quality.
- Adjustable Paddle Orientation: The direction of the paddles can be modified to extend conditioning time as needed, providing flexibility to achieve desired processing outcomes.
- Hygienic Design: Constructed with a stainless steel body and components, the conditioner ensures a sanitary processing environment, meeting stringent feed safety standards.

Implementing this advanced conditioning system can lead to improved pellet quality, increased production efficiency, and reduced energy consumption in the pelleting process.

**ÇİFT
ŞAFTLI
KONDİSYONER**

ATLAS
Feed Milling Technology

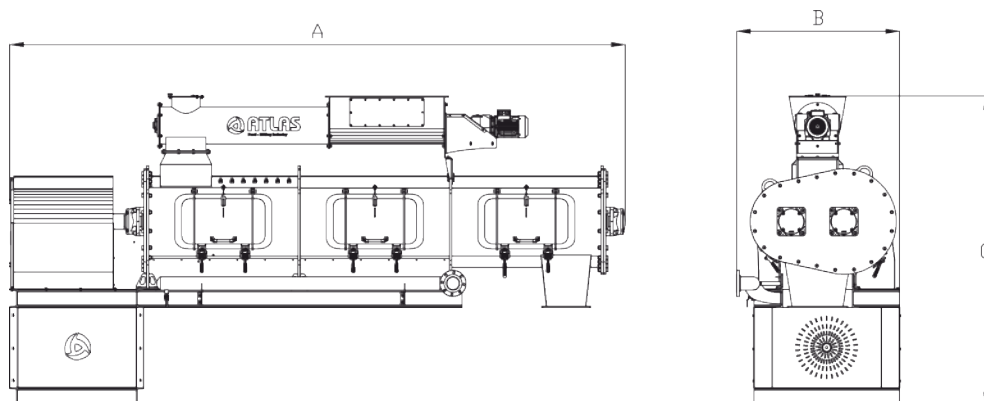


We Produce for the WORLD

DDC DOUBLE
CONDITIONER

مكثف بخار مزدوج
المحور

ДВУХВАЛЬНЫЙ
КОНДИЦИОНЕР



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASITE (T/S)
ADC30	5390	1425	2710	30	23-35

مكثف بخار مزدوج المحور يوفر التلدين بالبخار للمنتج شبه النهائي قبل التكوين. يتم نقل المنتجات المملدة بإنزيم سائل وإضافات دبس السكر إلى آلة ضغط الحبيبات في حالة أكثر تجانساً.

الميزات

بفضل مجاديفه المزدوجة المتزامنة ، فإنه يوفر ميزة كبيرة في زيادة تلامس المنتج بالبخار وجعله أكثر تجانساً. بسبب فوهات التعزيز السائلة ، يمكن إضافة المواد المضادة مثل ، دبس السكر ، سائل الإنزيم ، إلخ في وقت واحد إلى المنتج شبه النهائي. يوفر هيكل النقل المزدوج عزم دوران قوياً ، مما يوفر أداءً مستقرًا وموثوقًا. يضمن هيكلها القوي والمتين المقاوم للصدأ والأغطية الجانبية العريضة سهولة التنظيف والصيانة. يختلف قطر وسرعة دوران العمودين ، مع عكس اتجاه الدوران ، فإنه يظهر حركة مختلفة ، مما يجعل المواد والبخار والسائل تختلط تمامًا ، وتتقاطع مع مجاديف العمودين. يمكن أن يصل الحد الأقصى لوقت التكثيف إلى 180 ثانية. يتم ضمان التكثيف الكامل من خلال درجة الطهي العالية للمنتج شبه النهائي واستقرار السائل. يمكن تمديد وقت التكثيف باستخدام اتجاهات مجداف قابلة للتعديل. هيكل الجسم والوسادات والأعمدة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة AISI 304. يتم توفير الطاقة بفضل هيكل ناقل الحركة المزدوج.

ДВУХВАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

•Обеспечивает паровой отжиг полуфабриката перед окатыванием. Изделия, отоженные с добавками жидких ферментов и патоки, передаются в пресс-гранулятор в более однородном состоянии

ПРЕИМУЩЕСТВА

•Благодаря одновременным двойным лопастом он дает большое преимущество в увеличении контакта продукта с паром и делает его более однородным.
•Можно добавлять добавки.Благодаря насадкам для жидкого армирования; патока, ферментные жидкости и т. д. в полуфабрикат и в то же время.
•Обеспечивает стабильную и надежную работу, обеспечивая высокий крутящий момент благодаря конструкции с двойной коробкой передач.
•Легко чистить и обслуживать благодаря прочной и долговечной конструкции из нержавеющей стали и широким боковым крышкам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

•Диаметр и скорость вращения двух валов различны, при противоположном направлении вращения они показывают разное движение, что заставляет материалы, пар и жидкость полностью смешиваться, пересекаясь с лопастями двух валов.
•Максимальное время кондиционирования может составлять до 180 секунд. Полное кондиционирование обеспечивается высокой степенью проваривания полуфабриката и стабильностью жидкости.
•Время кондиционирования можно увеличить с помощью регулируемого направления лопастей.
•Конструкция корпуса, лопастей и валы изготовлены из нержавеющей стали качества AISI304.
•Благодаря двойной конструкции редуктора достигается экономия энергии..

KIRICI DEĞİRMEN

ATLAS
Feed Milling Technology

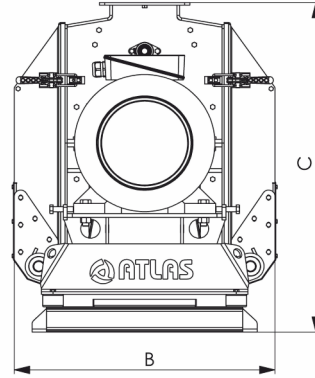
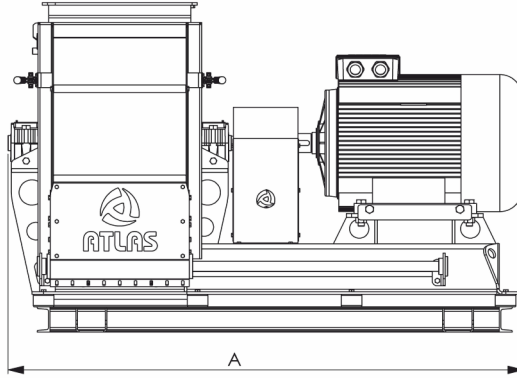


We Produce for the WORLD

HAMMER MILL

مجرشة الحبوب

ДРОБИЛКА



MODEL	A	B	C	MT (KW)	KAP.(T/S)
AHM304037	1720	800	1050	30	5
AHM374050	1720	800	1050	37	6
AHM454950	1785	870	1125	45	7
AHM554950	1960	1010	1310	55	10
AHM755960	2160	1120	1410	75	12
AHM905960	2160	1120	1410	90	15
AHM906960	2210	1215	1560	90	18

MODEL	A	B	C	MT (KW)	KAP.(T/S)
AHM1106960	2210	1215	1560	110	20
AHM1106970	2510	1215	1560	110	22
AHM1326970	2510	1215	1560	132	25
AHM1609080	2645	1400	1830	160	40
AHM20065103	2900	1500	1850	200	50
AHM25065123	3070	1500	1915	250	60

Taneli mamullerin istenen büyüklükte kırılmasını sağlayan makinelerdir. Besleyici, mıknatıs ve değirmen olarak üç parçadan oluşur.

- İki yöne dönebilme özelliği •Dinamik ve statik balansı alınmış güçlü rotor sistemi •0,2-0,8 yoğunluktaki tüm hammaddeleri öğütme ve kırma imkânı •Elektropnömatik deflektör •Sessiz çalışma (90-0 dB) •Kolay değiştirilebilen çekiç ve elek sistemi •Kapak emniyet şalterleri
- Güçlü ve uzun ömürlü rulman ve yataklama sistemi •Isıl işleme sertleştirilmiş çekiç ve çekiç bara milleri

Hammer Mills are specialized equipment designed to reduce materials to the required size. They consist of three primary components: FEEDER, MAGNET, and MILL. Key Features: •Two-way Rotation: Ensures flexibility and efficiency during operation. •Dynamically and Statically Balanced Rotor System: Provides powerful and stable performance. •Versatile Grinding and Crushing: Suitable for processing all raw materials with a density of 0.2–0.8. •Electropneumatic Deflector: Enhances material flow control. •Quiet Operation: Operates within a low noise range (90–92 dB). •User-Friendly Maintenance: Features an easy-to-replace hammer and sieve system. •Safety Features: Equipped with cover safety switches for secure operation. •Durable Bearings: Built with a strong and long-lasting bearing system. •Enhanced Durability: Includes heat hardened hammers and hammer busbar shafts for extended service life. These hammer mills are ideal for achieving consistent and efficient granulation in various industrial applications.

هي آلات تُمكن من تكسير المنتج و طحنه حسب الحجم المطلوب. و تتكون من ثلاثة قطع هي المغذي و المغناطيس و المُكسّر.

- دوران في اتجاهين.
- نظام دوار قوي ديناميكي ومتوازن بشكل ثابت.
- طحن وسحق جميع المواد الخام بكثافة 0.2-0.8.
- عاكس كهربائي.
- تشغيل صامت (90-90 ديسيبل).
- من السهل استبدال المطرقة ونظام الغربال.
- غطاء مفاتيح السلامة.
- بكرات و بيل قوية وطويلة الحياة ونظام تحمل قوي.
- مطرقة حرارية.

Эти машины позволяют дробить гранулированные продукты до желаемых размеров. Он состоит из трех частей: ПИТАТЕЛЯ, МАГНИТА и МЕЛЬНИЦЫ.

- Двустороннее вращение •Динамическая и статически сбалансированная мощная роторная система •Измельчение и дробление всего сырья с плотностью 0,2-0,8 •Электропневматический дефлектор •Бесшумная работа (90-90 дБ) •Легко заменяемая система молотка и сита •Защитные выключатели на крышке •Прочная и долговечная система подшипников •Закаленный молоток и валы молотковых шин

KIRICI DEĞİRMEN BESLEYİCİ

ATLAS
Feed Milling Technology

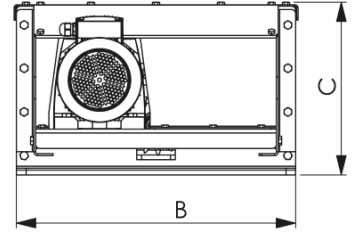
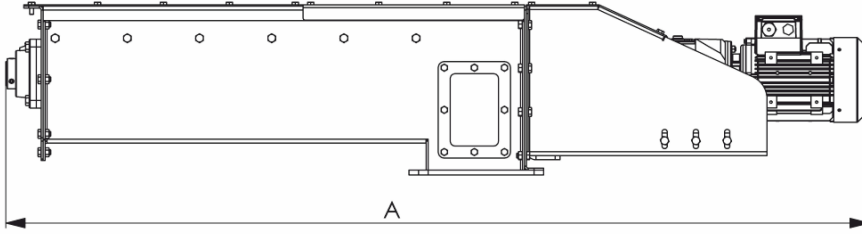


We Produce for the WORLD

HAMMER MILL
FEEDER

مغذي مجرشة
الخبوب

ПИТАТЕЛЬ
ДРОБИЛКИ



MODEL	A	B	MT (KW)	KP (T/S)
AHMF50	500	1000	1,5	5-10
AHMF60	600	1000	1,5	12-18
AHMF70	700	1200	2,2	20-25

MODEL	A	B	MT (KW)	KP (T/S)
AHMF80	800	1200	2,2	30
AHMF103	1030	1300	2,2	50
AHMF123	1230	1300	3	60

Kırıcı değirmenin en uygun kapasitede çalışabilmesi için düzenli ve sürekli malzeme beslemesini sağlayan vidalı konveyör sistemidir.

A screw conveyor system designed to provide consistent and continuous material feeding, enabling the crusher mill to operate at optimal capacity.

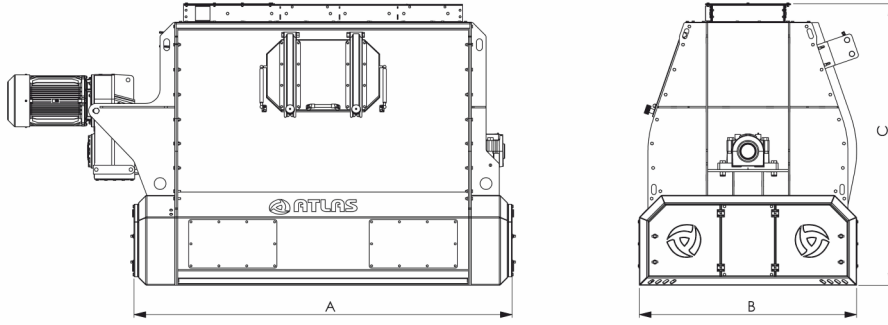
إنه نظام ناقل لولبي يوفر تغذية منتظمة ومستمرة للمواد بحيث يمكن لمطحنة التكسير العمل بأقصى طاقة.

Это винтовая конвейерная система, которая обеспечивает регулярную и непрерывную подачу материала, чтобы дробилка могла работать с оптимальной производительностью.

**TEK
ŞAFTLI
MİKSER**

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	MT (KW)	KAP.(T/S)
ASSM0107	2820	1540	1880	7,5	5
ASSM0332	3435	1480	1920	18	10
ASSM0422	3975	1600	2070	22	15
ASSM0637	3980	1600	2070	37	20
ASSM0955	4050	1900	2400	55	30
ASSM1275	4180	2250	2725	75	40
ASSM15110	4400	2600	3000	110	50

Tek milli yatay karıştırıcılar, çeşitli toz ve granül partiküllerinin homojen şekilde karıştırılması için uygun makinelerdir. Hayvansal gıda, tarımsal gıda, vitamin takviyeleri ve tahılları karıştırmak için kullanılır.

Hacimleri 700 ila 12.000 litre arasındadır. •Özel tasarım padiller, karışımın sürekli olarak yüksek bir homojenlik standardına ulaşmasını sağlar. •Sıvı besleme ünitesi, eşit miktarda iki ya da üç farklı sıvı girişi sağlar. Karıştırma süresi, malzemenin türüne göre değişkenlik gösterir. Ayrıca karıştırıcı tam yükte değilken bile padillerin özel tasarımı sayesinde karıştırma süresi uzamamaktadır •Rasyonel ve sağlam yapı •Tank ve shaftın özel kapakları sayesinde kontrol kolaylığı •Kapaklarda emniyet şalterleri •Tam otomatik ve manuel çalışabilme özelliği •Direkt akuple rotor sistemi

Key Features: •High Mixing Homogeneity: Specially designed pads ensure the mixture consistently achieves a high level of uniformity. •Fluid Supply Integration: Equipped with a unit that evenly distributes 2 or 3 different fluid inlets during the mixing process. •Variable Mixing Time: The mixing duration adjusts based on the type of material being processed. •Efficient Design: The unique pad design prevents extended mixing times, even when the mixer is operating below full capacity. •Durable Construction: Built with a rational and robust structure for long-term reliability. •Easy Maintenance: Special covers allow easy access to the tank and shaft for inspection and cleaning. •Enhanced Safety: Fitted with safety switches for door protection. •Flexible Operation: Supports both fully automatic and manual operation modes. •Direct-Coupled Rotor System: Ensures efficient and reliable performance with minimal mechanical losses. These mixers are ideal for industries requiring consistent, high-quality mixing performance.

تعتبر الخلاطات الأفقية ذات العمود الأحادي مثالية لتحقيق خلط متجانس بين جزيئات المسحوق والحبوبات المختلفة. تُستخدم هذه الخلاطات في خلط الأعلاف الحيوانية، المنتجات الزراعية، مكملات الفيتامينات، والحبوب. تتراوح سعتها بين 700 إلى 12,000 لتر المزاج:

خلط عالي التجانس: تضمن اللوحات المصممة بشكل خاص تحقيق الخليط لمستوى عالٍ من التجانس باستمرار. إمداد متساوٍ للسوائل: تحتوي على وحدة لتزويد السوائل بتتبع إدخال كميات متساوية من سائلين أو ثلاثة سوائل مختلفة أثناء الخلط. وقت خلط متغير: يعتمد وقت الخلط على نوع المادة المستخدمة. تصميم فعال: بفضل التصميم الخاص للوحات، لا يتم تمديد وقت الخلط حتى في حالة عدم امتلاء الخلاط بالكامل. هيكل قوي ومتين: صُمم ليدوم طويلاً ويقاوم الاستخدام المكثف. سهولة الصيانة: تسهل الأغشية الخاصة الوصول إلى الخزان والعمود لعمليات التنظيف والصيانة. عناصر أمان محسنة: مزودة بمفاتيح أمان لحماية الأبواب. خيارات تشغيل مرنة: يدعم التشغيل اليدوي والتلقائي بالكامل. نظام دوار مباشر: يضمن أداة موثوقة بكفاءة ميكانيكية عالية. تُعد هذه الخلاطات خياراً مثالياً للصناعات التي تتطلب عمليات خلط دقيقة وعالية الجودة

Горизонтальные смесители с одним валом подходят для однородного смешивания различных частиц порошка и гранул. Он используется для смешивания кормов для животных, сельскохозяйственных продуктов, витаминных добавок и злаков. Их объем составляет от 700 до 12000 литров.

•Специальные дизайнерские прокладки гарантируют, что смесь постоянно достигает высокого гомогенного стандарта •Блок подачи жидкости обеспечивает равное количество 2 или 3 разных входов жидкости •Время смешивания варьируется в зависимости от типа материала •Кроме того, время смешивания не увеличивается из-за особой конструкции подушек, даже когда смеситель не загружен полностью. •Рациональная и надежная конструкция •Простое управление баком и валом благодаря специальным крышкам •Защитные выключатели для дверей •Полностью автоматическое и ручное управление •Роторная система с прямой связью

ÇİFT ŞAFTLI MİKSER

ATLAS
Feed Milling Technology

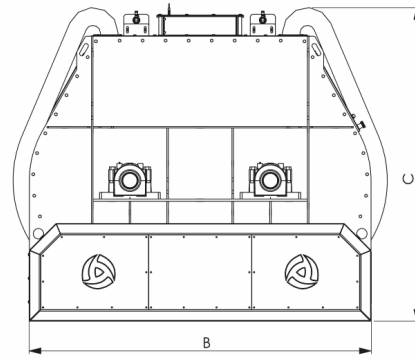
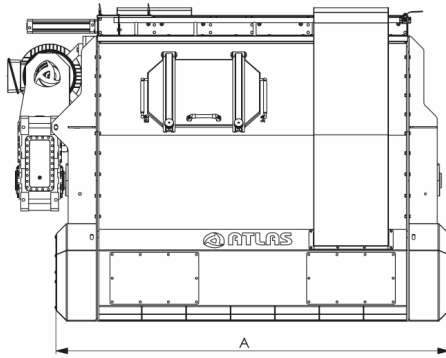


We Produce for the WORLD

DOUBLE SHAFT MIXER

خلط ثنائي المحور

ДВУХВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
ADSM0322	2380	2160	1910	22	10
ADSM0645	2975	2535	2195	45	20
ADSM0975	3325	2950	2400	75	30

Çift milli yatay karıştırıcılar, çeşitli toz ve granül partiküllerinin homojen şekilde karıştırılması için uygun makinelerdir. Hayvansal gıda, tarımsal gıda, vitamin takviyeleri ve tahılları karıştırmak için kullanılır. Hacimleri 2.200 ila 15.000 litre arasındadır.

•Özel tasarım padıllar, karışımın sürekli olarak yüksek bir homojenlik standardına ulaşmasını sağlar. •Sıvı besleme ünitesi, eşit miktarda iki ya da üç farklı sıvı girişi sağlar. •Karıştırma süresi, malzemenin türüne göre değişkenlik gösterir. •Ayrıca karıştırıcı, tam yükte olmasa bile padılların özel tasarımı sayesinde karıştırma süresi uzamaz. •Rasyonel ve sağlam yapı •Tank ve şaftın özel kapakları sayesinde kontrol kolaylığı •Kapaklarda emniyet şalterleri •Tam otomatik ve manuel çalışabilme özelliği •Doğrudan bağlı rotor sistemi

Double Shaft Horizontal Mixers are designed for the homogeneous mixing of various powders and granular particles. They are widely used for mixing animal feed, agricultural products, vitamin supplements, and cereals, with a capacity ranging from 2,200 to 15,000 liters.

Key Features: •High Homogeneity: Specially designed mixing pads ensure the mixture consistently achieves a high level of uniformity. •Efficient Fluid Integration: Equipped with a fluid supply unit that evenly distributes 2 or 3 different fluid inlets during the mixing process. •Variable Mixing Time: The mixing duration adjusts based on the type of material being processed. •Efficient Mixing Design: The unique pad design prevents extended mixing times, even when the mixer operates below full load. •Durable Construction: Features a rational and robust design for long term reliability. •User-Friendly Maintenance: Special covers provide easy access to the tank and shafts for inspection and cleaning. •Enhanced Safety: Fitted with safety switches on doors for secure operation. •Flexible Operation Modes: Supports both fully automatic and manual operation. •Direct-Coupled Rotor System: Ensures reliable and efficient performance with minimal mechanical losses.

These mixers are ideal for applications requiring consistent and efficient mixing, ensuring superior performance across various industries.

الخلاطات الأفقية ذات العمود المزدوج مناسبة لتحقيق خلط متجانس بين جزيئات المسحوق والحبوبات المختلفة. تُستخدم لخلط الأعلاف الحيوانية، المنتجات الزراعية، مكملات الفيتامينات، والحبوب، بسعة تتراوح بين 2200 و15000 لتر. خلط عالي التجانس: تضمن اللوحات المصممة بشكل خاص تحقيق خلط متجانس على مستوى عالٍ باستمرار. إمداد السوائل بكفاءة: تحتوي على وحدة تزويد سوائل تُتيح إدخال كميات متساوية من سوائل متعددة (2 أو 3 مداخل مختلفة) أثناء عملية الخلط. وقت خلط متغير: يتغير وقت الخلط وفقًا لنوع المادة المستخدمة. تصميم فعال: يمنع التصميم الخاص للوسادات تمديد وقت الخلط حتى عند تشغيل الخلاط بحمولة غير كاملة. هيكل قوي ومتين: يتميز ببنية شديدة التحمل لضمان التشغيل طويل الأمد. سهولة الصيانة: تسهل الأغشية الخاصة التحكم والصيانة للوصول السريع إلى الخزان والعمود. عناصر أمان محسنة: مزودة بمفاتيح أمان لحماية الأبواب وضمان سلامة التشغيل. خيارات تشغيل مرنة: تدعم التشغيل التلقائي بالكامل وكذلك التشغيل اليدوي. نظام دوار مباشر: يوفر أداءً موثوقًا وكفاءة تشغيل عالية. تُعد هذه الخلاطات مثالية للصناعات التي تتطلب خلطًا دقيقًا وفعالًا لتحقيق نتائج عالية الجودة.

