

در باره شرکت

شرکت سهامی ژاسکو در روسیه تولید کننده پیشرو و تأمین کننده تجهیزات در صنایع مختلف و کشاورزی است. این شرکت از سال 1992 با موفقیت در بازار فعالیت می کند. شرکاء و مشتریان ژاسکو صدها شرکت کوچک، متوسط و بزرگ واقع در روسیه، کشورهای اتحادیه اقتصادی اوراسیا و اروپا هستند.



از سال 2015، وزارت صنعت و تجارت فدراسیون روسیه شرکت سهامی ژاسکو را در لیست صنایع جایگزین واردات گنجانده است. ایده جایگزینی واردات مساله اصلی و اولویت برتر توسعه شرکت سهامی ژاسکو شده است. در چهارچوب اجرای این برنامه، این شرکت طراحی های خود را به شرکتهای روسی که قادر به رقابت با شرکت های اروپایی هستند واگذار می کند. محصولات شرکت ژاسکو در لیست برندگان مسابقه "100 کالای برتر روسیه" قرار گرفت.

در حال حاضر، این شرکت طیف وسیعی از ماشین آلات صنعتی و خطوط تولید را ارائه می دهد، طراحی و راه اندازی، خدمات تعمیر و نگهداری و خدمات پس از ضمانت را انجام می دهد.

شرکت ژاسکو مالک نشان های تجاری زیر است: «JASKO»، «ЖАККО», «PNEUMOSILA», «BRONTO», «PAROMET», «EXTRUTEC» "روش تولید بریکت و دستگاه بریکنینگ"، "دستگاه جداسازی پوسته از بادام زمینی"، "دستگاه توزین محصولات بلغور" و غیره.

به تبعیت از سیاست شرکت که به صورت حرفه ای دنبال می شود، این شرکت فعالیت خود را پر بازده ادامه می دهد و سالانه حجم تولید خود را افزایش می دهد. گروه شرکت سهامی ژاسکو به اجرای پروژه های با هر میزان از پیچیدگی توانا است.

تقریباً 30 سال کار در بازار و هزاران پروژه تکمیل شده ثابت می کند که شرکت ژاسکو قابل اعتماد است. موفقیت های به دست آمده این امکان را به شرکت می دهد که به آینده با اطمینان بنگرد. این شرکت برنامه های بلندپروازانه ای دارد: مدرنسازی بیشتر خط تولید، توسعه طراحی، توسعه جایگزینی واردات، گسترش جغرافیای عرضه و افزایش دامنه خدمات.