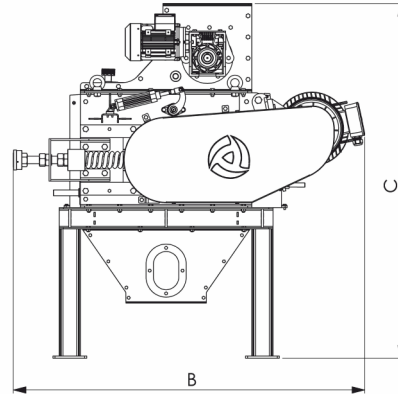
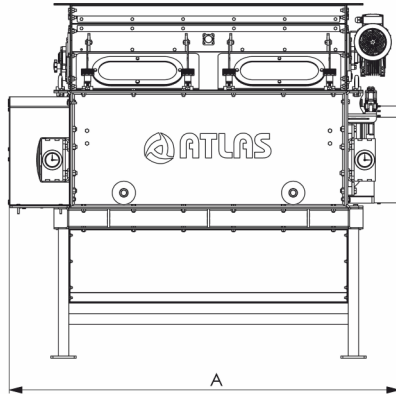
Двухвальные горизонтальные смесители являются подходящими машинами для однородного смешивания различных частиц порошка и гранул. Он используется для смешивания кормов для животных, сельскохозяйственных продуктов, витаминных добавок и злаков. Их объем составляет от 2200 до 15000 литров.

•Специальные дизайнерские прокладки гарантируют, что смесь постоянно достигает высокого гомогенного стандарта •Блок подачи жидкости обеспечивает равное количество 2 или 3 разных входов жидкости •Время смешивания варьируется в зависимости от типа материала •Кроме того, время смешивания не увеличивается из-за особой конструкции подушек, даже когда смеситель не загружен полностью. •Рациональная и надежная конструкция •Простое управление баком и валом благодаря специальным крышкам •Защитные выключатели для дверей •Полностью автоматическое и ручное управление •Роторная система с прямой связью

GRANÜL

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL TYPE	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/H)
AGR0210	1873	1412	1782	18,5	5-10
AGR0212	2123	1412	1782	18,5	10-15
AGR0215	2373	1412	1782	18,5	15-20
AGR0410	1873	2824	1782	37	20-30

Atlas Feed Milling Technology Granül teknolojisi, biri bağımsız, diğeri sabit tahrikli olmak üzere büyük makaralara dayanmaktadır. Bu, en uygun sonucu sağlar. Maksimum parçalama ile minimum ürün partikülleri oluşturur. Entegre regülasyon valfi, çelik dökümden üretilen eksenel olarak tasarlanmış orantılı toplar, ürün için eşit bir akış sağlar. Doğru ölçüm kullanarak, büyük 225-250 mm'lik granül topları optimum bir sonuç garanti eder. İsteğe bağlı uzaktan silindir ayar sistemi, verimliliği artırır ve üretim sırasında silindirin ayarlanmasını kolaylaştırır. •Eksenel bir yapıya sahip çelik döküm orantılı merdane topları •İki ya da dört çelik dökümden 225-250 mm eksenel ve radyal olarak oluklu granüle silindirleri krom çelik veya sert dökme demirdendir. •Silindirler bağımsız olarak ve farklı hızlarda döner •V kayış-kasnak üzerinden güç aktarımı •Partikül büyüklüğünün doğru ayarlanması •Manuel veya uzaktan silindir ayarı (opsiyonel) •Gövde yayları ile yabancı cisimlere karşı güvenlik sağlanır. •Gövde dışındaki ağır, kapalı şaft yatakları •Emniyet şalterli kontrol kapağı. •Geliştirilmiş üretim verimliliği. •Üretim sırasında parçalanabilir silindirin ayarlanması •Yüksek kaliteli yedek parçalar •Minimum partiküller •Uzun ömürlü granüle topları •Mevcut otomasyon sistemlerine kolay entegrasyon.

Atlas Feed Milling Technology Crumbler Technology ensures efficient shredding with minimal product waste. Featuring a robust fixed-drive pulley system, it delivers precise particle size control and consistent results. The integrated regulation valve and steel-cast proportional roller balls ensure even product flow, while large 225-250 mm rollers enhance productivity. Optional remote cylinder adjustment facilitates on the fly changes during production. Key Features: •Durable Rollers: Corrugated rollers (225-250 mm) made from chrome steel or hard cast iron. •Independent Rotation: Cylinders rotate independently at varying speeds for optimal performance. •Efficient Power Transmission: V-belt system for reliable operation. •Flexible Adjustments: Manual or optional remote cylinder adjustment for seamless control. •Enhanced Safety: Body springs and safety switches for secure operation. •Low Maintenance: Sealed bearings and high-quality components ensure long life and easy integration into automation systems. •Minimal Waste: Produces fewer particles while maintaining high shredding efficiency. This crumbling technology is ideal for achieving high-quality, precise results with improved productivity and reduced maintenance costs.

تتعمد تقنية التحبيب من شركة أطلس على نظام بكرة مستقلة كبيرة الحجم لتحقيق نتائج مثلى. توفر التقنية الحد الأدنى من جزيئات المنتج مع أقصى درجة من التحبيب. تضمن كرات الحبيبات الكبيرة ذات القياس الصحيح (250-225 مم) نتائج عالية الجودة، بينما يعزز نظام ضبط الأسطوانة عن بُعد (اختياري) الإنتاجية ويسهل التعديلات أثناء التشغيل. الميزات الرئيسية: كرات فولاذية محورية: توفر تدفقًا منتظمًا للمنتج وتناسب مع الهيكل المحوري. • بكرات موجية: بأحجام 250-225 مم، مصنوعة من الفولاذ المطلي بالكروم أو الحديد المصبوب. دوران مستقل: تدور الأسطوانات بشكل مستقل وبسرعات مختلفة لتحسين الأداء. • نقل طاقة فعال: باستخدام نظام حزام V لضمان تشغيل موثوق. • ضبط مرن للأسطوانة: يتيح التعديل اليدوي أو عن بُعد حسب الحاجة. • تعزيز الأمان: مزودة بنواض للجسم وحماية ضد الأجسام الغريبة مع مفتاح أمان للغطاء. • كفاءة محسنة: أسطوانات قابلة للتعديل أثناء التشغيل لزيادة الإنتاجية. • جودة عالية: مكونات وقطع غيار متينة تدوم طويلًا. • اندماج سهل: يمكن دمجها بسهولة مع أنظمة التشغيل الآلي الحالية. تتميز هذه التقنية بالكفاءة العالية والجودة المثلى، مما يجعلها خيارًا مثاليًا لتحبيب المنتجات بكفاءة واستمرارية.

Технология гранул Atlas Feed Milling Technology основана на большом независимом приводе и большом шкиве с неподвижным приводом. Это обеспечивает оптимальный результат. Создает минимум частиц продукта с максимальным измельчением. Встроенный регулирующий клапан, осевые пропорциональные шарики, изготовленные из стального литья, обеспечивают равномерный поток продукта. При правильном измерении большие шарики гранул размером 225-250 мм гарантируют оптимальный результат. Дополнительная система дистанционной регулировки цилиндра повышает производительность и облегчает регулировку цилиндра во время производства. • Стальные чугунные пропорциональные роликовые шарики с осевой структурой • 225-250 мм осевые и радиально гофрированные цилиндры из двух или четырех стальных отливок из хромированной стали или твердого чугуна • Цилиндры вращаются независимо и на разных скоростях • Передача мощности через V образный ременный шкив • Правильная регулировка размера частиц. • Ручная или дистанционная регулировка цилиндра (по выбору) • Защита от инородных тел с помощью кузовных пружин • Тяжелые, закрытые подшипники вала вне кузова • Крышка управления с предохранительным выключателем. • Повышение эффективности производства. • Регулируемый разъемный цилиндр во время производства • Высококачественные запчасти • Минимальные частицы • Долговечные гранулированные шарики • Простая интеграция в существующие системы автоматизации.

MELASİYER

ATLAS
Feed Milling Technology

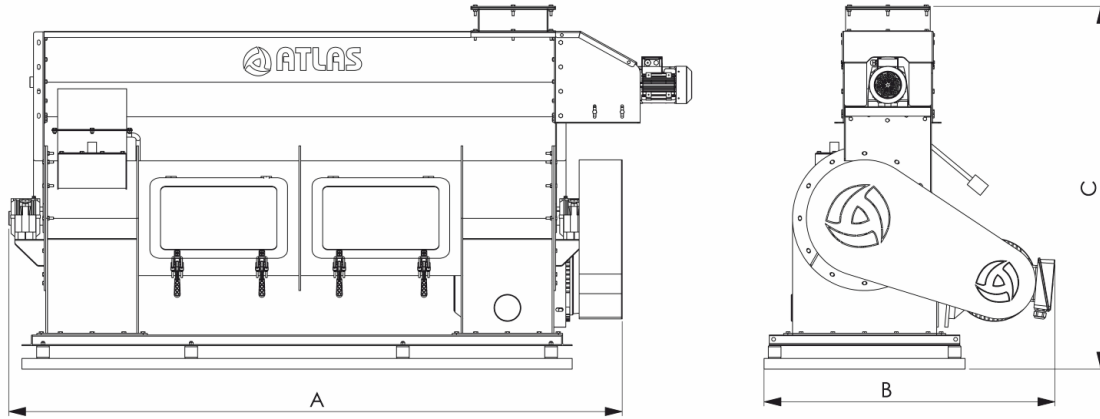


We Produce for the WORLD

MOLASSES MIXER

خلط الميلاس

СМЕСИТЕЛЬ МЕЛАССЫ



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
AMMSS05	3000	1265	1050	11	5
AMMSS10	3040	1300	1100	18,5	10
AMMSS15	2700	1380	1150	22	15
AMMSS20	3225	1360	1200	30	20
AMMSS30	3400	1400	1300	45	30

Yarı mamul yemin şekerli sıvı (melas) ile homojen şekilde karıştırılarak üretime hazır hâle gelmesini sağlar.

- Makine, polimer iç kaplamalı ya da tamamen AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilir (opsiyonel)
- Makinenin kolay temizlemesi için büyük kapaklar
- Üst düzey güvenlik sistemi
- Kolay değiştirilebilir polimer kaplama

Molasses Mixer ensures the semi-feed product is prepared for production by achieving a homogeneous mix with sweetened liquid (molasses).
Key Features:

- Material Options: Constructed with a polymeric inlay or optional full AISI304 stainless steel for durability and hygiene.
 - Ease of Cleaning: Equipped with large caps to facilitate quick and thorough cleaning of the machine.
 - Enhanced Safety: Designed with a high-security system to ensure safe operation.
 - User-Friendly Maintenance: Features an easily replaceable polymer coating for convenience.
- This machine is ideal for achieving consistent and efficient mixing in feed production processes.

خلط دبس السكر (الميلاس) يضمن تجهيز المنتج شبه النهائي للإنتاج من خلال تحقيق خلط متجانس مع السائل المحلى (دبس السكر).
المزايا الرئيسية:

- خيارات المواد: مصنوع من طبقة داخلية بوليمرية أو خيار كامل من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI304 لضمان المتانة والنظافة.
 - سهولة التنظيف: مزود بأغطية كبيرة لتسهيل عملية التنظيف السريعة والشاملة للآلة.
 - أمان مُعزز: مصمم بنظام أمان عالي لضمان التشغيل الآمن.
 - صيانة مريحة: يتميز بطبقة بوليمرية قابلة للتبديل بسهولة لتوفير الراحة.
- تُعد هذه الآلة مثالية لتحقيق خلط متجانس وفعال في عمليات إنتاج الأعلاف.

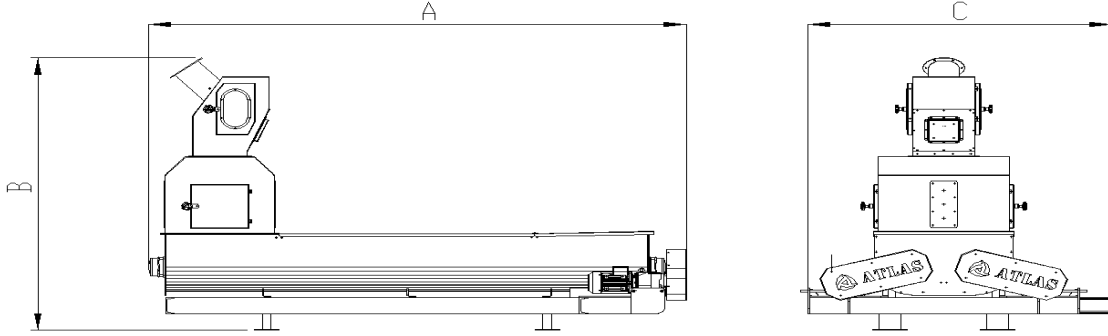
Это обеспечивает однородное смешивание полуфабрикатов с подслащенной жидкостью (патокой) и делает их готовыми к производству.

- Машина изготовлена из полимерной вставки или из нержавеющей стали AISI304 (опция)
- Большие крышки для легкой чистки машины
- Система высокой безопасности
- Легко сменное полимерное покрытие

YAĞ KAPLAMA ÜNİTESİ

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)
AOC2008	3900	2660	2300	8

Pellet kalitesini artırmak amacıyla, soğutulmuş ürün üzerine püskürtme yöntemiyle likit kaplama yapan ünite.

Ünite, likit püskürtme bölümü, karıştırma bölümü olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır.

- Yük hücreleriyle kontrol edilen kapasite kontrol sistemi sayesinde her ürüne eşit şekilde likit kaplaması yapılabilmektedir.
- Yük hücresinden gelen bilgi ile akış ölçerden gerekli likit miktarı sağlanarak nozullara iletilir ve kaplama işlemi başlatılır.
- Likit nozullarına gelen likit, pnömomatik kontrol sisteminden gelen hava ile birleştirilerek püskürtme işlemi gelen pellet ürününe yapılır.
- Güçlü krom yapısı ile paslanmaya karşı uzun ömürlüdür.
- Kontrol sistemi tüm PLC panolarına uyumlu şekilde yapılandırılmıştır.
- Çift rotor sistemi ürüne zarar vermeden hızlı şekilde likit ile karıştırılır.

Liquid Coating Unit is designed to apply a liquid coating to cooled pellets via spraying, enhancing pellet quality. Unit Components:

1. Liquid Spraying Section: Responsible for evenly spraying the liquid onto the pellets.
2. Mixing Section: Ensures uniform distribution of the coating.

Key Features: •Capacity Control System: Equipped with load cells to ensure equal application of liquid coating to each pellet batch. •Automated Process: Data from the load cells is transmitted to the nozzles via the flow meter, initiating the coating process with precision. •Efficient Spraying Mechanism: Liquid is mixed with air from the pneumatic control system for uniform spraying over the pellets. •Durable Construction: Built with a robust chrome structure, resistant to rust and long-lasting. •Compatible Control System: Configured to integrate seamlessly with all PLC panels. •Gentle Mixing: The dual-rotor system ensures the liquid is mixed quickly and uniformly without damaging the product. This unit guarantees efficient and precise liquid coating, enhancing both the quality and durability of pellet products.

وحدة الطلاء السائل مصممة لتطبيق طلاء سائل على الحبيبات المبردة عبر الرش، مما يعزز جودة الحبيبات.

مكونات الوحدة

قسم الرش السائل: مسؤول عن رش السائل بالتساوي على الحبيبات

قسم الخلط: يضمن التوزيع المتساوي للطلاء.

الميزات الرئيسية: نظام التحكم بالسعة: مجهز بخلايا حمل لضمان تطبيق الطلاء السائل بالتساوي على كل دفعة من الحبيبات. عملية آلية: يتم نقل البيانات من خلايا الحمل إلى الفوهات عبر مقياس التدفق، مما يضمن بدء عملية الطلاء بدقة. آلية رش فعالة: يتم خلط السائل مع الهواء القادم من نظام التحكم الهوائي لتطبيق رش موحد على الحبيبات. هيكل متين: مصنع من هيكل قوي من الكروم، خلط لطيف: يضمن نظام الدوار المزود خلط السائل بسرعة وبشكل متساو دون إتلاف المنتج. PLC مقاوم للصدأ وطويل الأمد. نظام تحكم متوافق: مهيأ للاندماج بسلاسة مع جميع لوحات التحكم. تضمن هذه الوحدة طلاءً سائلاً فعالاً ودقيقاً، مما يعزز جودة ومثانة منتجات الحبيبات.

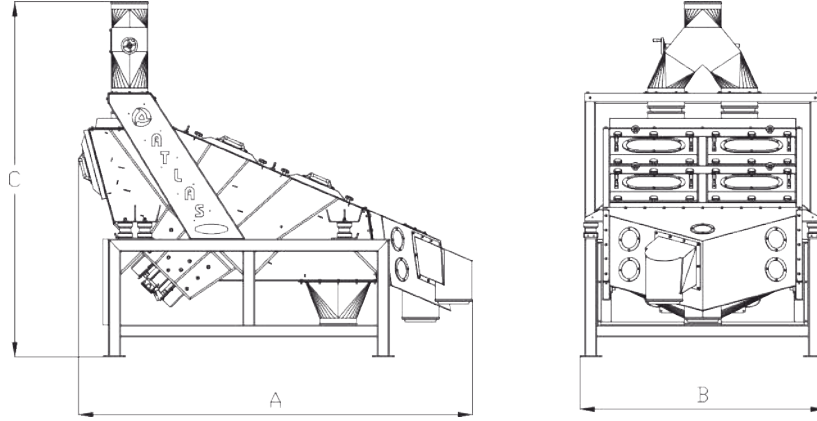
Это установка, которая наносит жидкое покрытие на охлажденный продукт путем распыления с целью повышения качества гранул. Установка состоит из 2 частей: секции распыления жидкости и секции смешивания.

- Благодаря системе контроля производительности, управляемой тензодатчиками, жидкое покрытие можно наносить одинаково на каждый продукт.
- Информация, поступающая от тензодатчика, передается на форсунки путем подачи необходимого количества жидкости из расходомера и запускается процесс нанесения покрытия.
- Жидкость, поступающая в жидкостные форсунки, объединяется с воздухом, поступающим из пневмосистемы управления, и происходит процесс распыления поступающего пеллетного продукта.
- Он долговечен и устойчив к ржавчине благодаря прочной хромированной структуре.
- Система управления настроена на совместимость со всеми панелями ПЛК.
- Система двойного ротора быстро перемешивает жидкость, не повреждая продукт.

VIBRO
ELEK

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
AVS1502	2500	1430	2300	2	10-20
AVS3004	3200	1930	2890	4	20-30

Vibro elek çeşitli büyüklükteki granül ürünlerinin işlenmesinde ve sınıflandırılmasında kullanılır. Elek çapı veya yapısına göre gerekli temizleme ve sınıflandırma işlemine göre ürünü prosese veya tekrar işlenmeye gönderir.

- Ürün sınıflandırılmasına göre iki veya üç katlı olarak imal edilir.
- Kolay elek değişimi
- Yüksek güvenlikli kapaklar
- Güçlendirilmiş kompakt yapı
- İstenilen ölçülerde eleme imkanı
- İki adet vibro motor ile güçlü titreşim

Vibro Sieve is used for processing and classifying granule products of various sizes. Based on the sieve diameter and structure, it directs the product for further processing or reprocessing according to the required cleaning and classification.

Key Features: •Multi-Layer Design: Available in 2 or 3-layer configurations for different product classifications. •Easy Sieve Replacement: Facilitates quick and simple sieve changes for efficiency. •High-Security Covers: Ensures safe operation during use. •Reinforced Compact Structure: Designed for durability and stability. •Customizable Screening Sizes: Allows for precise screening to desired dimensions. •Powerful Vibration: Equipped with two Vibro motors for strong and efficient vibration.

This Vibro Sieve ensures reliable and effective classification, making it ideal for a variety of industrial applications.

منخل الاهتزاز يُستخدم في معالجة وتصنيف المنتجات الحبيبية بمختلف الأحجام. بناءً على قطر وهيكـل المنخل، يتم توجيه المنتج إلى عملية المعالجة أو إعادة المعالجة وفقاً لاحتياجات التنظيف والتصنيف.

الميزات الرئيسية:
تصميم متعدد الطبقات: متوفر بطبقتين أو ثلاث طبقات لتصنيف المنتجات المختلفة.
سهولة تغيير المناخل: يتيح استبدال المناخل بسهولة وسرعة لتحقيق الكفاءة.
أغطية عالية الأمان: تضمن التشغيل الآمن أثناء الاستخدام.
هيكل مضغوط معزز: مصمم ليوفر المتانة والاستقرار.
إمكانية الغريلة حسب الأبعاد المطلوبة: يسمح بعملية غريلة دقيقة وفقاً للأبعاد المرغوبة.
اهتزاز قوي: مزود بمحركين اهتزازيين لتوفير اهتزاز قوي وفعال.
يوفر منخل الاهتزاز أداءً موثوقاً وفعالاً في تصنيف المنتجات، مما يجعله مناسباً لمجموعة متنوعة من التطبيقات الصناعية.

Вибросито; используется при обработке и классификации гранулированных продуктов различных размеров. В зависимости от диаметра и структуры сита он отправляет продукт в процесс или переработку в соответствии с необходимым процессом очистки и классификации.

- Производится в 2-х или 3-х этажом исполнении в соответствии с классификацией продукта.
- Легкая замена сита
- Крышки с высоким уровнем безопасности
- Усиленная компактная конструкция
- Возможность просеивания в желаемых размерах
- Сильная вибрация с 2 вибродвигателями

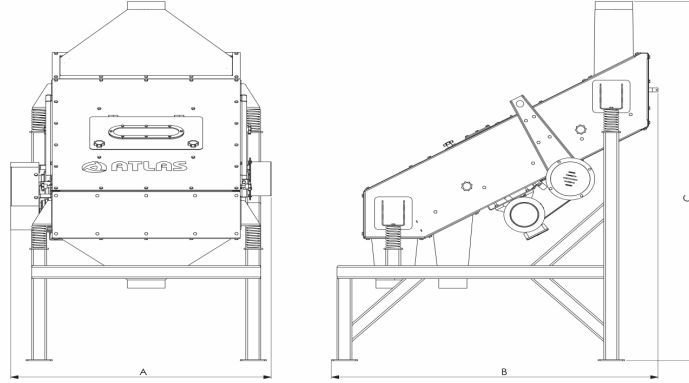
SARSAK
ELEK



VIBRATING SIFTER

الغربال الهزاز

ЭКСЦЕНТРИЧНОЕ СИТО



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
ASS0502	1660	1220	2220	2,2	5
ASS1002	1860	1220	2280	2,2	10
ASS1502	2010	1220	2290	2,2	15
ASS2503	2560	1510	2485	3	20

Sarsak elek çeşitli büyüklükteki granül ürünlerinin işlenmesinde ve sınıflandırılmasında kullanılır. Elek çapı veya yapısına göre gerekli temizleme ve sınıflandırma işlemine göre ürünü prosese veya tekrar işlenmeye gönderir.

- Ürün sınıflandırılmasına göre iki veya üç elekli olarak imal edilir.
- Kolay elek değişimi
- Yüksek güvenlikli kapaklar
- Güçlendirilmiş kompakt yapı
- İstenen ölçülerde eleme imkânı

Vibrating Sifter is designed for processing and classifying granular products of various sizes. Depending on the sieve's diameter and structure, it directs the product either for further processing or reprocessing based on the required cleaning and grading procedures.

Key Features: • Multi-Sieve Design: Available with 2 or 3 sieves to accommodate different product classifications. • Easy Sieve Replacement: Facilitates quick and efficient sieve changes. • Enhanced Safety: Equipped with high-security covers for safe operation. • Reinforced Compact Structure: Ensures durability and stability during use. • Customizable Screening Sizes: Allows precise screening to meet specific size requirements.

This vibrating sifter is an excellent choice for efficient and reliable product classification across various industrial applications.

المنخل الاهتزازي مصمم لمعالجة وتصنيف المنتجات الحبيبية بمختلف الأحجام. بناءً على قطر المنخل وهيكله، يتم توجيه المنتج إما لمزيد من المعالجة أو لإعادة المعالجة وفقًا لإجراءات التنظيف والتصنيف المطلوبة.

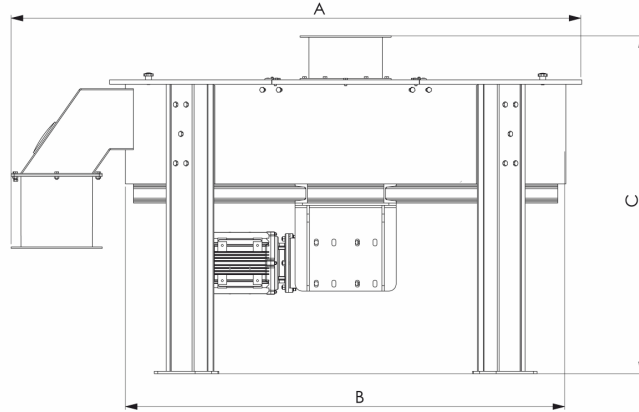
الميزات الرئيسية:
تصميم متعدد المناخل: متوفر بمنخلين أو ثلاثة لتلبية تصنيفات المنتجات المختلفة.
سهولة استبدال المناخل: يتيح تغيير المناخل بسرعة وكفاءة.
تعزيز الأمان: مزود بأغطية أمان عالية لضمان التشغيل الآمن.
هيكل مضغوط معزز: يضمن المتانة والثبات أثناء الاستخدام.
إمكانية غربلة مخصصة: تسمح بعملية غربلة دقيقة لتلبية متطلبات الأحجام المحددة.
يعد المنخل الاهتزازي خيارًا ممتازًا لتصنيف المنتجات بكفاءة وموثوقية في مختلف التطبيقات الصناعية.

Встряхивающее сито используется при обработке и классификации сыпучих продуктов различных размеров. В зависимости от диаметра и структуры сита он отправляет продукт в процесс и на переработку в соответствии с требуемым процессом очистки и сортировки.

- Производится с 2 или 3 ситами в соответствии с классификацией продукта.
- Простая замена сита
- Высокие защитные чехлы
- Усиленная компактная конструкция
- Возможность скрининга в желаемых размерах

DAİRE
ELEK





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
ACS1004	1340	1605	1155	4	10
ACS2005	2480	2110	1415	5,5	20
ACS2507	3000	2500	1950	7,5	25

Daire elek, çeşitli büyüklükteki granül veya toz ürünlerin işlenmesinde ve sınıflandırılmasında kullanılır. Elek çapı veya yapısına göre gerekli temizleme ve sınıflandırma işlemine göre ürünü prosese veya tekrar işlenmeye gönderir. Öğütme öncesinde ve peletleme sonrasında kullanılabilir.

- Redüktör tahrikli sistem
- Kolay elek değişimi
- Sınıfına göre toz ve tane çıkışları
- Güçlendirilmiş kompakt yapı
- İstenen ölçülerde eleme imkânı

Rotary Sifter is designed for the processing and classification of granular or powder products in various sizes. Depending on the sieve's diameter and structure, it directs products for processing or reprocessing according to the necessary cleaning and grading requirements. It is suitable for use both before and after the pelletizing process.

Key Features:•Reducer-Driven System: Ensures efficient and smooth operation.•Quick Sieve Replacement: Facilitates easy and rapid sieve changes for convenience.•Dedicated Outlets: Features dust and grain outlets designed according to classification.•Reinforced Compact Design: Built for durability and stability in demanding applications.•Customizable Sieving Sizes: Allows precise sieving tailored to specific size requirements.

This rotary sifter offers reliable and efficient classification, making it a valuable addition to various industrial processing lines.

المنخل الدائري مصمم لمعالجة وتصنيف المنتجات الحبيبية أو المسحوقة بأحجام مختلفة. بناءً على قطر وهيكل المنخل، يقوم بتوجيه المنتجات للمعالجة أو إعادة المعالجة وفقاً لمتطلبات التنظيف والتصنيف الضرورية. يمكن استخدامه قبل وبعد عملية التكوير الميزات الرئيسية

نظام تشغيل مخفض السرعة: يضمن تشغيلاً فعالاً وسلساً.
تغيير سريع للمنخل: يتيح استبدال المناخل بسهولة وسرعة.
مخارج مخصصة: مزود بمخارج للغبار والحبوب وفقاً للتصنيف.
تصميم مضغوط معزز: مصمم للمتانة والثبات في التطبيقات الشاقة.
غربلة مخصصة للأحجام المطلوبة: يتيح غربلة دقيقة لتلبية متطلبات الأحجام المحددة.
يوفر المنخل الدوار تصنيفاً موثوقاً وفعالاً، مما يجعله إضافة قيمة لخطوط المعالجة الصناعية المختلفة.

Круглое сито используется для обработки и классификации гранул или порошкообразных продуктов различных размеров. В зависимости от диаметра и структуры сита он отправляет продукт в процесс или на переработку в соответствии с требуемым процессом очистки и сортировки. Может использоваться до и после гранулирования.

- Система с редуктором
- Простая замена сита
- По классу гранулированный или порошковый выход
- Усиленная компактная конструкция
- Возможность скрининга в желаемых размерах

MİKRO DOZAJLAMA ÜNİTESİ

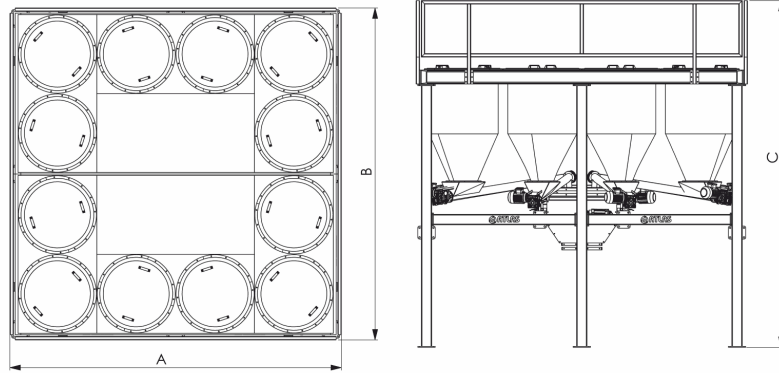
ATLAS
Feed Milling Technology



MICRO DOSING UNIT

وحدة البريمكسات

МИКРО- ДОЗИРОВОЧНЫЙ БЛОК-ММД



MODEL	SILO	DOZAJLAMA	HELEZON (KW)	SILO (ADET)	MODEL	SILO	DOZAJLAMA	HELEZON (KW)	SILO (ADET)
AMDU0206	200 LT	20-30 KG	0,55	6	AMDU0506	500 LT	40-50 KG	0,55	6
AMDU0208	200 LT	20-30 KG	0,55	8	AMDU0508	500 LT	40-50 KG	0,55	8
AMDU0210	200 LT	20-30 KG	0,55	10	AMDU0510	500 LT	40-50 KG	0,55	10
AMDU0212	200 LT	20-30 KG	0,55	12	AMDU0512	500 LT	40-50 KG	0,55	12

Mikro dozajlama sistemi, vitaminler, katkı maddeleri gibi hayvan yemlerinde mikro bileşenlerin yüksek hassasiyetle dozajlanması için kullanılır. Premiks, formüle edilmiş yemler, su yemleri ve evcil hayvan gıdalarının üretimine uygulanır. Diğer ana uygulama alanları kimyasal, farmasötik ve gıda işleme endüstrileridir.

- Hassas tartım ve bileşenlerin dozajlanması için kullanılır
- Paslanmaz çelikten imal edilir
- Ön karıştırma istenildiğinde mini bir mikser ilave edilebilir (opsiyonel)
- İstenen ölçülerde ve adetlerde mini dozaj silosu imkânı
- Mikro dozajlama sistemi hem ince hem de kaba parçacıkların dozajlanması için bileşen özelliklerine uyum sağlar ve daha yüksek işlem esnekliği sağlar.

Micro-dosing System is designed for high-precision dosing of micro-components such as vitamins and additives in animal feed. It is also used in the production of formulated feeds, aquafeed, and pet food. Additionally, it finds applications in the chemical, pharmaceutical, and food processing industries.

Key Features: • **High Precision:** Ensures accurate weighing and dosing of components. • **Durable Construction:** Made entirely of stainless steel for enhanced durability and hygiene. • **Optional Pre-Mixing:** A mini mixer can be integrated when pre-mixing is required. • **Customizable Silos:** Offers the option of mini dosage silos in various sizes and quantities to suit specific needs. • **Flexible Operation:** Adapts to the properties of both fine and coarse particles, providing greater flexibility in the metering process.

This system is ideal for achieving precise micro-dosing in a wide range of applications, ensuring consistent quality and efficiency in production processes.

نظام الجرعات الدقيقة مصمم لقياس الجرعات بدقة عالية للمكونات الدقيقة مثل الفيتامينات والإضافات في الأعلاف الحيوانية. يُستخدم أيضًا في إنتاج الأعلاف المركبة، أعلاف الأسماك، وأغذية الحيوانات الأليفة. بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدامه في صناعات الكيمياء والأدوية ومعالجة الأغذية.

الميزات الرئيسية:
دقة عالية: يضمن وزن وجرعات دقيقة للمكونات.
هيكل متين: مصنوع بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ لضمان المتانة والنظافة.
إمكانية الخلط المسبق: يمكن دمج خلط صغير عند الحاجة إلى الخلط المسبق (اختياري).
صوامع قابلة للتخصيص: يتيح خيار صوامع الجرعات الصغيرة بأحجام وكميات مختلفة لتلبية الاحتياجات المحددة.
تشغيل مرن: يتكيف مع خصائص الجزيئات الدقيقة والخشنة، مما يوفر مرونة أكبر في عملية القياس.

يُعد هذا النظام مثاليًا لتحقيق جرعات دقيقة في مجموعة واسعة من التطبيقات، مما يضمن جودة وكفاءة ثابتة في عمليات الإنتاج.

Микропропорциональная система используется для высокоточного дозирования микрокомпонентов в кормах для животных, таких как витамины и добавки. Премикс применяется для производства комбикормов, кормов для воды и кормов для домашних животных. Другими основными областями применения являются химическая, фармацевтическая и пищевая промышленность.

- Для точного взвешивания и дозирования компонентов
- Изготовлен из нержавеющей стали
- Мини-миксер может быть добавлен, когда необходимо предварительное смешивание (опционально)
- Возможность мини дозирования силоса в желаемых размерах и количествах
- Микропропорциональная система адаптируется к свойствам компонентов для дозирования как мелких, так и крупных частиц и обеспечивает большую гибкость процесса.

OTOMATİK PAKETLEME MAKİNESİ

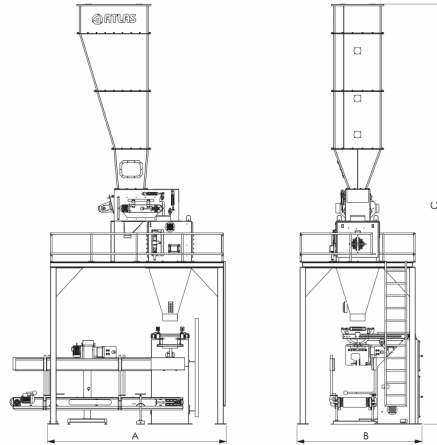
ATLAS
Feed Milling Technology



AUTOMATIC BAGGING MACHINE

ماكينة تعبئة أوتوماتيكية

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА



MODEL	A	B	C	KAPASİTE (T/S)
APM4101	2000	3000	7250	12-15
APM4102	2500	3000	7500	15-22

Torbalanacak ürüne ve ağırlığa göre tasarlanabilen yarı ve tam otomatik makinelerdir. Kapasiteye göre ölçüleri ve tasarımı tamamen değişebilir. Birçok farklı ürün grubunda kullanılabilir (yem, un, irmik, plastik vb.) • Toz ve taneli ürünleri torbalayabilme özelliğine göre uygun tasarım • PLC tabanlı kontrol sistemi • $\pm 50-100$ g hassasiyet • Birbirinden bağımsız tasarlanabilen alt ve üst tolerans • Torba sayısı kontrolü • Kolay kalibrasyon • İsteğe göre birden fazla tartım ve döküş istasyonu • Dikiş makinesi ve yer bandı (opsiyonel) • Dokunmatik ekranlı operatör panosu

Semi and Fully Automatic Bagging Machines

These machines are designed to accommodate different weights and product types to be bagged. Their dimensions and designs can be fully customized according to capacity requirements. They are suitable for a wide range of product groups, including feed, flour, semolina, and plastic.

Key Features: • Versatile Design: Suitable for handling dust and granular products. • PLC-Based Control System: Ensures precise and efficient operation. • High Accuracy: Sensitivity of $\pm 50-100$ g for precise measurements. • Custom Tolerance: Independently adjustable upper and lower tolerance levels. • Bag Counting System: Tracks the number of bags processed. • User-Friendly Calibration: Enables easy and quick calibration for different products. • Multiple Stations: Features multiple weighing and pouring stations for higher efficiency. • Optional Add-Ons: Includes a sewing machine and floor band for enhanced functionality. • Operator-Friendly Interface: Equipped with a touch panel for intuitive operation.

These bagging machines are ideal for diverse industrial applications, ensuring flexibility, accuracy, and ease of use.

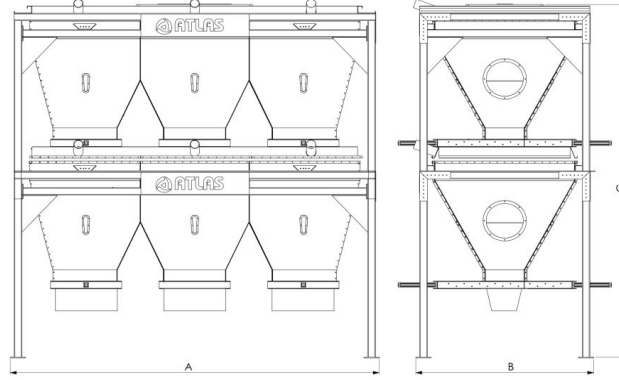
ماكينات تعبئة نصف أوتوماتيكية وكاملة
الأوتوماتيكية تم تصميم هذه الماكينات لتلائم أوزان وأنواع مختلفة من المنتجات المراد تعبئتها. يمكن تخصيص أبعادها وتصميمها بالكامل وفقًا لمتطلبات السعة. وهي مناسبة لمجموعة واسعة من المنتجات مثل الأعلاف، الدقيق، السميد، والبلاستيك.
الميزات الرئيسية:
تصميم متعدد الاستخدامات: مناسب للتعامل مع المنتجات الغبارية والحببية.
نظام تحكم قائم على CLP: يضمن التشغيل الدقيق والفعال.
دقة عالية: حساسية ± 0.05 جرام لضمان قياسات دقيقة.
تحميل قابل للتخصيص: إمكانية ضبط الحدود العلوية والسفلية بشكل مستقل.
نظام عد الأكياس: يتتبع عدد الأكياس المعالجة.
معايرة سهلة: يتيح المعايرة السريعة والبسيطة لأنواع المنتجات المختلفة.
محطات متعددة: تحتوي على محطات وزن وصب متعددة لتحسين الكفاءة.
خيارات إضافية: تشمل ماكينة خياطة وحزام أرضي لتعزيز الوظائف.
واجهة تشغيل مريحة: مزودة بلوحة تحكم تعمل باللمس لسهولة الاستخدام.
تعد هذه الماكينات مثالية للتطبيقات الصناعية المتنوعة، حيث توفر مرونة ودقة وسهولة في التشغيل.

Полу и полностью автоматические машины, которые могут быть сконструированы в зависимости от веса и продукта, который будет упакован. Размеры и дизайн в зависимости от вместимости могут меняться полностью. Он может использоваться во многих различных товарных группах. (Корм-Мука-Манная-Пластик и т. д.)

• Конструкция подходит для обработки пыли и гранулированных продуктов • Система управления на основе PLC • $\pm 50-100$ г точность • Независимо разработанный верхний и нижний допуск • Контроль количества мешков • Простая калибровка • По выбору несколько станций взвешивания и розлива • Швейная машина и напольная лента (ОПЦИЯ) • Сенсорная панель оператора

DOZAJLAMA KANTARI





MODEL	A	B	C	KAPASİTE (T/S)
ADS01	2460	1560	4145	5
ADS03	3100	1900	4930	10
ADS04	3600	2300	5400	15

MODEL	A	B	C	KAPASİTE (T/S)
ADS06	4000	2700	5800	20
ADS09	5000	3200	6100	30
ADS12	5500	3600	6500	40

Yem fabrikalarında yemin içerisine eklenecek malzemelerin çok küçük miktarlarda ve yüksek hassasiyetle tartılıp prosese gönderen makinelerdir. Yüksek hassasiyet sağlayan yerli üretim yük hücreleri sayesinde istenen malzemenin yemin rasyonuna zarar vermeden üretime alınması mümkün olur. Dozajlama süresi, hammadde miktarı ve tartılacak ürünlerin toplam ağırlığına göre değişkenlik gösterir.

- Rasyonel ve sağlam yapı
- Yüksek hassasiyet, özel ölçülerde imal edilebilen değişken yapı
- Tam otomatik PLC (opsiyonel)

These machines are designed to weigh materials in very small quantities with high accuracy before adding them to the feed in feed factories, and then send them to the production process.

Advantages:

- Thanks to the high sensitivity of locally produced load cells, the desired material can be added to production without affecting the feed ratio.
- The dosing time varies depending on the amount of raw materials and the total weight of the products being weighed.
- Efficient and robust structure.
- High sensitivity.
- Flexible design that can be customized to specific dimensions.
- Fully automated with optional PLC control.

هذه الآلات مصممة لوزن المواد بكميات صغيرة جدًا وبدقة عالية قبل إضافتها إلى العلف في مصانع الأعلاف، ثم إرسالها إلى عملية الإنتاج.

المزايا:
بفضل خلايا الحمل المنتجة محليًا التي توفر حساسية عالية، يمكن إضافة المادة المطلوبة إلى الإنتاج دون التأثير على نسبة العلف.
يختلف وقت الجرعة حسب كمية المواد الخام والوزن الإجمالي للمنتجات التي يتم وزنها.
هيكل فعال وصلب. حساسية عالية.
تصميم مرن يمكن تخصيصه وفقًا للأبعاد الخاصة.
أوتوماتيكي بالكامل مع تحكم CLP اختياري.

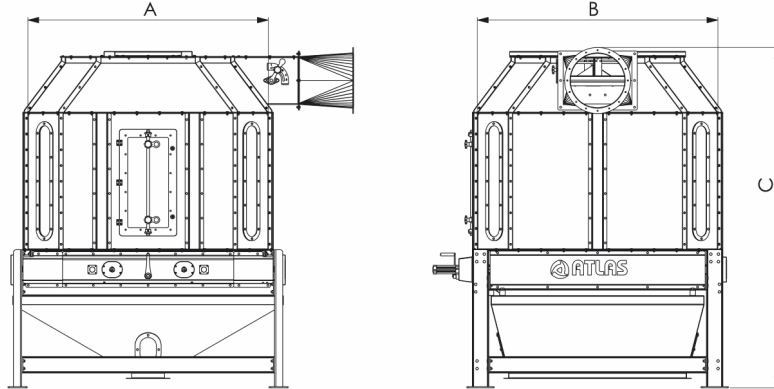
Это машины, которые с высокой точностью взвешивают материалы, добавляемые в корм на комбикормовых заводах, в очень малых количествах и отправляют их в процесс.