فهرست

- 3 **تجهیزات برای تولید خوراک اکستروژن شده.**
 خطوط اکستروژن کاه و غلات
 خط اکستروژن جامع
 تجهیزات کمکی
 پرس اکسترودرها
 خطوط اکستروژن پسماند های فرآوری گوشت، مرغ و ماهی
 سایت های آسیاب پسماند های گوشت و استخوان
 خطوط اکستروژن سویا و لوبپین پرچرب
- 15 **تجهیزات برای تولید خوراک دام.**
 سنگ شکن های چکش
 دستگاه تولید مخلوط پرپروتئین
 دستگاه تولید علوفه ترکیبی
 کارگاه های تولید علوفه ترکیبی
 دستگاه سیوس گیری جو دوسر
 دستگاه های دوز و مخلوط کنی
- 21 **تجهیزات تولید روغن نباتی**
 دیگ های بخاری
 دستگاه های جداسازی
 دستگاه های لایه برداری
 فیلتر های فریم، تور، فیلتر های گریز از مرکز و فیلتر های تصفیه
 دستگاه پرس روغن با محور اسکرو
 پرس فشار
 خطوط روغن کشی از سویا
 دستگاه فرآوری گل تاج خروس
 خطوط روغن کشی
- 28 **تجهیزات تولید صابون**
 دیگهای صابون پزی
 دستگاه های تولید صابون لباسشویی
- 29 **لودر های پنوماتیک**
 لودر های پنوماتیک PP
- 32 **تجهیزات دوزینگ، بسته بندی و مخلوط سازی**
 واحدهای بسته بندی
 دستگاه های کیسه پرکن مخصوص کیسه های بزرگ
 میکسر های دو شاقه
 میکسر های عمودی پره دار
 دستگاه های پر کردن کیسه ها
 دستگاه های بسته بندی ذغال سنگ
 دستگاه ترازو و دوزینگ برای محصولات بلغور، بلغور های های سخت و محصولات
 کلوخه شونده
- 40 **چرخ های سرکیسه دوزی**
 دستگاه های پلمپ کیسه
 نوار نقاله ها
 دستگاه های چرخ سرکیسه دوزی اتوماتیک
 دستگاه های چرخ سرکیسه دوزی نیمه اتوماتیک
- 45 **تجهیزات بریکتینگ**
 دستگاه های بریکتینگ غلتکی و اسکرو
 دستگاه های آسیاب تولیدات گیاهی
 دستگاه خردکن و تراشه ساز درامی و دیسکی
 خطوط بریکتینگ پسماند های پردازش چوب
 دستگاه خشک سازی خاک اره و تراشه ها
 خطوط بریکتینگ زغال سنگ
- 50 **تجهیزات تولید بلغور**
 دستگاه های لایه برداری
 کارگاه های تولید بلغور
 مازول های بخار و خشک سازی
- 54 **تجهیزات فرآوری غلات**
 دستگاه پوست کنی بادام زمینی