- Тензодатчиком отечественного производства, обеспечивающим высокую чувствительность, можно запустить в производство нужный материал, не нанося вреда кормовому рациону.
- Время дозирования варьируется в зависимости от количества сырья и общего веса взвешиваемых продуктов.
- Рациональная и прочная структура
- Высокая чувствительность
- Переменная конструкция, которая может быть изготовлена в специальных размерах.
- Полностью автоматический ПЛК (опция)

SOĞUTUCU TEK KAT

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
ACS1717	1750	1750	2460	1,1	5-7
ACS2020	2000	2000	2460	2,2	7-12
ACS2424	2400	2400	2660	2,2	12-18
ACS2828	2800	2800	2460	2,2	18-22

Atlas Feed Milling Technology ters akışlı pelet soğutucular, peletlenmiş ürünleri soğutmak ve ortam sıcaklığına en uygun seviyeye getirmek için kullanılır. Fan aracılığıyla hava çekerek ürün soğutulur. Sıcak ürün, hava kilidi aracılığıyla soğutma haznesine sürekli olarak beslenir. Üst konik hava girişinden hava çekerek ürün soğutulur. Soğutulmuş ürünün çıkış haznesine düzgün bir şekilde boşaltılması, ızgaralı boşaltma sistemi tarafından sağlanır.

- Ürünün mükemmel şekilde soğutulması
- Soğutulmuş ürünün çıkış haznesine düzgün şekilde boşaltılması
- Her ürün partisinin sonunda toplu boşaltma
- Ürün ya da parçanın birikmesini önlemek için çıkış hunisindeki eğimli köşeler

Atlas Feed Milling Technology's Counter-flow pellet coolers are designed to cool pelleted products and bring them close to the ideal temperature. The product is cooled by drawing air through a fan. The hot product is continuously fed into the cooling chamber via an airlock. Air is drawn through the upper conical air inlet to cool the product. The smooth transfer of the cooled product into the outlet chamber is facilitated by the grill draining system.

Features:

- Exceptional cooling of the product.
- Smooth discharge of the cooled product into the outlet chamber.
- Unloading at the end of each product batch.
- Inclined corners in the outlet funnel to prevent product or part buildup.

تستخدم أجهزة التبريد العكسي للحبيبات من شركة أطلس لتبريد المنتجات الحبيبية وجعلها تصل تقريباً إلى درجة الحرارة المثلى. يتم تبريد المنتج عن طريق سحب الهواء من خلال المروحة. يتم إمداد المنتج الساخن باستمرار إلى غرفة التبريد عبر جهاز الإغلاق الهوائي. يتم تبريد المنتج من خلال سحب الهواء من مدخل الهواء المخروطي العلوي. يتم تسهيل التفريغ السلس للمنتج المبرد إلى غرفة التفريغ عبر نظام تصريف الشوابة.

الميزات:

- تبريد استثنائي للمنتج.
- تفريغ سلس للمنتج المبرد إلى غرفة التفريغ.
- التفريغ عند نهاية كل دفعة من المنتجات.
- زوايا مائلة في قمع التفريغ لمنع تراكم المنتج أو جزئه.

Грануляторы обратного потока Atlas Feed Milling Technology используются для охлаждения гранулированных продуктов и доведения их до оптимального уровня почти до температуры окружающей среды. Продукт охлаждается вытягиванием воздуха через вентилятор. Горячий продукт непрерывно подается в камеру охлаждения через воздушный шлюз. Продукт охлаждается путем отбора воздуха из верхнего конического воздухозаборника. Плавная подача охлажденного продукта в выпускную камеру обеспечивается системой слива гриля.

- Отличное охлаждение продукта
- Плавная выгрузка охлажденного продукта в выпускную камеру.
- Разгрузка в конце каждой партии продуктов
- Наклонные углы в выпускной воронке для предотвращения накопления продукта или детали

SOĞUTUCU ÇİFT KAT

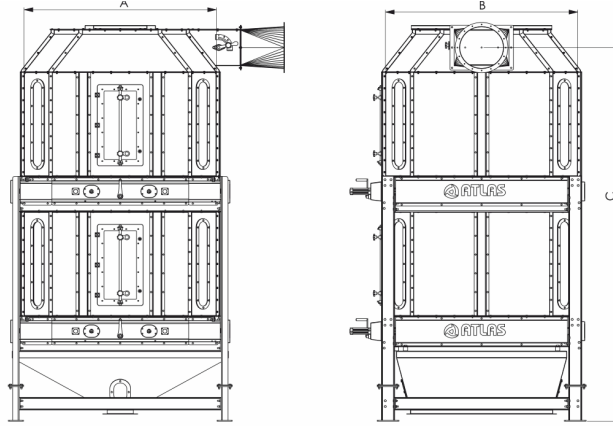
ATLAS
Feed Milling Technology



COUNTERCURRENT COOLER DOUBLE DECK

مبرد مزدوج

ОХЛАДИТЕЛЬ
ДВУХЭТАЖНЫЙ



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
ACD2422	2400	2200	4090	4,4	22-30
ACD2828	2800	2800	4090	4,4	28-35

Atlas Feed Milling Technology ters akışlı pelet soğutucular, peletlenmiş ürünleri soğutmak ve neredeyse ortam sıcaklığına yakın seviyeye getirmek için kullanılır. Fan aracılığıyla hava çekerek ürün soğutulur. Sıcak ürün, hava kilidi aracılığıyla soğutma haznesine sürekli olarak beslenir. Üst konik hava girişinden hava çekerek ürün soğutulur. Soğutulmuş ürünün çıkış haznesine düzgün şekilde boşaltılması ızgaralı boşaltma sistemi tarafından sağlanır.

- Ürünün mükemmel soğutulması
- Soğutulmuş ürünün çıkış haznesine düzgün bir şekilde boşaltılması
- Her ürün partisinin sonunda toplu boşaltma
- Ürün veya parçanın birikmesini önlemek için çıkış hunisindeki eğimli köşeler

Atlas Feed Milling Technology's reverse flow pellet coolers are designed to cool pelleted products and bring them close to the ideal temperature. The cooling process is achieved by drawing air through a fan. Hot products are continuously fed into the cooling chamber via an airlock. Air is drawn from the upper conical inlet to cool the product. The efficient discharge of the cooled product into the outlet chamber is facilitated by the grill draining system.

Key Features:

- Effective cooling of the product.
- Smooth transfer of the cooled product into the outlet chamber.
- Unloading at the completion of each product batch.
- Inclined corners in the outlet funnel to prevent product buildup.

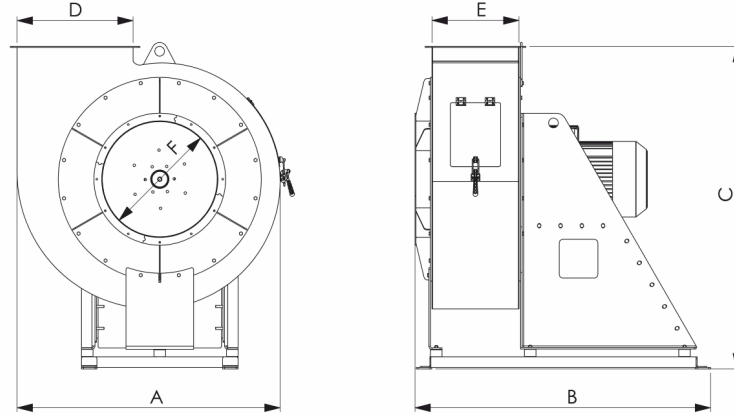
تستخدم أجهزة التبريد العكسي للحبيبات من شركة أطلس لتبريد المنتجات الحبيبية وجعلها تصل تقريباً إلى درجة الحرارة المثلى. يتم تبريد المنتج عن طريق سحب الهواء من خلال المروحة يتم إمداد المنتج الساخن باستمرار إلى غرفة التبريد عبر جهاز الإغلاق الهوائي. يتم تبريد المنتج عن طريق سحب الهواء من المدخل الهوائي المخروطي العلوي. يتم تسهيل التفريغ السلس للسلس للمبرد إلى غرفة التفريغ عبر نظام تصريف الشوابة الميزات الرئيسية: تبريد فعال للمنتج. نقل سلس للمنتج المبرد إلى غرفة التفريغ. التفريغ عند اكتمال كل دفعة من المنتجات. زوايا مائلة في قمع التفريغ لمنع تراكم المنتج.

Грануляторы обратного потока Atlas Feed Milling Technology используются для охлаждения гранулированных продуктов и доведения их до оптимального уровня почти до температуры окружающей среды. Продукт охлаждается вытягиванием воздуха через вентилятор. Горячий продукт непрерывно подается в камеру охлаждения через воздушный шлюз. Продукт охлаждается путем отбора воздуха из верхнего конического воздухозаборника. Плавная подача охлажденного продукта в выпускную камеру обеспечивается системой слива гриля.

- Отличное охлаждение продукта
- Плавная выгрузка охлажденного продукта в выпускную камеру.
- Разгрузка в конце каждой партии продуктов
- Наклонные углы в выпускной воронке для предотвращения накопления продукта или детали

ASPIRATÖR





TİPİ	Techntcai Features TexHM-*ecKaB				Dimensüns (mm)								VVeigM (kg)
	Flow-rate (mVh)	Pressure (mmSS)	Power		0A	B	C	D	E	F	G		
			(kBT)	(rpm)									
ASP54	5400	230	5.5	3000	295	1120	600	1070	300	250	650	220	
	6000	150	5.5	1500	320	1180	400	770	350	300	450	275	
ASP75		4300	450	7.5	3000	215	853	400	670	250	200	450	250
	7500	230	7.5	3000	291	857	400	870	300	400	i 50	270	
ASP90	9000	320	11	3000	302	902	400	870	300	400	450	310	
	13000	220	11	1500	421		500	1C50	450	480	550	350	
ASP80	6600	600	15	3000	241	1083	400	670	300	200	450	325	
	8000	330	15	3000	237	970	400	770	300	300	450	330	
ASP180	18000	2150	18.5	1500	467	1530	550	1C70	450	500	550	410	
ASP120	12000	410	22	3000	330	1026	500	970	350	400	550	450	
ASP580	58000	270	37	1500	569	1593	700	u/0	600	/co	750	650	

Alçak basınç aspiratörleri gıda sektöründe faaliyet gösteren sanayi kuruluşları, ısıtma ve havalandırma tesisleri, döküm sanayi gibi endüstri kollarında kullanılır. Debi ve basınç değerlerine göre modelleri tespit edilen aspiratörler farklı motor güçleri kullanarak kullanım alanına göre temizleme, havalandırma veya ürün sınıflandırmada kullanılabilir.

- Direkt akuple, kayış-kasnak tahrikli veya kaplin tahrikli
- Temiz veya kirli ortamlarda kullanılabilir
- Düşük ses ve titreşim seviyesi
- Kullanım amacına göre çelik sac ya da paslanmaz sacdan imal edilebilir

Aspirators with low pressure are commonly used in industries such as food processing, heating and ventilation systems, and the casting sector. Depending on the flow rate and pressure, these aspirators can be employed for tasks like cleaning, ventilation, or product classification, using motors of varying power levels.

Features:

- Can be directly coupled, belt-driven, or coupling-driven.
- Suitable for both clean and dirty environments.
- Operates with low noise and vibration.
- Made from either steel sheet or stainless steel, depending on the intended use.

تستخدم مراوح الضغط المنخفض في صناعات مثل معالجة الأغذية، ومرافق التدفئة والتهوية، وصناعة الصلب. حسب معدل التدفق والضغط، يمكن استخدام هذه المشابيس في مهام مثل التنظيف، التهوية، أو تصنيف المنتجات باستخدام محركات بقوى مختلفة.

الميزات:

- يمكن ربطها مباشرة، أو تشغيلها بواسطة حزام، أو عبر وصلات ميكانيكية.
- مناسبة للاستخدام في البيئات النظيفة أو الممتلئة.
- تعمل بمستويات منخفضة من الصوت والاهتزاز.
- يمكن تصنيعها من الصلب العادي أو الفولاذ المقاوم للصدأ، حسب الغرض من الاستخدام.

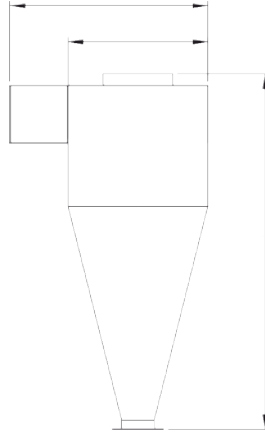
Аспираторы низкого давления используются в пищевой промышленности, на промышленных предприятиях, в отопительных и вентиляционных установках и в таких отраслях промышленности как литейное производство. В зависимости от расхода и значений давления аспираторы могут использоваться при очистке, вентиляции или классификации продуктов в соответствии с областью их использования, с использованием различных мощностей двигателя.

- Прямая связь, ременная передача или приводная муфта
- Может использоваться в чистых или грязных условиях
- Низкий уровень шума и вибрации
- Может быть изготовлен из стального листа или нержавеющей стали в соответствии с целью использования

SIKLON

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	GİRİŞ	ÇIKIŞ
ACY12	1200	1500	3000	300x350	400
ACY14	1400	1900	4000	600x400	500
ACY16	1600	2100	4250	500x700	500
ACY20	2000	2650	5750	1000x500	750

Toz ve havayı birbirinden ayıran ürünlerdir. Tesisin yapısına göre istenen ölçülerde imal edilebilir.

- Hava kilidi sayesinde sürekli ve otomatik toz boşaltma
- Optimum basınç kayıpları ile minimum taneli ürünleri havadan ayırma
- Yüksek toplama verimi

Products that separate dust and air from one another. Depending on the plant's design, they can be manufactured in any required size.

Features:

- Continuous and automatic dust removal through an air lock.
- Ability to efficiently separate fine grain products from air with minimal pressure loss.
- High collection efficiency.

منتجات تفصل الغبار عن الهواء. حسب تصميم المصنع، يمكن تصنيعها بأي حجم مطلوب.

الميزات:

- إزالة الغبار بشكل مستمر وأتوماتيكي عبر جهاز الإغلاق الهوائي.
- القدرة على فصل المنتجات ذات الحبيبات الدقيقة عن الهواء مع الحد الأدنى من فقدان الضغط.
- كفاءة عالية في الجمع.

Эти продукты отделяют пыль и воздух друг от друга. В соответствии со структурой завода могут быть изготовлены в любом желаемом размере.

- Непрерывное и автоматическое удаление пыли благодаря воздушной пробке
- Способность отделять минимальные зерновые продукты от воздуха с оптимальными потерями давления
- Высокая эффективность сбора

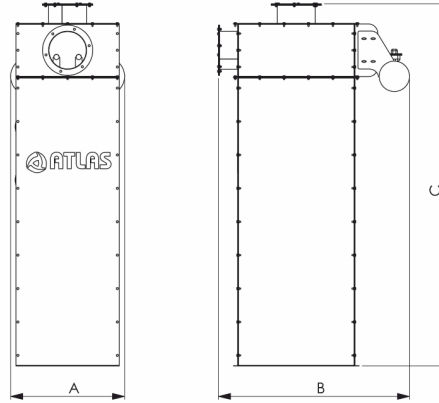
JET FILTRE



JET FILTER

فلتر النبض

СТРУЙНЫЙ ФИЛЬТР



MODEL	A	B	C	TORBA
AJF12	750	860	2400	12
AJF20	750	1160	2400	20
AJF36	1000	1260	2400	36
AJF49	1120	1380	2400	49

Jet filtre, toz yüklü havanın temizlenmesinde kullanılır. Pozitif veya negatif basınçla kullanılır.

- İsteğe göre kendinden fanlı sistem (opsiyonel)
- Polyester toz torbaları
- Jet pulse sistemi
- Elektronik zamanlayıcı

Jet filter; used for cleaning dust-laden air. It can be used with positive or negative pressure.

- Optional self-propelled system (optional)
- Polyester dust bags
- Jet pulse system
- Electronic timer

فلتر جت تستخدم لتنظيف الهواء المحمل بالغبار. يمكن استخدامه مع الضغط الإيجابي أو السلبي.

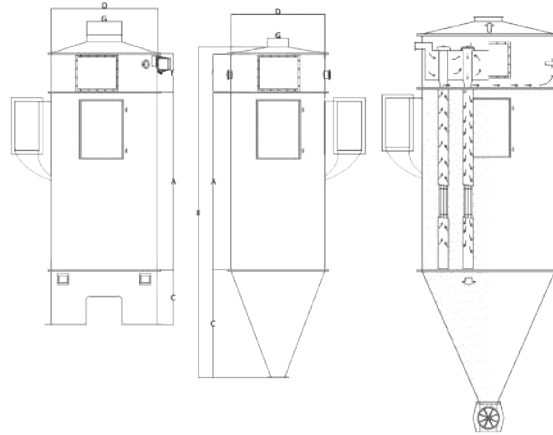
نظام ذاتي الدفع (إختياري).
أكياس الغبار من البوليستر.
نظام النبض النفث.
مؤقت إلكتروني.

Струйный фильтр; используется для очистки запыленного воздуха. Может использоваться с положительным или отрицательным давлением.

- Опциональная самоходная система (по выбору)
- Полиэстерные мешки для пыли
- Струйная импульсная система
- Электронный таймер

ELEKTRONİK JET FİLTRE





TYPE	EJF10				EJF18				EJF26				EJF39				EJF52				EJF76				EJF104			
Bag Length (mm)	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000
No of sleeves	10				18				AA 26				mm 39				PA 52				78				104			
F'ter Area (m²)	4.5	6.8	9	11.3	8.1	12.5	16.3	20.4	11.7	17.6	23.5	29.5	17.6	26.5	35.3	44	23.5	35.3	47	58.8	35.2	52.9	70.5	88.2	47	70.5	94	117.5
Air to M Filtered (mVmln)	50				90				130				195				260				390				520			
Volurro (m=)	3.7	4.1	4.9	5.8	4.66	5.96	7.93	8.5	5.7	7.2	8.77	10.3	7.76	9.8	11.9	12.5	9.5	11.9	14.4	16.8	13	16.2	19.4	22.7	16.3	20	27.6	28
	1753	2350	2950	3550	11750	2350	2950	3550	750	2350	2950	3550	750	2350	2950	3550	1750	2350	2950	3550	750	2350	2950	3550	1750	2350	2950	3550
	2903	3500	4100	4700	3100	3700	4300	4900	3300	3900	4500	5100	3570	4170	4770	5370	3790	4390	4990	5590	4250	4850	5450	6050	4500	5100	5700	6300

Jet filtre, toz yüklü havanın temizlenmesinde kullanılır. Pozitif veya negatif basınçla kullanılabilir.

- İsteğe göre kendinden fanlı sistem (opsiyonel)
- Polyester toz torbaları
- Jet pulse sistemi
- Elektronik zamanlayıcı

Jet filter; used for cleaning dust-laden air. It can be used with positive or negative pressure.

- Optional self-propelled system (optional)
- Polyester dust bags
- Jet pulse system
- Electronic timer

فلتر جت تستخدم لتنظيف الهواء المحمل بالغبار. يمكن استخدامه مع الضغط الإيجابي أو السلبي.

نظام ذاتي الدفع (إختياري).

أكياس الغبار من البوليستر.

نظام النبض النفاث.

مؤقت إلكتروني.

Струйный фильтр; используется для очистки запыленного воздуха. Может использоваться с положительным или отрицательным давлением.

- Опциональная самоходная система (по выбору)
- Полиэстерные мешки для пыли
- Струйная импульсная система
- Электронный таймер

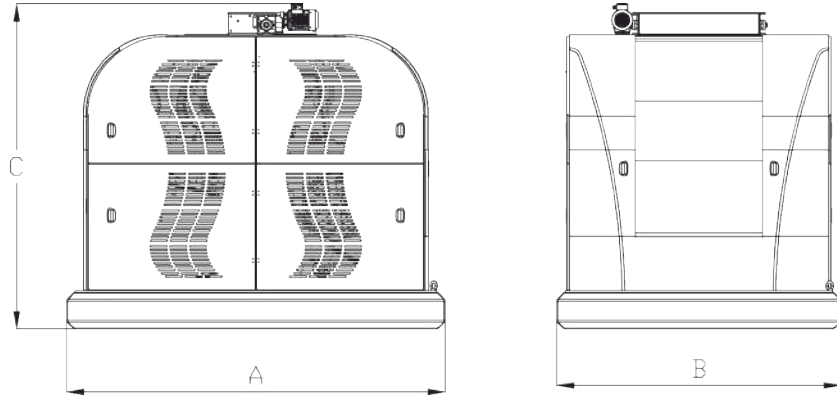
FLAKE VALS



FLAKING MILL

رَصَّاعَةُ الرَقَائِقِ

ХЛОПЬЕВИДНАЯ МЕЛЬНИЦА



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
AFM609001	2820	2120	2410	90	4-7

Arpa, mısır gibi tahılların belirli bir süre boyunca buhar ve yüksek ısıya maruz bırakılarak, yüksek basınçla pullama işlemini gerçekleştiren makinedir.

•Geniş top yüzeyi ve sağlam top yapısı ile 200-2.000 mikron arası pullama seçeneği. •Otomatik ayarlanabilen top aralık mesafesi ile tek tip pullama. •Azot tüplü akümülatörler sayesinde kolay süspansiyon. •Kızaklı yataklama sistemi ile kolay top değişimi. •Triger, kayış-kasnak aktarımıyla daha az enerjiyle daha yüksek kapasiteler. •Düşük işletme maliyeti. •Sürücülerle üç kademeli besleme sistemi. •Düşük hidrolik kuvvetlerle yüksek pullama kuvvetlerine izin veren çift etkili hidrolik silindirlir. •Santrifüj döküm, soğutulmuş çelik toplar. •Sağlam gövde yapısı. •Ayarlanabilir sıyrıcılar. •Ürünü rulo kısıncasına yönlendiren akış yöneticileri. •Enerji verimli HTD ana sürücü.

The flaker machine exposes grains such as barley and corn to steam and high heat for a certain period of time to perform the flaking process.