жаско

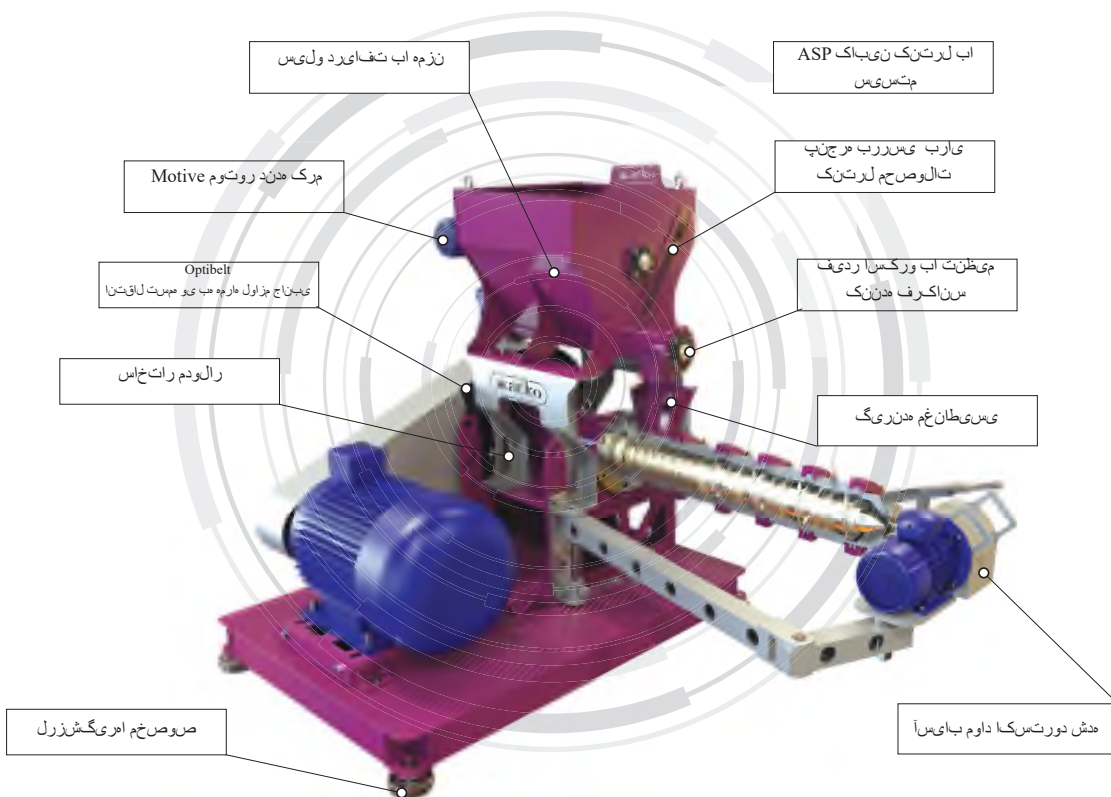


تجهيزات
توليد
خوراك
اكستروود شده

اکسترودرهای خوراک دام شرکت ژاسکو برای تولید خوراک اکستروود شده مقوی طراحی شده اند:

از غلات (گندم ، جو ، ذرت و غیره)؛
از حبوبات و دانه های روغنی (سویا ، لوبین ، کلزا)؛
از مخلوط غلات، از جمله مخلوطی از محصولات غلات و کاه؛
از فرآوری پسماند گوشت، مرغ و ماهی در مخلوط با افزودنی گیاهی؛
از غلات مرطوب با طعم آمونیاک.

اکسترودرهای خوراک دام PE



اکسترودرهای PE قابلیت کار با هر ماده اولیه را دارند. در 90% موارد، از بین تجهیزات موجود در کیت امکان ایجاد تنظیمات لازم برای محصول وجود دارد. در 10% دیگر موارد، می توانیم آزمایشی تهیه ببینیم و تنظیمات لازم جهت محصول سفارشی مورد نظر شما را آماده کنیم!



انتقال تسمه وی به همراه لوازم جانبی Optibelt



کابین کنترل به همراه مبدل فرکانس



اسکروی تقویت شده با دوام و سفت کردن محور های مارپیچ و صفحه های آسیاب

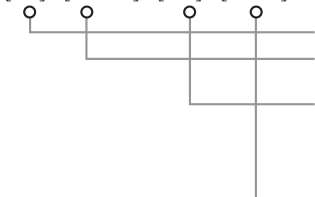
محصول حاصل خروجی از اکسترودر خوراک دام است، که یک خوراک آماده است. این ماده در مقایسه با خوراک های متداول دارای چندین مزیت است:

- درجه بالای هضم؛
- استریل بودن - این کیفیت به ویژه هنگام پرور حیوانات جوان قابل اهمیت است؛
- خواص جذب عالی - هنگام تغذیه، عفونت ها و سوزش های مختلف روده را از بین می برند؛
- طعم ویژه - محرکی برای تغذیه حیوانات به خصوص جهت مخلوط کردن با خوراک با کیفیت پایین؛
- افزایش وزن زیاد - زمان نگهداری حیوانات برای پرور بندی کاهش می یابد؛
- کاهش مصرف علوفه؛
- رطوبت کم - می توان محصول را به مدت 6 ماه و بدون تغییر در خواص آن نگه داری کرد.

اجزای اصلی و خصوصیات متمایز

نحوه برچسب نویسی:

[PE] - [XXXX] - [XX] - [X-XX]



نام: پرس اکسترودر
دو یا سه رقم اول - توان موتور الکتریکی است
آخرین رقم 0 است
هدف: * بدون مارک خاص - غله * بدون مارک خاص - فیدر و بیراتور
C - سوپا
چندکاره - Y
تعیین گزینه: K - دستگاه تهویه و بخار
БП - فیدر جانبی
III - فیدر اسکرو

مثالی از برچسب گذاری

ПЭ-900УШК

پرس اکسترودر
توان 90 کیلو وات
چندکاره
فیدر اسکرو
به همراه دستگاه تهویه و
بخارزن

ترموکوپل با اتصال سرنیزه ای

SKF پانتهای

گکمهای دولبه

اسکروی تقویت شده با دوام
و سفت کردن محور های مارپیچ

استحکام تضمین شده HRC 60

قسمت های
قابل تعویض اسکرو

تجهيزات اکسترودر شامل موارد زیر است:

- مجموعه بزرگی از حلقه ها و فیلرهای فرزکاری که به شما امکان می دهد تجهیزات را برای پردازش طیف گسترده ای از مواد اولیه تنظیم کنید.
- تجهيزات ویژه جهت جداسازی شافت اکسترودر.