• Spacing option between 200-2000 mikrons with its wide roller surface and solid roller structure. • With the automatic adjustment of roller spacing, there is the uniform spacing between the rollers. • Easy suspension thanks to nitrogen tube accumulators. • Easy roller change with the sliding bearing system. • Higher capacities with less energy with timing belt-pulley transmission. • Low operating cost. • 3-stage feeding system with drivers. • Double-acting hydraulic cylinders that can produce high flaking forces with low hydraulic forces. • Centrifugal cast chilled steel rollers. • Robust body structure. • Adjustable scrapers. • Flow managers direct the product to the roller gripper. • Energy-efficient HTD main drive

تعرض آلة الفليك الحبوب مثل الشعير والذرة والبخار والحرارة العالية لفترة زمنية معينة لإجراء عملية الرصع. مزايًا • خيار تباعد بين 200-2000 ميكرون مع سطح أسطواني عريض وهيكلي أسطواني صلب. • مع الضبط التلقائي لتباعد الأسطوانات ، هناك تباعد منتظم بين البكرات. سهولة التعليق بفضل مراكم أنبوب النيتروجين. • سهولة تغيير الأسطوانة مع نظام المحمل المنزلق. • ساعات أعلى مع طاقة أقل مع ناقل حركة بكرة حزام التوقيت. • تكلفة تشغيل منخفضة. • نظام تغذية على 3 مراحل مع سائق. الميزات • أسطوانات هيدروليكية مزدوجة المفعول يمكنها إنتاج قوى تقشر عالية مع قوى هيدروليكية منخفضة. • بكرات فولاذية مبردة بالطرد المركزي. • بنية جسم قوية. • كاشطات قابلة للتعديل. • يوجه مديرو التدفق المنتج إلى قابض الأسطوانة. • محرك رئيسي HTD موفر للطاقة

Это машина, которая выполняет процесс плющения под высоким давлением, подвергая зерна, такие как ячмень и кукуруза, воздействию пара и высокой температуры в течение определенного периода времени.

• Широкая поверхность валы и прочная структура валы, возможность отслаивания от 200 до 2000 микрон. • Равномерное расстояние с автоматически регулируемым расстоянием между валками. • Легкая подвеска благодаря аккумуляторам с азотными трубками. • Легко замена валков благодаря системе санков скольжения. • Более высокая производительность при меньшем потреблении энергии благодаря передаче с ремнем и шкивом. • Низкие эксплуатационные расходы. • 3-ступенчатая система подачи с драйверами. • Гидравлические цилиндры двойного действия, обеспечивающие высокое усилие отслаивания при малом гидравлическом усилии. • Центробежное литье и закаленные стальные валы. • Прочная конструкция корпуса. • Регулируемые скребки. • Потока, которые направляют продукт к захвату рулона. • энергоэффективный главный драйвер HTD

FLAKE VALS

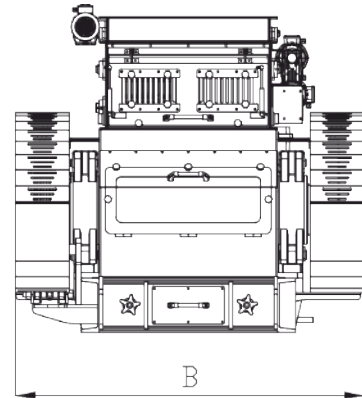
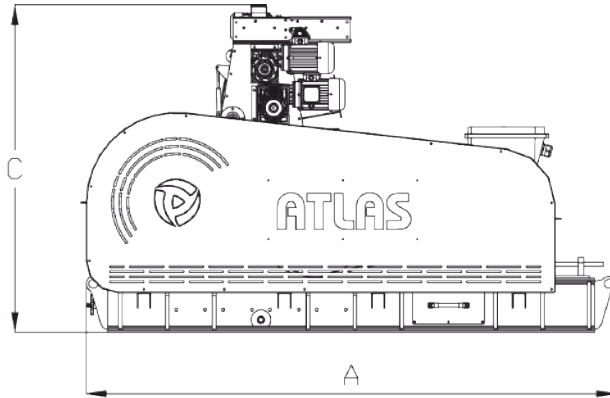


We Produce for the WORLD

FLAKING
MILL

رَصَاة الرقائق

ХЛОПЬЕВИДНАЯ
МЕЛЬНИЦА



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
AFM609002	2940	1935	1820	90	4-7

Arpa, mısır gibi tahılların belirli bir süre boyunca buhar ve yüksek ısıya maruz bırakılarak, yüksek basınçla pullama işlemini gerçekleştiren makinedir.

•Geniş top yüzeyi ve sağlam top yapısı ile 200-2.000 mikron arası pullama seçeneği. •Otomatik ayarlanabilen top aralık mesafesi ile tek tip pullama. •Azot tüplü akümülatörler sayesinde kolay süspansiyon. •Kızaklı yataklama sistemi ile kolay top değişimi. •Triger, kayış-kasnak aktarımıyla daha az enerjiyle daha yüksek kapasiteler. •Düşük işletme maliyeti. •Sürücülerle üç kademeli besleme sistemi. •Düşük hidrolik kuvvetlerle yüksek pullama kuvvetlerine izin veren çift etkili hidrolik silindirlere. •Santrifüj döküm, soğutulmuş çelik toplar. •Sağlam gövde yapısı. •Ayarlanabilir sıyrıcılar. •Ürünü rulo kısıncasına yönlendiren akış yöneticileri. •Enerji verimli HTD ana sürücü.

The flaker machine exposes grains such as barley and corn to steam and high heat for a certain period of time to perform the flaking process.

• Spacing option between 200-2000 mikrons with its wide roller surface and solid roller structure. • With the automatic adjustment of roller spacing, there is the uniform spacing between the rollers. • Easy suspension thanks to nitrogen tube accumulators. • Easy roller change with the sliding bearing system. • Higher capacities with less energy with timing belt-pulley transmission. • Low operating cost. • 3-stage feeding system with drivers. • Double-acting hydraulic cylinders that can produce high flaking forces with low hydraulic forces. • Centrifugal cast chilled steel rollers. • Robust body structure. • Adjustable scrapers. • Flow managers direct the product to the roller gripper. • Energy-efficient HTD main drive

تعرض آلة الفليك الحبوب مثل الشعير والذرة واللبخار والحرارة العالية لفترة زمنية معينة لإجراء عملية الرصع. مزايًا • خيار تباعد بين 200-2000 ميكرون مع سطح أسطواني عريض وهيكلي أسطواني صلب. • مع الضبط التلقائي لتباعد الأسطوانات ، هناك تباعد منتظم بين البكرات. • سهولة التعليق بفضل مراكم أنبوب النيتروجين. • سهولة تغيير الأسطوانة مع نظام المحمل المنزلق. • ساعات أعلى مع طاقة أقل مع ناقل حركة بكرة حزام التوقيت. • تكلفة تشغيل منخفضة. • نظام تغذية على 3 مراحل مع سائق. الميزات • أسطوانات هيدروليكية مزدوجة المفعول يمكنها إنتاج قوى تقشر عالية مع قوى هيدروليكية منخفضة. • بكرات فولاذية مبردة بالطرد المركزي. • بنية جسم قوية. • كاشطات قابلة للتعديل. • يوجه مديرو التدفق المنتج إلى قابض الأسطوانة. • محرك رئيسي HTD موفر للطاقة

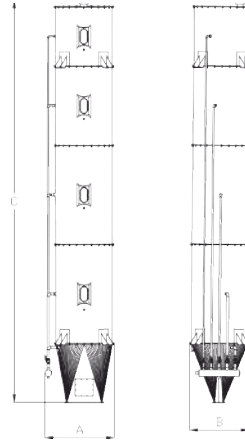
Это машина, которая выполняет процесс плющения под высоким давлением, подвергая зерна, такие как ячмень и кукуруза, воздействию пара и высокой температуры в течение определенного периода времени.

• Широкая поверхность валы и прочная структура валы, возможность отслаивания от 200 до 2000 микрон. • Равномерное расстояние с автоматически регулируемым расстоянием между валками. • Легкая подвеска благодаря аккумуляторам с азотными трубками. • Легко замена валков благодаря системе санков скольжения. • Более высокая производительность при меньшем потреблении энергии благодаря передаче с ремнем и шкивом. • Низкие эксплуатационные расходы. • 3-ступенчатая система подачи с драйверами. • Гидравлические цилиндры двойного действия, обеспечивающие высокое усилие отслаивания при малом гидравлическом усилии. • Центробежное литье и закаленные стальные валы. • Прочная конструкция корпуса. • Регулируемые скребки. • Потока, которые направляют продукт к захвату рулона. • энергоэффективный главный драйвер HTD

FLAKE PİŞİRME SİLOSU

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	KAPASİTE (T/S)
APSS15	1740	1500	10000	15

Flake valesinde pullanacak ürünlerin belirli bir süre boyunca buhar ve sıcaklıkla pişirilmesini sağlayan silolardır. Dinlendirilen ürün bu bölümde yüksek sıcaklıkta (130-160 °C) ve buharla 45-60 dakika boyunca pişirme işlemine tabi tutulur. Flake yemin çeşidine göre ısı ve süre değişkenlik gösterebilir. Pişirme işleminde ürün içerisindeki zararlı mikroorganizmalar etkisiz hâle getirilir. Yüksek sıcaklıkta uzun süre yapılan pişirme işlemi; sindirilebilirlik, sterilizasyon ve yemden maksimum verim alma ve sonucunda hayvanlardaki verimliliğin artmasında önemli bir rol oynar.

These are the silos that allow the products to be flaked in the flaking roller to be cooked with certain steam and temperature. The rested product is cooked at high temperature (130-160 °C) and steam for 45-60 minutes in this section. Temperature and time may vary depending on the type of flake feed. During the cooking process, harmful micro-organisms in the product are neutralized. Cooking at high temperatures for a long time plays an important role in digestibility, sterilization, maximum efficiency from the feed, and, as a result, increase in productivity in animals.

هذه الصوامع تسمح بقشر المنتجات في أسطوانة التقشير ليتم طهيها بالبخار بدرجة حرارة معينة. يُطهى المنتج على درجة حرارة عالية (130-160 درجة مئوية) ويُطهى على البخار لمدة 45-60 دقيقة في هذا القسم. قد تختلف درجة الحرارة والوقت حسب نوع الرقائق. أثناء عملية الطهي، يتم تحييد الكائنات الحية الدقيقة الضارة في المنتج. يلعب الطهي في درجات حرارة عالية لفترة طويلة دورًا مهمًا في قابلية الهضم والتعقيم وتحقيق أقصى قدر من الكفاءة من العلف، ونتيجة لذلك، زيادة إنتاجية الحيوانات.

Это силосы, которые позволяют продуктам, измельченным в хлопьевидном валике, готовиться с определенным паром и температурой. Отдохнувший продукт; В этом отделении его готовят в течение 45-60 минут при высокой температуре (130-160 °C) и паре. Температура и время могут варьироваться в зависимости от типа хлопьевидного корма. В процессе приготовления вредные микроорганизмы в продукте нейтрализуются. Приготовление пищи при высокой температуре в течение длительного времени; Он играет важную роль в переваривости, стерилизации, максимальной отдаче от корма и, как следствие, повышении продуктивности у животных.

FLAKE KURUTMA MAKİNESİ

ATLAS
Feed Milling Technology

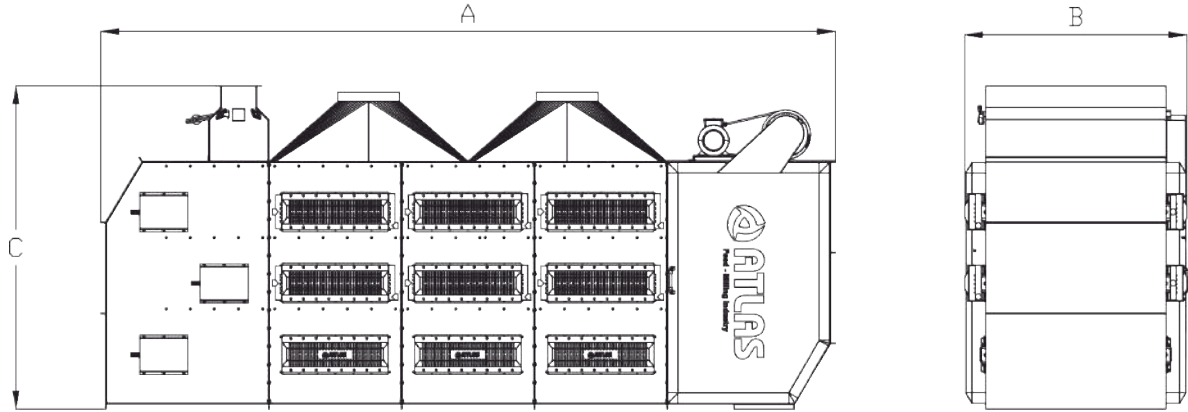


We Produce
for the
WORLD

FLAKE
HORIZONTAL
DRYER

مجفف
الرقائق

СУШИЛЬНАЯ
УСТАНОВКА
ДЛЯ ХЛОПЬЕВ



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/S)
AFHD03	6085	1845	1675	5,5	5
AFHD04	10000	2100	1850	11	10

Pullanmış ürün, belirli bir hava akımı sayesinde önce hızlı şekilde soğutulup ardından kurutularak hazır hâle getirilir. Pişirme ve ezme işleminden sonra ürün nemli ve sıcak çıkar. Bu nedenle hızlı bir kurutma işlemi yapılmalıdır. Buradaki en önemli konu, ürünün nişastasına zarar vermemesidir. Flake oluşumundan sonra ürünün dinlendirilmesi esastır. Bu nedenle uzun süreli soğutma ve kurutma işlemi uygulanır.

Thanks to a certain air flow, the flaked product is quickly cooled first and then dried, making it ready. After cooking and crushing, the product comes out moist and hot. Therefore, a quick drying process should be carried out. One of the most important issues here is not to harm the starch of the product. Resting after flake formation is essential. For this reason, a long-term cooling and drying process is carried out.

بفضل تدفق هواء بنسبة معينة ، يتم تبريد المنتج المقشر بسرعة أولاً ثم تجفيفه ، مما يجعله جاهزاً. بعد الطهي والسحق ، يخرج المنتج رطباً وساخناً. لذلك ، يجب إجراء عملية التجفيف السريع. من أهم الأمور هنا عدم الإضرار بالمنتج. الراحة بعد تكوين القشرة أمر ضروري. لهذا السبب ، يتم تنفيذ عملية تبريد وتجفيف طويلة المدى.

Хлопьевидный продукт; Благодаря определенному потоку воздуха он быстро охлаждается, а затем под сушится до готовности. После варки и измельчения продукт выходит влажным и горячим. Поэтому следует провести процесс быстрой сушки. Один из важнейших вопросов здесь – не повредить крахмал продукта. Хлопья; Он должен быть отдохнувшим после его формирования. По этой причине проводится длительный процесс охлаждения и сушки.

EZME MAKİNESİ

ATLAS
Feed Milling Technology

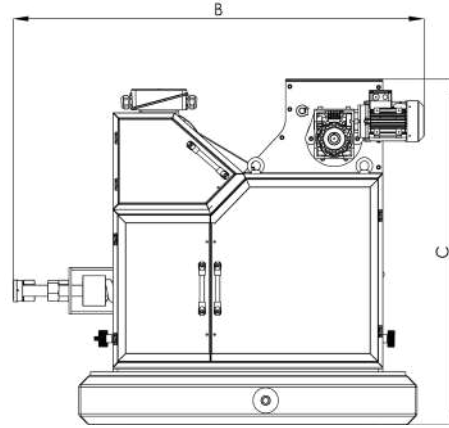
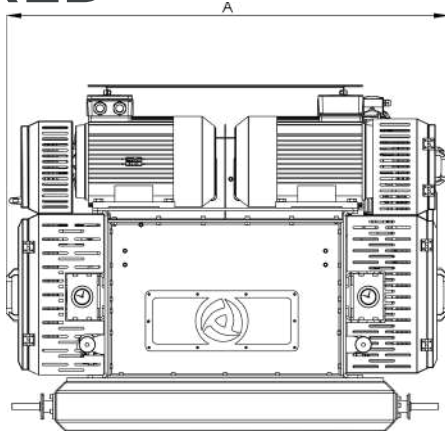


We Produce for the WORLD

ROLLER MILL

آلة الترسيع

ПЛЮЩИЛКА ВАЛЬЦОВАЯ ДЛЯ ЗЕРНА



MODEL TYPE	A	B	C	MOTOR (KW)	KAPASİTE (T/H)
ACSM37	1800	1500	1500	37	6-8
ACSM74	1800	1500	1500	74	12-16

Arpa vb. tahılların belirli bir süre nemlendirmeye maruz bırakılarak, yüksek basınçla pullama işlemini gerçekleştiren makinedir.

AVANTAJLARI: Geniş top yüzeyi ve sağlam top yapısı ile 750-3.000 mikron arası pullama seçeneği. •Manuel ayarlanabilir top aralık mesafesi ile tek tip pullama. •Yüksek mukavemetli çelik yaylar sayesinde kolay süspansiyon. •Kızaklı yataklama sistemi ile kolay top değişimi. •Düşük işletme maliyeti •Sürücülerle iki kademeli besleme sistemi.

ÖZELLİKLERİ: Santrifüj dökümle soğutulmuş çelik toplar. •Sağlam gövde yapısı. •Ayarlanabilir sıyrıcılar. •Ürünü rulo kışkacına yönlendiren akış yöneticileri.

The machine performs the process of peeling grains such as corn, barley, oats and soybeans at high pressure by exposing the grains to hydration for a certain period of time.

• **Advantages:** •With a wide spherical surface and a rigid spherical structure, it gives you the choice of exfoliation between 750-3000 mikrons. Hand-adjustable ball joint provides uniform spacing. •Easy suspension is provided by high strength steel springs. •Change the ball easily with the sliding system. Low operating cost Two-stage feeding system.

• **Features:** •Chilled steel balls manufactured by centrifugal casting. Strong body structure. •Adjustable scrapers. •Flow guides that direct product to the drum clutch.

• آلة التكرير و الترسيع تقوم الآلة بعملية تقشير الحبوب مثل الذرة و الشعير و الشوفان و فول الصويا بضغط عالٍ عن طريق تعريض الحبوب للترطيب لفترة زمنية معينة. • المزايا • مع سطح كروي عريض وهيكلي كروي صلب ، تعطيك خيار التقشير بين 750-3000 ميكرون. • الكرة القابلة للتعديل يدويًا توفر تباعدًا موحدًا . • يتم توفير تعليق سهل بواسطة نوابض فولاذية عالية القوة. • تغيير الكرة بسهولة مع نظام الانزلاق. • تكلفة تشغيل منخفضة. • نظام تغذية على مرحلتين . • سمات • كرات فولاذية مبردة مصنوعة بصب الطرد المركزي. • بنية جسم قوية. • كاشطات قابلة للتعديل. • موجّهات التدفق التي توجه المنتج إلى قابض الأسطوانة.

Это машина, которая выполняет процесс плющения зерен, таких как ячмень, под высоким давлением, подвергая их увлажнению в течение определенного периода времени.

ПРЕИМУЩЕСТВА-Вариант хлопьев от 750 до 3000 микрон с широкой поверхностью валков и твердой структурой валков. Равномерное хлопьев благодаря ручной регулировке расстояния между валками. • Легкая подвеска благодаря высокопрочным стальным пружинам. • Легкая замена валков с помощью системы подшипников скольжения. • Низкие эксплуатационные расходы. Двухступенчатая система подачи с приводами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-Центробежное литье закаленных стальных валков. Регулируемые скребки. Направляющими потока, направляющие продукт к зажиму рулона.

SHREDDER

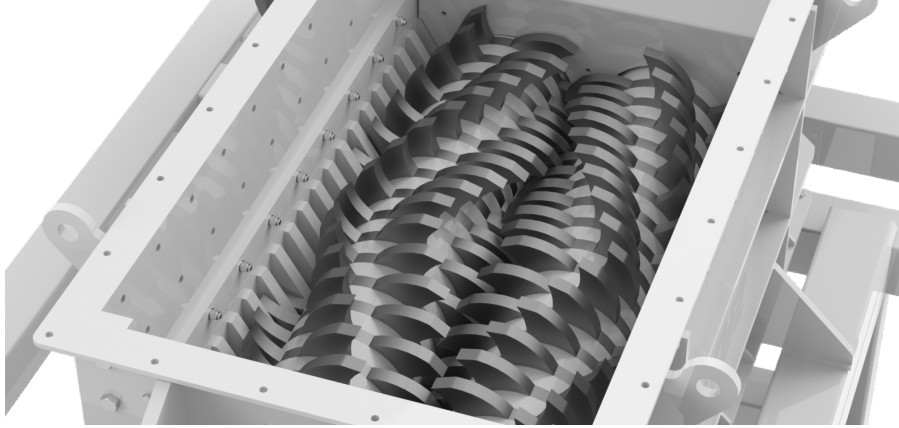


We Produce for the WORLD

LUMP
CRUSHER

كسارة الكتل

ШРЕДЕР-
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ



DETAILS

A

ROTOR BOYU	2200
ROTOR ÇAPI	450
BIÇAK SAYISI	40
MOTOR GÜCÜ	45-55 KW
HAZNE ÖLÇÜLERİ	850x1600

Çift şaftlı shredder, çok farklı türdeki atıkların parçalanmasında kullanılabilir. İki rotor üzerine dizili olan dairesel bıçaklar, karşılıklı ters yönde dönerler. Dairesel bıçaklar üzerinde bulunan çengel biçimindeki kanatlar malzemeyi yakalayıp içe doğru çeker. Bu sırada ters yönde dönen bıçaklar arasında sıkışan malzeme, makas şeklinde davranan bıçaklar tarafından parçalanır.

- Kapasiteye göre imal edilebilme
- Malzemeye göre değişken yapı
- Güçlü rotor sistemi
- Verimli elektrik kullanımı

The double shaft shredder can be used to shred many different types of residues. They rotate in opposite directions with the circular blade arranged on two rotors. The hook-shaped wings on the circular blades catch the material and pull it inwards. Meanwhile, the material trapped between the counter-rotating blades is torn apart by the blades acting like scissors.

- Ability to be manufactured according to capacity
- Variable structure according to material
- Powerful rotor system
- Efficient electricity usage

يمكن استخدام آلة التقطيع ذات العمود المزدوج لتمزيق العديد من الأنواع المختلفة من المخلفات. وهي تدور في اتجاهين متعاكسين مع وجود شفرة دائرية مرتبة على دوارين. الأجنحة على شكل خطاف على الشفرات الدائرية تلتقط المادة وتسحبها إلى الداخل. وفي الوقت نفسه، يتم تمزيق المواد المحاصرة بين الشفرات التي تدور بشكل عكسي بواسطة الشفرات التي تعمل مثل المقص. القدرة على التصنيع وفقا للقدرة هيكل متغير وفقا للمادة نظام دوار قوي كفاءة استخدام الكهرباء

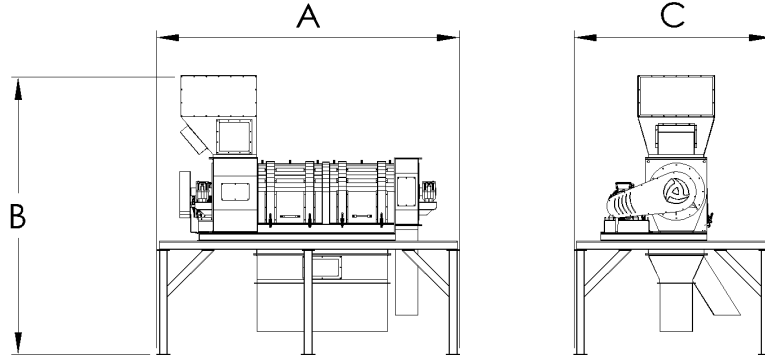
Двухвальный шредер-измельчитель можно использовать для измельчения различных типов отходов. Вращаются в противоположных направлениях с помощью круглой лопасти, расположенной на двух роторах. Крюкообразные крылья на круглых лезвиях захватывают материал и тянут его внутрь. При этом материал, зажатый между лезвиями, вращающимися в противоположных направлениях, разрывается лезвиями, действующими как ножницы.

- Возможность изготовления в зависимости от мощности.
- Изменяемая структура в зависимости от материала
- Мощная роторная система
- Эффективное использование электроэнергии

GERİ DÖNÜŞÜM KIRMA MAKİNESİ

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)
ARCM0130	4320	4050	2800	30

Atıl gıdaları geri dönüştürmek amacıyla nispeten yumuşak gıdaların kırılması ve istenen partikül boyutlarına ulaşmasını sağlayan makinedir. Gıda geri dönüşüm tesislerinde yumuşak gıdalar, daha az enerjiyle ve daha hızlı kırılır ve shredder ile benzeri yüksek enerjiyle çalışan makinelerin yerine kullanılır.

AVANTAJLARI: Geri dönüşümü kolay yumuşak gıdaların düşük enerji tüketimiyle kırılmasını sağlar. •Elek yapısı sayesinde düşük enerjiyle yüksek kapasitelere ulaşır. •Kolay değiştirilebilen elek sistemi ile zaman kaybı olmadan farklı partikül boyutlarına ulaşmanızı sağlar. •Tesisde ya da yalın çalışmalarda kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ: Çelik konstrüksiyon şase ile kolay bakım ve izleme olanağı. •Sağlam gövde yapısı. •Ayarlanabilir elek sistemi

This machine is designed to break down relatively soft foods and achieve the desired particle sizes for the purpose of recycling waste food. In food recycling plants, soft foods are broken down faster and with less energy, replacing high-energy machines such as shredders and similar equipment.

Advantages: •Achieves high capacities with low energy consumption thanks to its sieve structure. •The easily replaceable sieve system enables reaching different particle sizes without wasting time. •Can be used in the facility or in simple operations.

Features: •Easy maintenance and monitoring with a steel construction frame. •Durable body structure. •Adjustable sieve system.

تم تصميم هذه الآلة لتفتيت المواد الغذائية اللينة نسبياً وتحقيق الحجم الجزئي المطلوب بهدف إعادة تدوير النفايات الغذائية. في منشآت إعادة تدوير الطعام، يتم معالجة المواد الغذائية اللينة بشكل أكثر كفاءة باستخدام طاقة أقل، وتعد بديلاً للآلات عالية الطاقة مثل المكسرات والمعدات المماثلة.

المزايا:
يسمح بتحطيم المواد الغذائية اللينة لإعادة التدوير مع استهلاك طاقة منخفض.
يسمح هيكل المنخل بتحقيق ساعات عالية مع استهلاك طاقة منخفض.
يسهل النظام القابل للاستبدال للمنخل الوصول إلى أحجام جزئية مختلفة دون فقدان الوقت.

مناسب للاستخدام في عمليات المنشآت أو العمليات الأبسط.
الميزات:
يوفر سهولة الصيانة والمراقبة بفضل الإطار المصنوع من الفولاذ.
تصميم هيكل قوي ومتين.
نظام منخل قابل للتعديل.

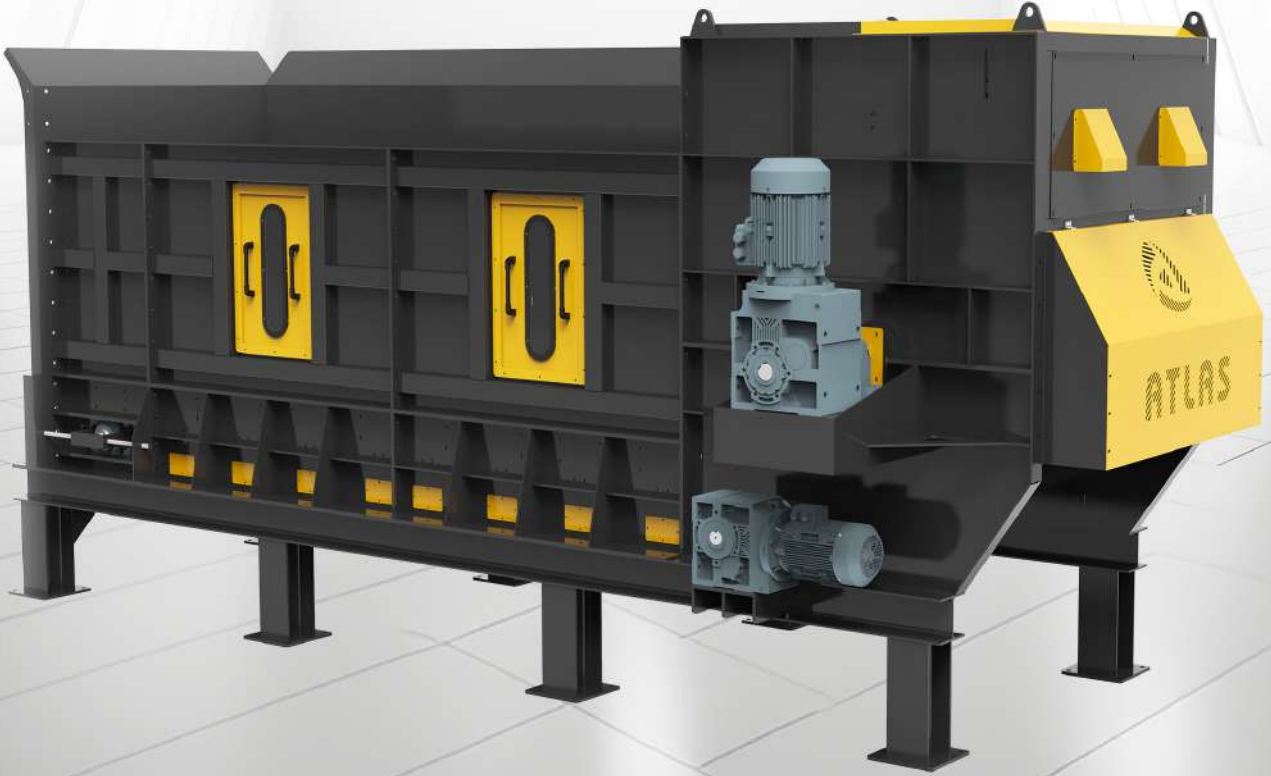
Это машина, которая измельчает относительно мягкие продукты и достигает желаемого размера частиц для переработки пищевых отходов. На предприятиях по переработке пищевых продуктов мягкие продукты разбиваются быстрее, с меньшими затратами энергии, и их используют вместо измельчителей (шредер) и аналогичных высокоэнергетических машин.

ПРЕИМУЩЕСТВА-Это позволяет легко перерабатывать мягкие продукты с низким потреблением энергии. •Благодаря ситовой структуре достигается высокая производительность при низком энергопотреблении. •Благодаря легко заменяемой системе сит он позволяет достигать частиц разного размера, не теряя времени. •Может использоваться на предприятии или в бережливых операциях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-Легкая обслуживания и контроля благодаря стальному шасси. •Прочная конструкция кузова. •Регулируемая система сит.

GERİ DÖNÜŞÜM PAKET AÇMA MAKİNESİ

ATLAS
Feed Milling Technology

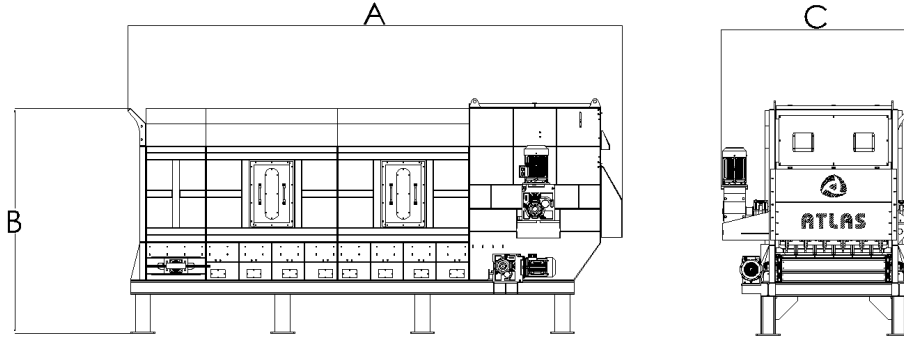


We Produce for the WORLD

RECYCLING
PACKAGE OPENER
MACHINE

آلة فتح
العبوات
لإعادة التدوير

МАШИНА ДЛЯ ВСКРЫТИЯ
УПАКОВКИ ДЛЯ
ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ



MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)
ARPOM0165	6550	3060	2510	16,5

Atıl gıdaları geri dönüştürmek amacıyla gıdaların otomatik olarak paketlerinden ayrıştırılmasını sağlayan makinelerdir. Tesislerde paketlenmiş gıdaların insan gücü kullanılmadan otomatik besleme sistemiyle paketlerinden ayrılarak prosese ulaştırılmasını sağlar.

AVANTAJLARI: Gıda geri dönüşüm sistemlerinde insan gücünü ve hatayı en aza indirir. •Çelik konveyör sistemi ile uzun ömürlü ve dayanıklıdır. •Ayarlanabilir paket açma kolları ile paketlerin gıdaya zarar vermeden ayrıştırılmasını sağlar. •Konveyör sistemini oluşturan zincirli yapısı ile kolay yedek parça değişimi sağlar.

ÖZELLİKLERİ: Çelik konstrüksiyon şase ile kolay bakım ve izleme olanağı. •Sağlam gövde yapısı. •Ayarlanabilir besleme hızı

This machine is specifically designed to automatically separate food from its packaging, aiding in the efficient recycling of food waste. It works seamlessly in production environments, allowing for the automated extraction of food from packaged materials without the need for manual labor.

Advantages: •Minimizes labor and errors in food recycling processes. •Durable and long-lasting, featuring a steel conveyor system. •Adjustable package-opening arms that ensure safe separation without damaging the food. •Chain-driven conveyor system that facilitates easy replacement of spare parts.

Features: •Easy maintenance and monitoring through a robust steel frame. •Sturdy, reliable body construction. •Adjustable feed speed to accommodate various packaging types.

تم تصميم هذه الآلة خصيصًا لفصل الطعام تلقائيًا عن عبواته، مما يساهم في إعادة تدوير النفايات الغذائية بكفاءة. تعمل بسلاسة في بيئات الإنتاج، حيث تسمح باستخراج الطعام من المواد المعبأة تلقائيًا دون الحاجة إلى العمل اليدوي.

المزايا: تقليل الحاجة إلى العمل اليدوي وتقليل الأخطاء في عمليات إعادة التدوير.

متينة وطويلة الأمد، مع نظام ناقل من الفولاذ.

أذرع قابلة للتعديل لفتح العبوات تضمن الفصل الآمن دون إتلاف الطعام.

نظام ناقل مدعوم بالسلاسل يتيح استبدال قطع الغيار بسهولة.

الميزات:

سهولة الصيانة والمراقبة من خلال الإطار الفولاذي المتين.

هيكل قوي وموثوق.

سرعة تغذية قابلة للتعديل لتناسب أنواع العبوات المختلفة.

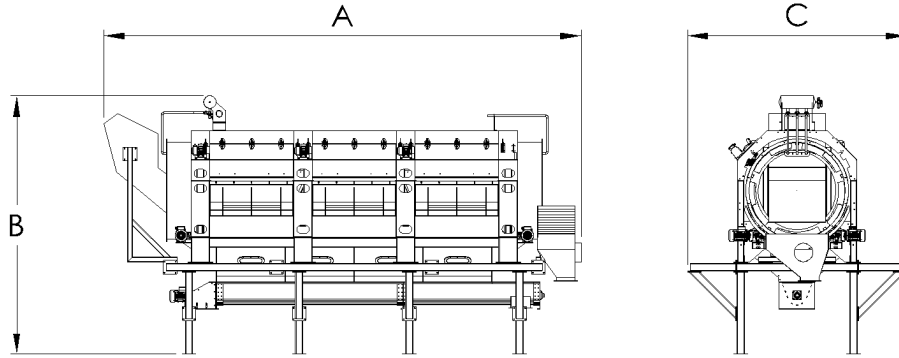
Это машины, которые автоматически отделяют продукты от упаковки, чтобы перерабатывать пищевые отходы. Это гарантирует, что упакованные продукты будут отделены от упаковок и доставлены в процесс с помощью автоматической системы подачи без использования человеческой силы на объектах.

ПРЕИМУЩЕСТВА •Это сводит к минимуму трудозатраты и ошибки в системах переработки пищевых продуктов. •Он долговечен и долговечен благодаря стальной конвейерной системе. •Регулируемые рычаги для открывания пакетов позволяют разделять пакеты, не повреждая продукты. •Обеспечивает легкую замену запасных частей благодаря своей цепной структуре, образующей конвейерную систему.

ХАРАКТЕРИСТИКИ •Легкая обслуживания и контроля благодаря стальному шасси. •Прочная конструкция кузова. •Регулируемая скорость подачи

TROMMEL ELEK





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)
ATS0167	6700	4200	3400	12

Yüksek kapasitelerde ürün separasyonu gerektiren tesislerde kullanılmak üzere tasarlanmış büyük eleklerdir. Gıda geri dönüşümü, hammaddelerden çöp ayıklama ve döküm kumlarını temizleme gibi birçok sektörde kullanılan bu elekler, geliştirilmiş çelik konstrüksiyon şase üzerinde, kullanımı kolay ve yüksek kapasitelerde eleme olanağı sağlar. Dört farklı noktada bulunan polietilen tekerlekler üzerinde rotor çevrimini sağlayan yapısı ile diğer eleklerle nazaran daha yüksek tork gerektiren kapasiteler için uygun olarak imal edilir. Gövde yapısına monte edilen elek temizleme sistemi ile deliklerin verimli kullanılması amaçlanmıştır.

AVANTAJLARI: Büyük ve güçlü yapısı ile yüksek kapasitelerde separasyon imkânı sağlar. Farklı sektörlerde kullanım sağlayabilen, kolay değiştirilebilen elek sistemi. Yüksek torku sayesinde ağır hizmet tesislerinde kolay kullanım. Birden fazla ölçekte ürün separe edebilen elek tasarımı.

ÖZELLİKLERİ: Çelik konstrüksiyon şase ile kolay bakım ve izleme olanağı. Sağlam gövde yapısı. Ayarlanabilir rotor döndürme sistemi

These large screens are designed for use in facilities that require high-capacity product separation. Serving various industries such as food recycling, waste sorting from raw materials, and cleaning casting sands, these screens provide easy operation and high-capacity screening on a reinforced steel construction frame. Featuring polyethylene wheels at four points, enabling rotor rotation, they are built to handle capacities that require higher torque compared to other screens. The screen cleaning system, mounted on the body, ensures efficient use of the screen holes. Advantages: •Provides high-capacity separation with its large and robust structure. •Easy-to-replace screen system suitable for use in various industries. •Suitable for heavy-duty applications with high torque, ensuring ease of use. •Screen design capable of separating products in multiple sizes.

Features: •Easy maintenance and monitoring with a steel construction frame. •Sturdy body structure. •Adjustable rotor rotation system.

تم تصميم هذه الشاشات الكبيرة للاستخدام في المنشآت التي تتطلب فصل المنتجات بكميات كبيرة. تخدم هذه الشاشات العديد من الصناعات مثل إعادة تدوير الطعام، وفرز النفايات من المواد الخام، وتنظيف رمال الصب، حيث توفر سهولة التشغيل وإمكانية الفحص بكميات كبيرة على هيكل فولاذي قوي. مع وجود عجلات بولي إيثيلين في أربع نقاط لتمكين دوران الروتور، تم تصنيعها لتحمل القدرات التي تتطلب عزم دوران أعلى مقارنة بالشاشات الأخرى. يضمن نظام تنظيف الشاشة المثبت على الهيكل الاستخدام الفعال لثقوب الشاشة.

المزايا: يوفر فصلاً عالي السعة بفضل هيكلها الكبير والمتين. نظام شاشة سهل الاستبدال ومناسب للاستخدام في العديد من الصناعات. مناسب للتطبيقات الثقيلة بفضل العزم العالي، مما يضمن سهولة الاستخدام. تصميم الشاشة قادر على فصل المنتجات بأحجام متعددة.

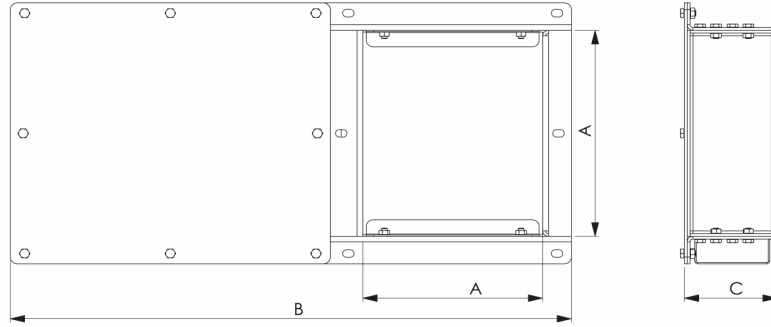
الميزات: سهولة الصيانة والمراقبة بفضل الإطار الفولاذي القوي. هيكل قوي وموثوق. نظام دوران روتور قابل للتعديل.

Это большие сита, предназначенные для использования на предприятиях, требующих разделения продуктов при высокой производительности. Эти сита, которые подходят для многих секторов, таких как переработка пищевых продуктов, сортировка отходов от сырья, очистка литейного песка, обеспечивают простое в использовании и очень высокопроизводительное просеивание на усовершенствованном стальном шасси. Благодаря своей конструкции, обеспечивающей вращение ротора на полиэтиленовых колесах с 4 разных точек, оно предназначено для мощностей, требующих более высокого крутящего момента по сравнению с другими ситами. Он предназначен для эффективного использования отверстий системы очистки сита, установленной на конструкции кузова. ПРЕИМУЩЕСТВА • Обеспечивает сепарацию с высокой производительностью благодаря своей большой и прочной конструкции. • Легко заменяемая система сит, которую можно использовать в разных отраслях. • Простота использования на объектах с тяжелыми условиями эксплуатации благодаря высокому крутящему моменту. • Конструкция сита позволяет разделять продукты в разных масштабах. ХАРАКТЕРИСТИКИ • Легкая обслуживания и контроля благодаря стальному шасси. • Прочная конструкция кузова. • Регулируемая система вращения ротора

SÜRGÜ KLAPE

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C
APS01	250	780	130
APS02	300	830	130
APS03	350	880	150
APS04	400	930	150
APS05	500	980	180

Ürün taşıyan ekipmanların çıkışına takılarak ürün akışının yönlendirilmesinde kullanılır. Motorlu, pnömatrik veya manuel olarak imal edilir.

- İstenen kapasiteye uygun tasarım
- Sızdırmazlık keçeleri
- Flanşları sayesinde kolay kurulum
- İsteğe göre paslanmaz, galvaniz veya siyah sacdan imal edilebilir

It is used in product flow and routing by attaching to product outlet equipment. Motor, pneumatic or manual.

- Design according to desired capacity
- Sealing Seals
- Easy installation due to flanges
- Can be made of stainless steel, galvanized or black sheet

يتم استخدامه في تدفق المنتج والتوجيه من خلال إرفاق معدات مخرج المنتج. المحرك يكون هوائي أو يدوي.

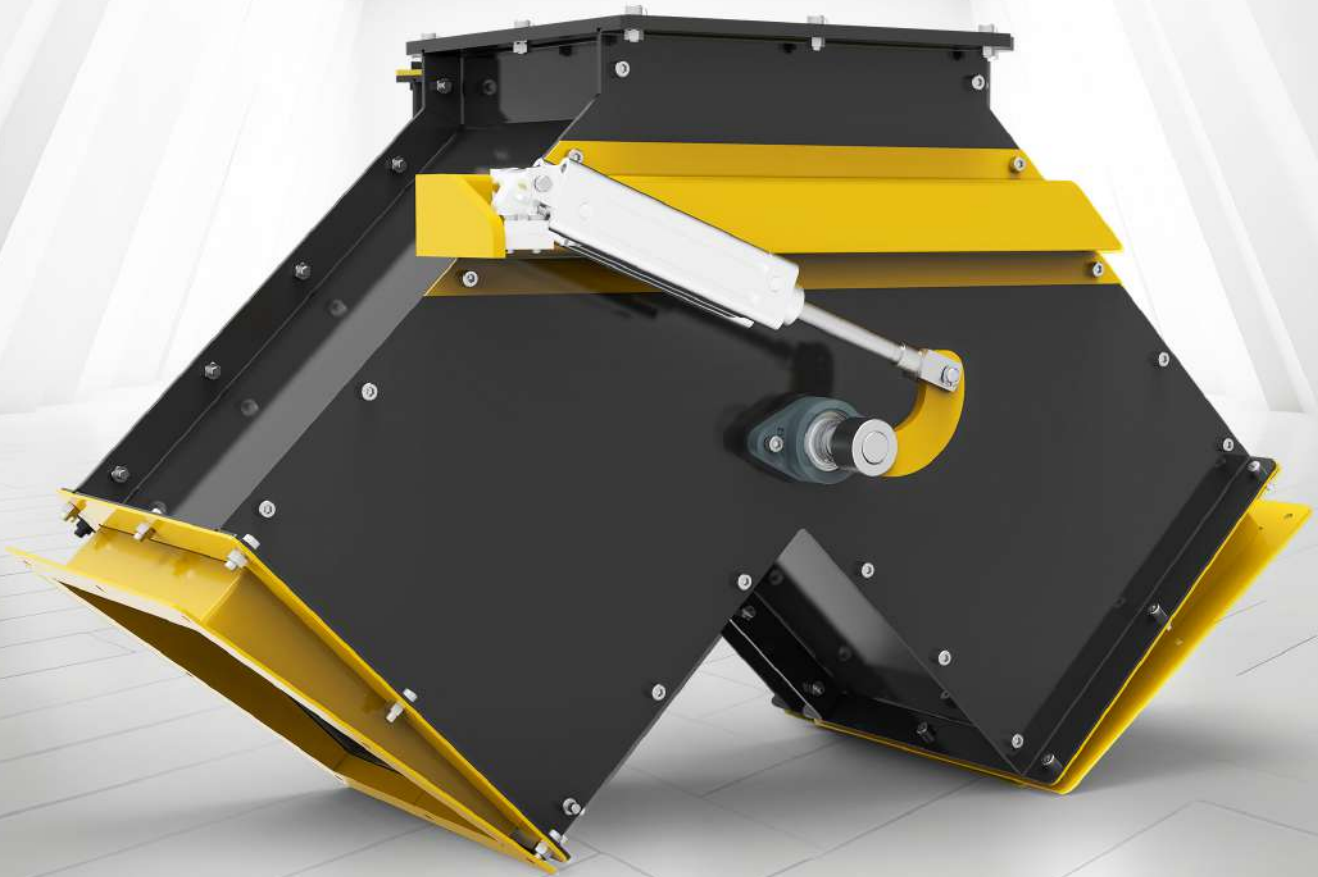
تصميم وفقاً للقدرة المرجوة.
سهولة التركيب بسبب الفلنجات.
يمكن أن تكون مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ أو صاج مجلفن أو سوداء

Он используется в потоке продуктов и маршрутизации путем присоединения к оборудованию для выпуска продуктов. Моторное, пневматическое или ручное производство.