شرکت سهامی ژاسکو، در لیست صنایع جایگزین واردات و تجارت فدراسیون روسیه گنجانده شده است.

■ پرس اکستروودرها 900-ΠЭ، ΠЭ-1100 به همراه دستگاه تهویه و بخارزن

ویژگی های طراحی:

- اکستروودر به دستگاه تهویه و بخارزن مجهز است که مواد اولیه را با بخار گرم و نرم می کند؛
- استفاده از بخار در طول اکستروژن می تواند باعث افزایش بازدهی، کاهش مصرف انرژی و کاهش سایش بدنه داخلی بشکه اکستروودر شود.



مشخصات فنی

ΠЭ-1100УК ΠЭ-1100СК	ΠЭ-900УПІК ΠЭ-900СІІК	مدل کستروودر
2100-1500	1800-1300	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
117	97	توان نصب شده، کیلو وات
0,3-0,6		فشار بخار، MPa
از 60 تا 150		مصرف بخار، کیلوگرم در ساعت
2800×2560×2550	2800×2560×2550	ابعاد کلی، میلی متر
2600	2500	وزن، کیلوگرم

■ پرس اکستروودرهای PE-750, PE-900, PE-1100



مشخصات

ساختاری:

- سیلوهای ورودی اکستروودرها جهت اطمینان از یکنواختی تغذیه با مواد اولیه به یک فیدر اسکرو مجهز هستند. این سیلو در صورت لزوم می تواند به یک همزن مجهز شود تا مانع از گلوله-گلوله شدن مواد شود.

مشخصات فنی

1100	900	750	مدل کستروودر
1500-1200	1300-900	850-650	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
37/113	6/92	78	توان نصب شده، کیلو وات
170-110	170-110	170-110	دمای فرآیند، C°
2800×2290×1985 + کابین کنترل 1110×430×1310	2800×2290×1985 + کابین کنترل 1110×430×1310	2010×220×1800 + کابین کنترل 1110×430×1310	ابعاد کلی، میلی متر
2250	2140	1560	وزن، کیلوگرم

اکستروودرهای خوراک دام ژاسکو جهت استفاده قابل اعتماد هستند، نگهداری آسانی دارند و مدت زمان بازپرداختشان کوتاه است.

مزایای استفاده از خوراک اکستروود شده برای تغذیه:

- افزایش قابلیت هضم مواد مغذی به 20% تا 40% و افزایش ارزش غذایی خوراک؛
- کاهش 8 تا 12 درصدی میزان مصرف علوفه به علت کاهش زمان نگهداری حیوانات در زمان پروراندی؛
- افزایش حداکثری میزان تولید: افزایش تولید شیر به 40-18%، افزایش تولید تخمگذاری مرغ ها به 25-20%؛
- افزایش کیفیت شیر و گوشت؛
- اطمینان یافتن از تغذیه متعادل حیوانات.

■ پرس اکسترودر
ПЭ-550УШ



■ پرس اکسترودر
ПЭ-550-01-БП



ویژگی های طراحی:

- سیلوی ورودی اکسترودر PE-550-USH جهت اطمینان از یکنواختی تغذیه با مواد اولیه به یک فیدر اسکرو مجهز است. این سیلو در صورت لزوم می تواند به یک همزن مجهز شود تا مانع از گلوله-گلوله شدن مواد شود.
- اکسترودر PE-550-01-BP برای اکستروژن محصولات بلغور سفت، مانند ضایعات پوستی، مخلوط های حاوی کاه و همچنین مواد اولیه مرطوب و دیگر مخلوط های مختلف طراحی شده است. این مدل برای اکستروژن غلات نیز مناسب است. ویژگی منحصر به فرد این اکسترودر تغذیه مواد اولیه از سیلو که در کنار پرس اکسترودر است صورت می گیرد.