- Дизайн в соответствии с желаемой мощностью
- Уплотнительное кольцо
- Простая установка благодаря фланцам
- Может быть изготовлен из нержавеющей стали, оцинкованного или черного листа

YÖN KLAPESİ

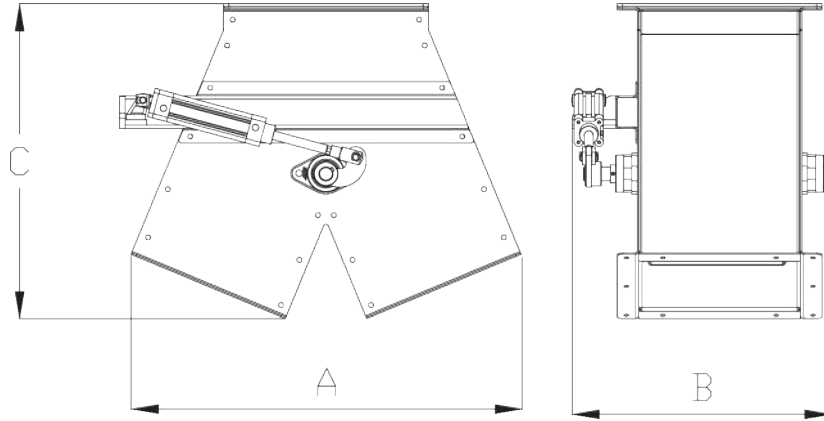
ATLAS
Feed Milling Technology



DIVERTER VALVE

موزع ثنائي الاتجاه

НАПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН



MODEL TYPE	A	B	C
APSF01	600	300	600
APSF02	700	350	600
APSF03	800	400	600
APSF04	900	450	700
APSF05	1100	500	800

Yön klapeleri; serbest akış, seyrek faz veya vakumlu taşıma sistemlerinde kuru yığın malzemelerin bir kaynaktan iki veya daha fazla hedef konuma yönlendirilmesi için tasarlanmıştır.

Products used to direct grain. It is manufactured as 2 or 3 way.

- Pneumatic or motor-reducer controlled
- Screw design according to desired capacity

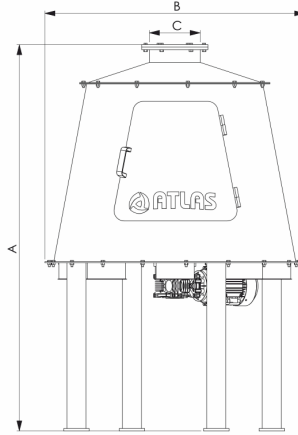
تم تصميم الموزعات الاتجاهية لتحويل المواد السائبة الجافة من مصدر واحد إلى وجهتين أو أكثر في أنظمة التدفق الحر أو الطور المخفف أو أنظمة النقل

Направляющие Клапаны;предназначен для направления сухих сыпучих материалов от одного источника к двум или более пунктам назначения в системах свободного потока, разбавленной фазы или вакуумных транспортных системах.

DİSTRİBÜTÖR

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	MOTOR (KW)
ADS22	1500	1000	250	1,1

Ürünleri istenen akış noktasına yönlendirmede kullanılır. Gereksiz sürgü ve klape kullanımını azaltır.

- Redüktör ile tahrik
- Sensör ile kumanda
- Her türlü otomasyona uyumlu
- İstenen şekilde tasarlanabilme imkânı

Used to direct products to the desired flow point. Reduces unnecessary sliders and flaps.

- Reducer driven.
- Sensor control.
- Compatible with all kinds of automation.
- Possibility to design as desired.

تستخدم لتوجيه المنتجات إلى نقطة التدفق المطلوبة. يقلل من المنزلقات واللوحات غير الضرورية
نظام تخفيض
التحكم من خلال المستشعر
متوافق مع جميع أنواع الأتمتة
إمكانية التصميم على النحو المرغوب فيه

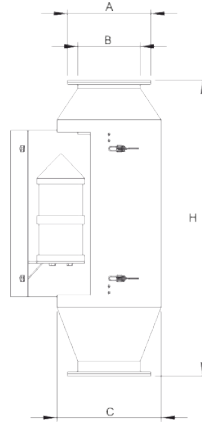
Используется для направления продуктов к желаемой точке потока. Уменьшает ненужные использование ползуна и клапана.

- Редуктор с приводом
- Сенсорное управление
- Совместим со всеми видами автоматизации
- Возможность разработки по желанию

TÜP MIKNATIS

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	KAPASİTE	A	B	C	H
ATMG10	10	160	100	200	570
ATMG12	17	180	120	230	640
ATMG16	30	210	150	275	680
ATMG20	70	260	200	355	790
ATMG25	100	330	250	435	950
ATMG30	130	380	300	515	1000

Hammadde içerisinde bulunan ve makinelere zarar verebilecek metal parçaların toplanmasında kullanılır.

- Kolay temizlenebilir
- Kapasiteye göre tasarım
- Ferrit tip separatör
- AISI 304 paslanmaz gövde

It is used in the collection of metal parts inside the raw material which can damage the machines.

- Easy to clean
- Design according to capacity
- Ferrite type separator
- AISI304 stainless steel housing

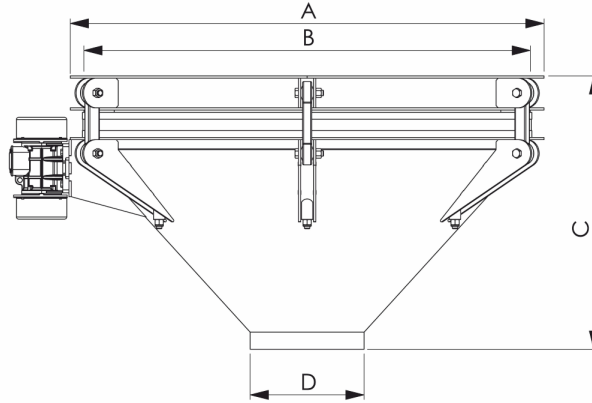
يتم استخدامه في جمع الأجزاء المعدنية داخل المواد الخام التي يمكن أن تضر الآلات.
سهولة التنظيف.
تصميم حسب السعة.
الفريت نوع الفاصل.
إسكان الفولاذ المقاوم للصدأ AISI304

Он используется для сбора металлических деталей внутри сырья, которые могут повредить машинам.

- Легко чистится
- Дизайн в соответствии с мощностью
- Ферритовый сепаратор
- Корпус из нержавеющей стали AISI304

ROTOFLOW





MODEL	KAPASİTE m ³	GÜÇ (KW)	A	B	C	D	AĞIRLIK (KG)
AR60	0,4	0,085	680	600	400-500	160-200	150
AR100	1,3	0,17	1080	1000	620-750	200-300	250
AR130	2,3	0,30	1400	1300	750-900	300-500	300
AR160	2,8	0,30	1700	1600	900-1050	300-500	400

Serbest akışlı depolarda, depo içindeki ürünün (buğday, kepek, un vb.) uygun şekilde boşaltılmasını sağlar. Mafsallarla ana gövdeye bağlı çıkış ağzı, vibro motor ile tahrik edilerek mamulün düzenli akışını sağlar.

- Titreşimin yukarıya geçmesini önleyen kauçuk veya bezli sistem
- Yüksek verim
- Kullanım kolaylığı
- Rahat akış imkânı

In free flowing warehouses, it ensures that the product inside the warehouse (wheat-bran-flour etc.) is properly emptied. Outlet, connected to main body with joints, is driven by vibro motor and provides regular flow of product

- Rubber or cloth system to prevent vibration from passing up
- High randuman
- Ease of Use
- Convenient flow

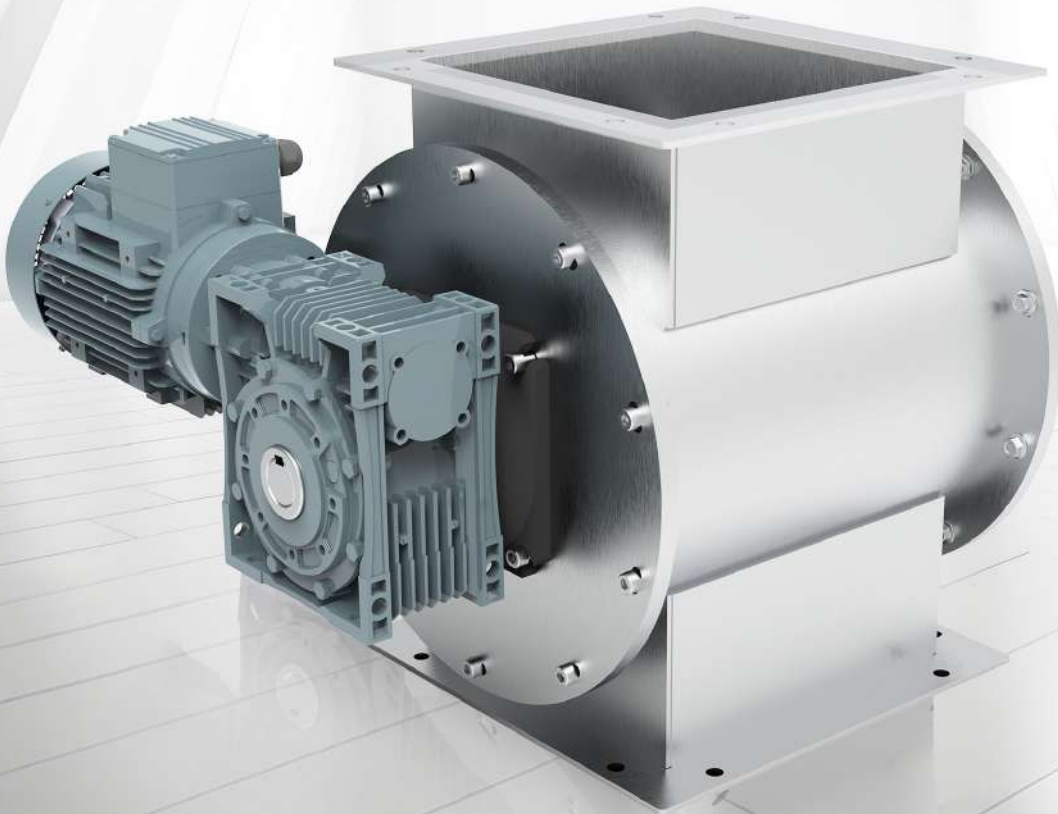
في مستودعات التدفق الحر ، يضمن أن يتم إفراغ المنتج داخل المستودع (دقيق القمح والنخالة إلخ.) بشكل صحيح. المخرج ، متصل بالجسم الرئيسي بالمفاصل ، مدفوع بمحرك فيبرو ويوفر تدفق منتظم للمنتج. نظام المطاط أو القماش لمنع الاهتزاز من الانتقال لأعلى الخزان. كفاءة عالية. سهولة الاستخدام. تدفق مريح.

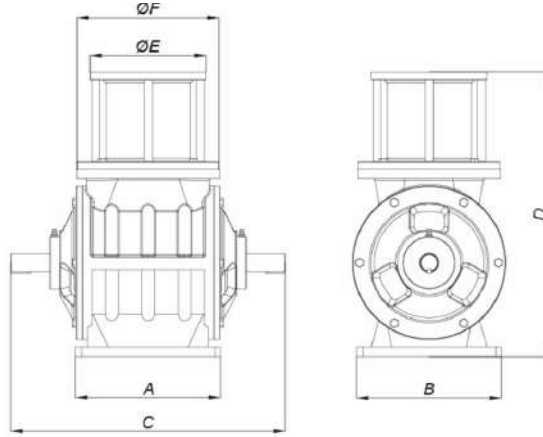
На свободнотекущих складах обеспечивается правильное опорожнение продукта внутри склада (пшеничные отруби, мука и т.д.). Выход, соединенный с основным корпусом с помощью шарниров, приводится в действие вибромотором и обеспечивает регулярный поток продукта.

- Резиновая или тканевая система для предотвращения распространения вибрации
- Высокий рандуман
- Простота использования
- Удобный поток

HAVA
KILIDI

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C	D	E	MOTOR (KW)	AĞIRLIK (KG)
AL220	250	255	500	540	250	0,75	63
AL240	250	255	500	540	250	1,1	68
AL300	250	255	500	560	250	1,5	80
AL400	300	310	575	680	300	1,5	110

Yem, un ve irmik fabrikalarında kullanılan, tozlu, sıcak ya da nemli havanın proses ile irtibatını kesen ürünlerdir.

- Döküm gövde
- Koşullara uygun, hassas işlenmiş kanatlar
- Minimum hava kaybı

Products used in the feed, flour and semolina factories are dusty, hot or humid air cuts off the connection with the process.

- Casting body
- Precision machined blades suitable for the conditions.
- Minimum air loss

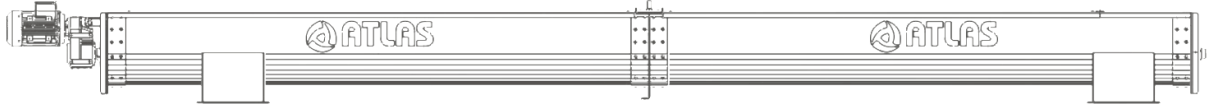
يمنع دخول الهواء الساخن و الرطب و المغبر المستخدم في مصانع الأعلاف و الطحين إلى عمليات المعالجة و التصنيع.
جسم من الصب
أجنحة تشكيله دقيقة مناسبة للظروف
تأمين الحد الأدنى للهواء المفقود

Продукты, используемые на фабриках по производству кормов, муки и манной крупы, представляют собой запыленный, горячий или влажный воздух, который разрывает связь с процессом.

- Литье кузова
- Точно обработанные крылья, подходящие для условий
- Минимальная потеря воздуха

VIDALI
HELEZON





MODEL	GENİŞLİK (mm)	YAPRAK (mm)
ASS20	200	180*180
ASS25	250	220*220
ASS30	300	270*270
ASS35	350	320*320
ASS40	400	380*380

Vidalı helezonlar, tahılın yatay olarak dolum ve boşaltımında kullanılır. Tesis kapasitesine göre 10 ton/saat – 150 ton/saat arası imal edilebilir.

- Kolay ve ekonomik bakım
- Paslanmaz, galvaniz veya siyah sacdan imal edilebilir
- Kaliteli ve uzun ömürlü yapraklar
- Direkt akuple redüktör bağlantısı

Screw conveyors are used for horizontal filling and unloading of grain. According to the capacity of the facility 10 Tons / Hour - 150 Tons / h is possible to manufacture.

- Easy and economical maintenance
- Can be manufactured from stainless, galvanized or black sheet
- Quality and long-lasting leaves
- Direct-coupled gearbox connection

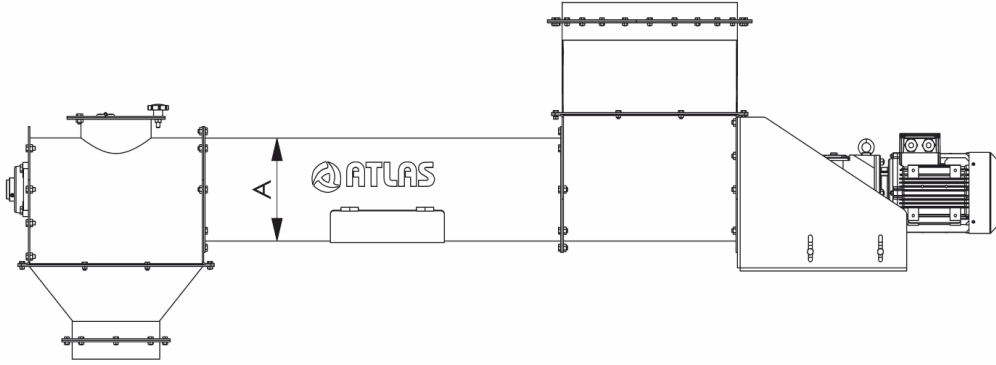
يستخدم الأنبوب الحلزوني للتعبئة والتفريغ الأفقي للحبوب. وفقاً لقدرة المرفق ١ طن / ساعة - ١٥١ طن / ساعة من الممكن تصنيعها. صيانة سهلة واقتصادية. يمكن تصنيعها من الصفائح المقاومة للصدأ أو المجلفنة أو الأسود. جودة طويلة الأمد. اتصال علبة التروس المباشر إلى جانب.

Винтовые шнеки используются для горизонтального наполнения и выгрузки зерна. В зависимости от производительности объекта возможно производство 10 тонн / час - 150 тонн / час.

- Простое и экономичное обслуживание
- Может быть изготовлен из нержавеющей, оцинкованной или черной жести
- Качественные и долговечные листы
- Прямое соединение редуктора

TÜP HELEZON





MODEL	ÇAP (mm)	YAPRAK (mm)
ATS14	139	125*125
ATS16	165	145*145
ATS22	219	200*200
ATS27	273	250*250
ATS32	320	300*300

Yükseklik farkı olan yerlerde, yatay ve açılı yönlerde ürün taşınmasını sağlar.

- Tozlu ve ince partiküllü ürünlerin kapalı olarak taşınmasına uygundur
- Direkt akuple ve kayış-kasnak tahrikli veya zincir dişli tahriklidir
- Paslanmaz ve siyah sacdan imal edilebilir

It provides product transportation in horizontal and angular directions in places with height difference.

- Suitable for transport of dusty and fine particulate products
- Direct drive and belt-pulley drive or chain drive
- Can be manufactured from stainless and black steel sheet

ويوفر نقل المنتج في اتجاهات أفقية وزاوية في الأماكن مع اختلاف الارتفاع.
مناسبة لنقل المنتجات الجسيمية والدقيقة.
محرك الأقراص المباشر ومحرك البكرة أو محرك السلسلة.
يمكن تصنيعها من الصاج المقاوم للصدأ والأسود.

Обеспечивает транспортировку продукта в горизонтальном и угловом направлениях в местах с перепадом высот.

- Подходит для закрытой перевозки мелких частиц и порошковых продуктов
- Прямой привод и ременный шкив или цепной привод
- Может быть изготовлен из нержавеющей и черной жести

ZİNCİRLİ KONVEYOR

ATLAS
Feed Milling Technology

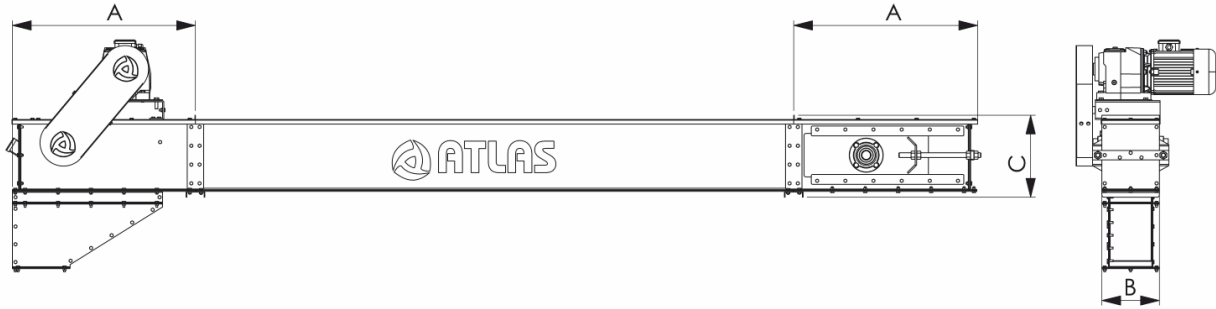


We Produce for the WORLD

CHAIN
CONVEYOR

الناقل
السلسلي

ЦЕПНОЙ
КОНВЕЙЕР



MODEL	A	B	C	KAPASİTE (T/S)
ACC35	800	350	250	50
ACC40	1000	400	450	100

Yem, tahıl, gıda, kimya vb. tesislerde hammadde ve mamulün zarar görmeden yatay ve belirli bir dereceye kadar eğimli olarak taşınmasını sağlayan taşıyıcılardır.

- Dayanıklı ve uzun ömürlü
- Farklı tahıl türlerini taşımaya uygun tasarım
- Zincir ve kulaklar kaliteli ve sağlam yapıdadır
- Maksimum kolaylık, minimum enerji kaybı
- Opsiyonel olarak paslanmaz, galvaniz veya siyah sacdan imal edilebilir

Feed, grain, food, chemistry etc. plants, raw materials and products without damage to the horizontal and a certain degree of inclination to the transporter.

- Durable and long lasting.
- Design suitable for carrying different types of grain.
- Chain and ears are of good quality.
- Minimal energy loss with maximum convenience.
- Can be made of stainless steel, galvanized or black steel sheet.