مشخصات فنی

PE-550-01-BP	ПЭ-550УШ	مدل اکسترودر
650 تا	450-650	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
22/57	22/57	توان نصب شده، کیلو وات
170-110	170-110	دمای فرآیند، °C
3220×1660×1760	2010×2650×1760	ابعاد کلی، میلی متر
1510	1510	وزن، کیلوگرم

■ پرس اکسترودرهای PE-450USH, PE-370USH, PE-300U

ویژگی های طراحی:

- PE-370USH - PE-450USH، سیلویهای ورودی جهت اطمینان از یکنواختی تغذیه با مواد اولیه ای بلغور، شامل مواد چسبناک مانند ضایعات گوشتی و استخوانی، به یک فیدر اسکرو مجهز هستند؛
- PE-300U – سیلو ورودی به یک فیدر ویبراتور مجهز است.



مشخصات فنی

PE-450USH	PE-370USH	PE-300U	مدل اکسترودر
500-400	450-350	350-270	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
1/46	1/38	1/31	توان نصب شده، کیلو وات
170-110	170-110	170-110	دمای فرآیند، °C
1510×1195×1490	1510×1195×1490	1510×1195×1490	ابعاد کلی، میلی متر
800	740	720	وزن، کیلوگرم

اکسترودرهای خوراک دام ژاسکو هم از نظر کیفیت هم از لحاظ قابل اطمینان بودن قابل مقایسه با همتایان جهانی خود هستند. و استفاده گسترده از این محصولات به صورت رقابتی در تعدادی از شرکت های پیشروی صنایع کشاورزی روسیه و خارج از روسیه تأیید کننده این مساله است.

با استفاده گسترده از آنها به صورت رقابتی در تعدادی از شرکتهای برجسته مجتمع کشاورزی و صنعتی کشور و کشورهای همسایه تأیید می شود.



■ اکسترودرهای PE-220, PE-180, PE-110 ،

این اکسترودرها برای استفاده در مزارع کوچک مناسب هستند.



ویژگی های طراحی:

اکسترودرهای PE-220, PE-180, PE-110 - به موارد زیر مجهز

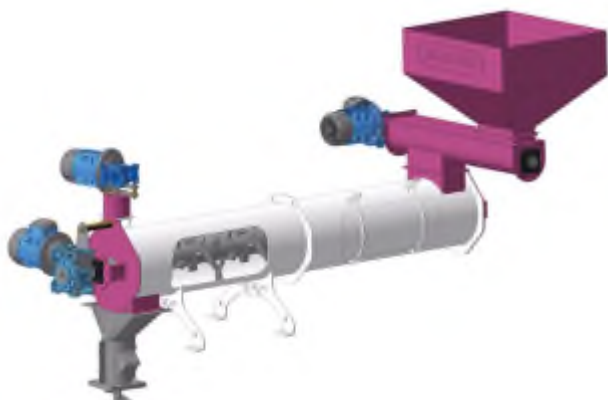
هستند:

- فیدر اسکروی مواد اولیه با تنظیم کننده فرکانس؛
- گیرنده مغناطیسی؛
- شافت مرکزی؛
- لرزشگیرها

مشخصات فنی

PE-220	PE-180	PE-110	مدل اکسترودر
250-200	200-150	130-80	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
62/22	62/18	12/11	توان نصب شده، کیلو وات
170-110	170-110	170-110	دمای فرایند، °C
928×655×1545	928×655×1545	825×655×1545	ابعاد کلی، میلی متر
450	390	250	وزن، کیلوگرم

■ دستگاه های تهویه و بخارزن



در صورت لزوم می توان قبل از هر عملیات فنی دیگر از آنها برای گرم کردن و رطوبت دهی مواد استفاده کرد.