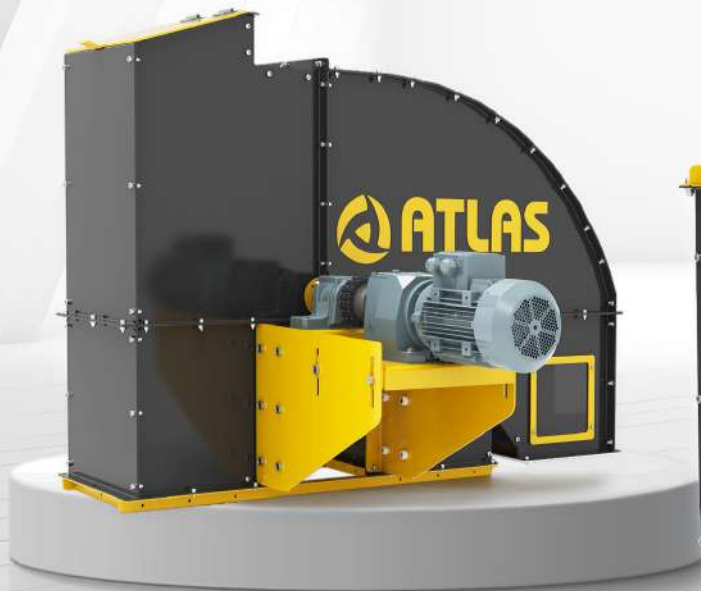
يقوم الناقل السلسلي بنقل الأعلاف, الغذاء, الحبوب و المواد الأخرى و المنتجات دون إحداث أي ضرر لها بشكل أفقي أو بدرجة ميلان معينة.

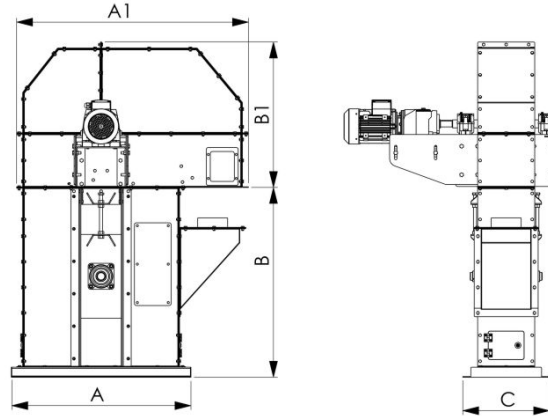
دائم وطويل الأمد.
تصميم مناسب لحمل أنواع مختلفة من الحبوب,
السلسلة والأذن ذات نوعية جيدة.
الحد الأدنى من فقدان الطاقة مع أقصى قدر من الراحة.
يمكن أن تكون مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ، أو صاج مجلفن أو أسود.

Этот конвейер используется, в корм, зерно, продукты питания, химические продукты и т.д. заводах, сырье и продукты транспортируются без ущерба горизонтальным и с определенной степени наклона способом.

- Прочный и долговечный
- Конструкция подходит для перевозки различных видов зерна
- Цепь и уши хорошего качества
- Минимальные потери энергии с максимальным удобством
- Может быть изготовлен из нержавеющей стали, оцинкованного или черного листа

ELEVATÖR





MODEL	A	B	C	D	E	F
AEL2020	1150	900	850	950	1175	435
AEL2525	1265	1200	900	1030	1285	465
AEL3030	1600	1275	1200	1150	1560	515
AEL3535	1815	1700	1300	1350	1700	565
AEL4040	1910	1815	1365	1350	1950	575

Her türlü tahıl ürününün dikey olarak taşınmasını sağlar. Kapasiteye uygun şekilde tasarlanır.

- Her iki yönde kullanılabilme özelliği
- Düşük enerji tüketimiyle daha yüksek kapasite
- Antistatik, uzun ömürlü polietilen kovalar
- Modüler ve standartlara uygun tasarım
- Kolay yedek parça değişimi

It provides vertical transportation of all kinds of cereal products. Designed according to the capacity.

- Available in both directions
- Higher capacity with lower energy consumption
- Anti-static long-life polyethylene buckets
- Modular and standard design
- Easy replacement of spare parts

يوفر النقل العمودي لجميع أنواع منتجات الحبوب. يصمم وفقا للقدرة المطلوبة
متوفر في كلا الاتجاهين
قدرة أعلى مع انخفاض استهلاك الطاقة
دلاء البولي إيثيلين طويلة الأمد
تصميم معياري وقياسي
سهولة استبدال قطع الغيار

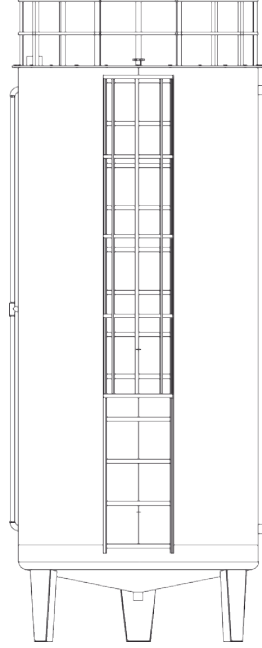
Обеспечивает вертикальную транспортировку всех видов зерновых продуктов. Разрабатывается в соответствии с емкостью.

- Доступен в обоих направлениях
- Более высокая емкость с меньшим потреблением энергии
- Антистатические долговечные полиэтиленовые ведра
- Модульный и стандартизированный дизайн
- Простая замена запчастей

MELAS VE YAĞ TANKI

ATLAS
Feed Milling Technology





Günlük ihtiyaç duyulan melas veya yağın, uygun ısıda ve akışkanlık derecesinde sisteme verilmek üzere hazır tutulmasını sağlar.

- Çift cidarlı konik taban
- Rezistanslı ısıtma sistemi
- Sirkülasyon pompası ile sıcak su akışı
- Serpantinli ısıtma alanı

It ensures that the molasses or oil needed daily are kept ready to be delivered to the system at the appropriate temperature and fluidity.

- Double-walled tapered base
- Resistance heating system
- Hot water flow with circulation pump
- Serpentine heating area

وهو يضمن أن دبس السكر (المولاس) أو الزيت المطلوب يوميا جاهز للتسليم إلى النظام عند درجة الحرارة المناسبة والسيولة المطلوبة.
قاعدة مدببة مزدوجة الجدران.
نظام التدفئة المقاومة.
تدفق الماء الساخن مع مضخة الدوران.
منطقة تدفئة معرجة.

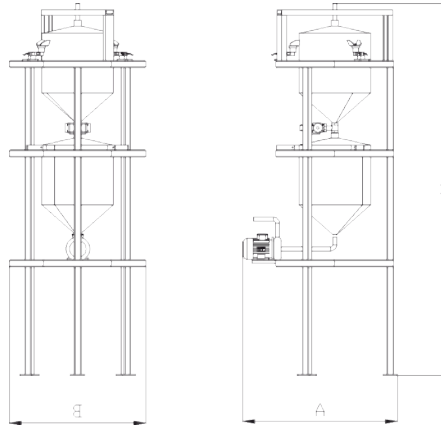
Это гарантирует, что мелассы или масло, необходимые ежедневно, хранятся в готовом для подачи в систему при соответствующей температуре и текучести.

- Коническая основа с двойными стенками
- Сопротивление отопительной системы
- Поток горячей воды с циркуляционным насосом
- Змеиная зона обогрева

YAĞ KANTARI

ATLAS
Feed Milling Technology





MODEL	A	B	C
AOS01	1300	1145	3120

Yağ veya benzeri sıvı ürünlerin hassas şekilde tartılmasını sağlayan ekipmandır. Tartılan sıvının, karıştırıcıya veya prosesteki diğer makinelere aktarımı sağlanarak gerekli sıvı ürün ya da katkı maddesi yarı mamule katılır. Çoğunlukla iki kattan oluşan ekipman, iki adet yük hücresiyle dozajlama mantığıyla çalışır. Pompalar ile ürün girişi ve çıkışı sağlanır.

These machines are designed to weigh materials in very small quantities with high accuracy before adding them to the feed in feed factories, and then send them to the production process.

Advantages:

- Thanks to the high sensitivity of locally produced load cells, the desired material can be added to production without affecting the feed ratio.
- The dosing time varies depending on the amount of raw materials and the total weight of the products being weighed.
- Efficient and robust structure.
- High sensitivity.
- Flexible design that can be customized to specific dimensions.
- Fully automated with optional PLC control.

هذه الآلات مصممة لوزن المواد بكميات صغيرة جدًا وبدقة عالية قبل إضافتها إلى العلف في مصانع الأعلاف، ثم إرسالها إلى عملية الإنتاج.

المزايا:
بفضل خلايا الحمل المنتجة محليًا التي توفر حساسية عالية، يمكن إضافة المادة المطلوبة إلى الإنتاج دون التأثير على نسبة العلف.
يختلف وقت الجرعة حسب كمية المواد الخام والوزن الإجمالي للمنتجات التي يتم وزنها.
هيكل فعال وصلب.
حساسية عالية.

تصميم مرن يمكن تخصيصه وفقًا للأبعاد الخاصة.
أوتوماتيكي بالكامل مع تحكم CLP اختياري.

Это оборудование, которое обеспечивает точное взвешивание масла или подобных жидких продуктов. Взвешенная жидкость; путем передачи его в смеситель или другие машины в процессе в полуфабрикат добавляют необходимый жидкий продукт или добавку. Оборудование, которое в основном состоит из 2 этажей, работает с 2 тензодатчиками, используя логику дозирования. Вход и выход продукта снабжены насосами.

MELAS POMPASI





Soğuk melas pompaları, dışarıdan gelen melasın ana melas tankına aktarılmasını sağlar.
Sıcak melas pompaları, günlük melas tankında hazır bulunan melasın prosese aktarılmasını sağlar.

- Dişli sistemli pompa
- Çevre dişli ve avare dişli olmak üzere iki dişliyle çalışır
- Kapasiteye uygun tasarım

Cold molasses pumps; the transfer of molasses from the outside to the main molasses tank.
Hot molasses pumps; provides the transfer of molasses present in molasses to the process.

- Gear system pump
- Works with two gears as gear and idler gear
- Suitable design according to capacity

مضخات المولاس البارد: تمكن من نقل المولاس القادم من الخارج إلى خزان المولاس الرئيسي.
مضخات المولاس الساخن: تمكن من نقل المولاس الجاهز من الخزان إلى عملية التصنيع.
مضخة نظام جير.
يعمل مع اثنين من التروس كما والعتاد.
تصميم مناسب حسب السعة.

Насосы для холодной мелас; передача мелассы снаружи в основной резервуар для мелас.
Насосы для горячей мелас; обеспечивает передачу меласс, присутствующей в мелассе к процессу.

- Шестеренная система насоса
- Работает с двумя передачами в качестве шестерни и холостого хода
- Подходящий дизайн в зависимости от мощности



Pelet Pres Disk



Pelet Pres Rulo



Kondisyoner Padılı



Kırıcı Değirmen Bıçak - Elek



Kırıcı Değirmen Rotörü



Granül Vals Topu



Flake Vals Topu



Melasiyer Padıl - Kol



Helezon Yaprığı



Elevatör Kayışı



Elevatör Kovası



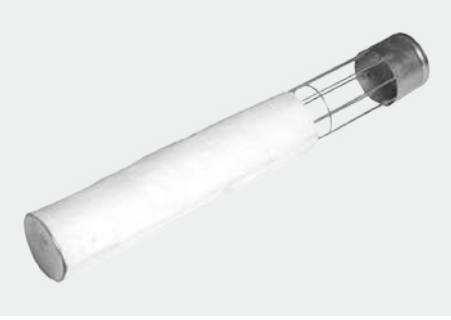
Elevatör Civatası

We Produce for the WORLD

SPARE
PARTS

قطع الغيار

ЗАПАСНЫЕ
ЧАСТИ



Filtre Kafesi - Torbası



Rulman - Yatak



Ferit - Neodymium Miknatıs



Vibromotor - Vibro Çekiç



Flowmetre



Kaplin - Dişli



Redüktör - Motor



Dikiş Makinesi



Kulaklı Zincir



Triger Kasnak - Kayış



Kasnak - Kayış



Pnömatik Grubu

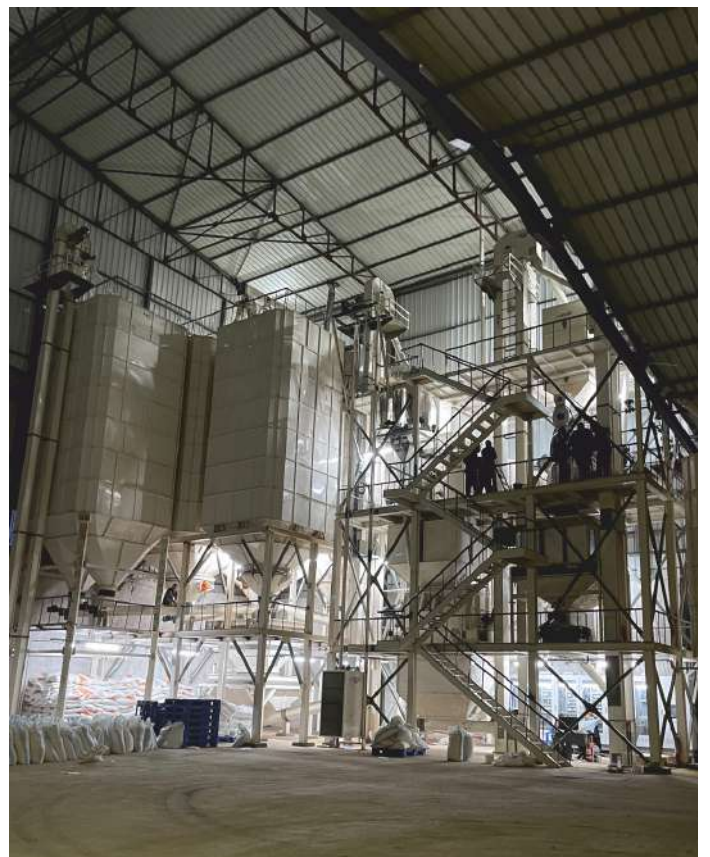


We Produce
for the
WORLD





We Produce
for the
WORLD





We Produce
for the
WORLD



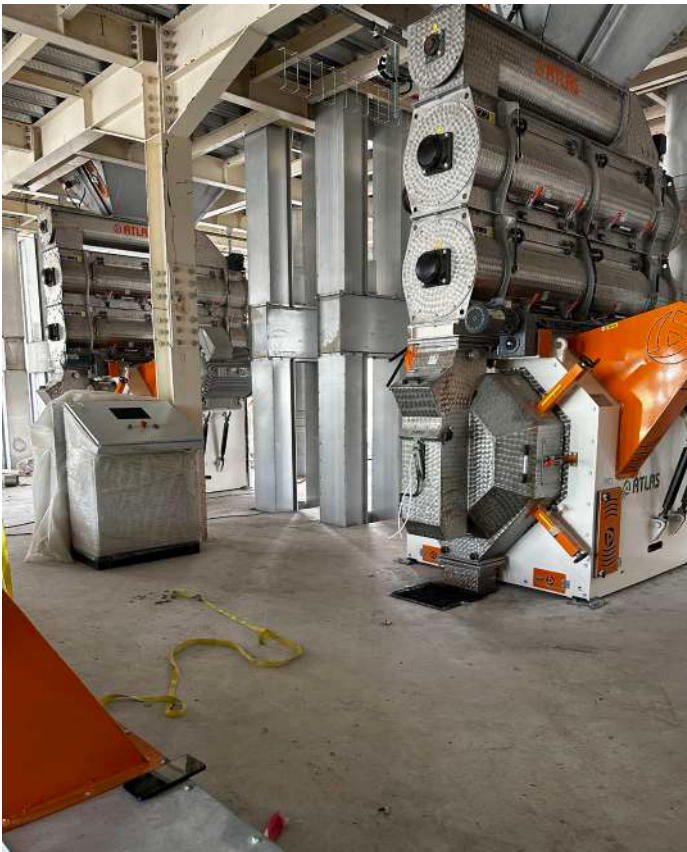


We Produce
for the
WORLD





We Produce
for the
WORLD



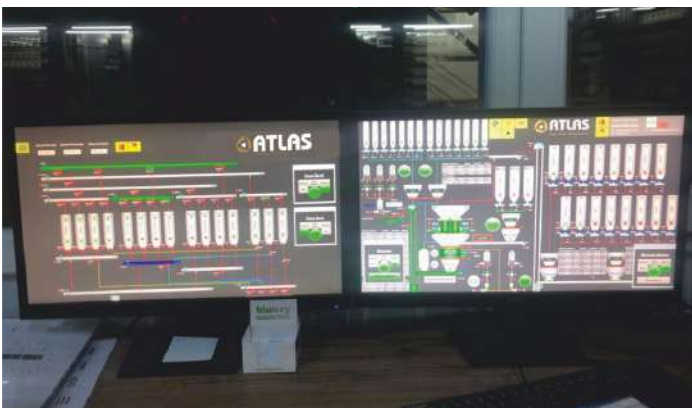


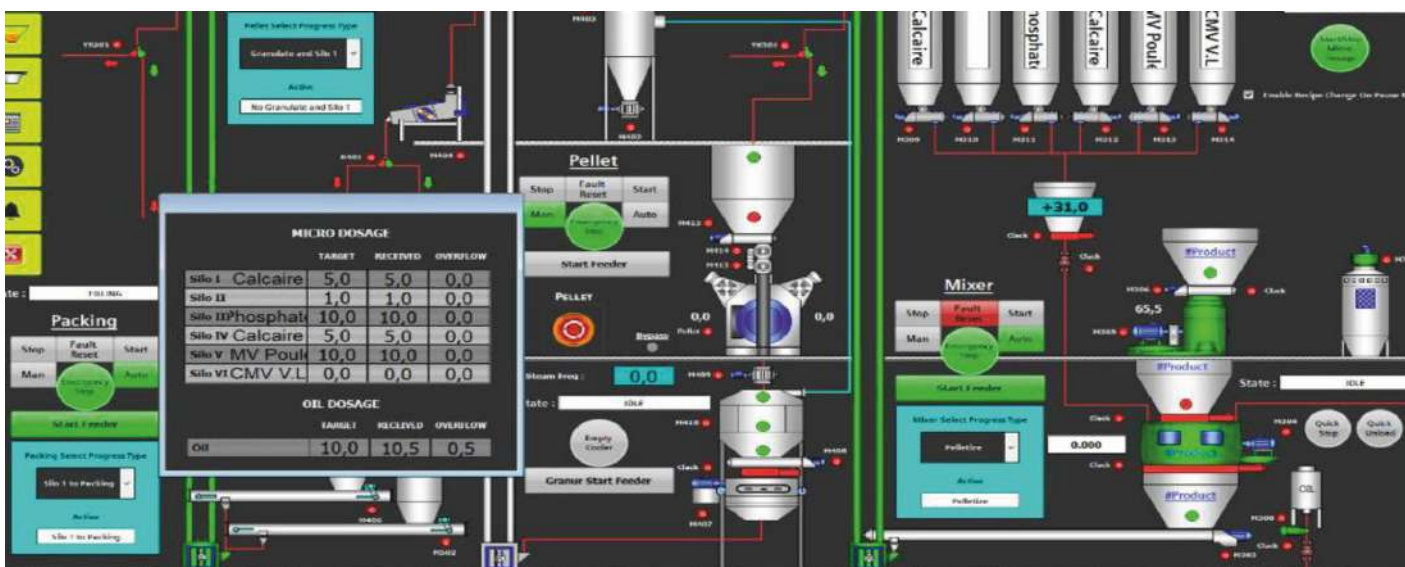
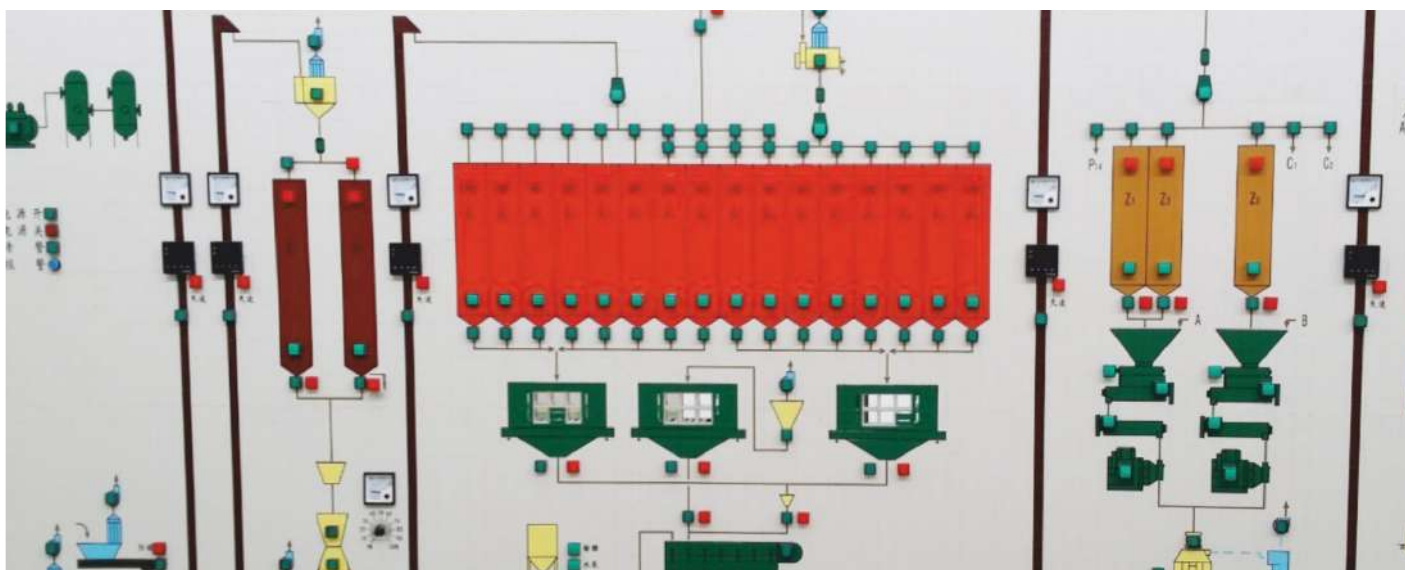
We Produce
for the
WORLD





We Produce
for the
WORLD





We Produce
for the
WORLD



We Produce
for the
WORLD



atlasym.com



We Produce
for the
WORLD



Since
2002