این دستگاه برای پردازش و تهویه گرما و رطوبت سوپای آماده و فرآوری شده (خرد شده) و دیگر مواد، بوسیله گرمایش و رطوبت دهی شدید از طریق جریان شدید هوا پیش از فرایند اکستروژن، طراحی شده است. این عمل فرایند اکستروژن را تسهیل می بخشد، کیفیت ثابت محصول را تضمین می کند و بازدهی اکسترودر را افزایش می دهد.

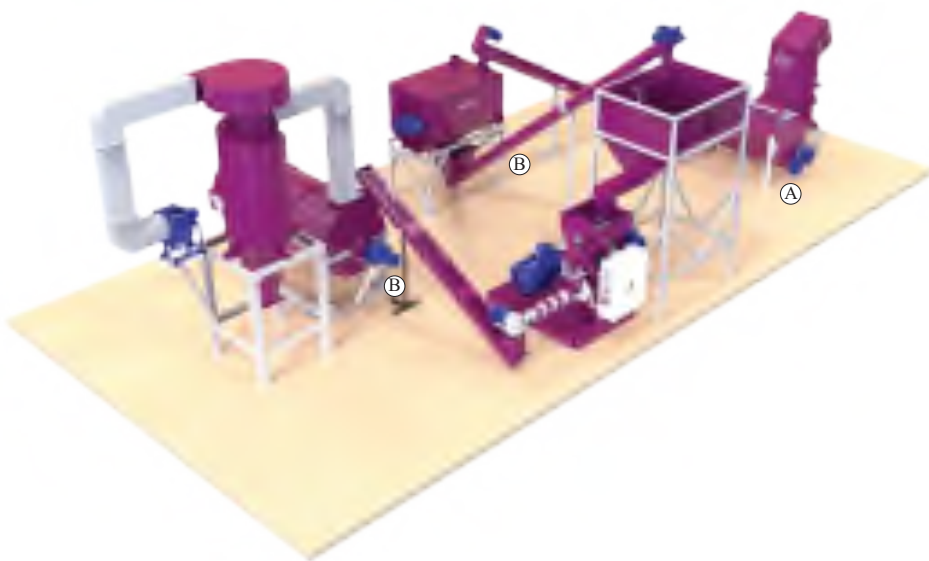
مشخصات فنی

کمتر از 6-7	رطوبت مواد اولیه دریافتی (بلغور دانه های روغنی)، %
کمتر از 8-9	رطوبت مواد اولیه پس از بخارزنی، %
کمتر از 80-85	دمای مواد اولیه پس از بخارزنی، °C
140-133	دمای بخار تامینی به نازل ها، در محدوده، °C
0,6-0,3	فشار بخار قبل از به نازل ها، در محدوده، MPa
5/4 - 5	توان نصب شده درایو، کیلو وات



خطوط اکستروژن پسماند های گوشت، مرغ، و ماهی فرآوری ماهی و ماهیگیری

این خطوط برای تولید خوراک اکستروژن شده از ضایعات گوشتی (مصادره ضایعات دامپزشکی، ضایعات کشتارخانه، ضایعات ناشی از مرگ و میر دامها، استخوان ها و لاشه ها)، از ضایعات طیور (ضایعات کشتارگاه طیور)، از ضایعات فرآوری و صید ماهی، در مخلوط با افزودنی گیاهی برای گروه های مختلف سنی احشام، خوک ها، طیور و ماهی ها طراحی شده اند.



مشخصات فنی

دامنه عملکرد		
تن در ساعت	تن در روز	تن در سال
5/0	12	3960
1	24	7920

بنا به درخواست مشتری می توان این خط را به خشک کن، دستگاه های جداسازی، و دستگاه دوزینگ و غیره مجهز کرد.

تجهیزات خط

اجزا فرایند

- A - بخش آسیاب
- B - بخش مخلوط کنی
- C - بخش اکستروژن

مراحل اصلی خط اکستروژن:

- آسیاب کردن ضایعات گوشتی
- مخلوط کردن ضایعات آسیاب شده با افزودنی گیاهی

- اکستروژن
- خشک سازی مواد اکستروژن شده
- بسته بندی و ذخیره سازی

محصول به دست آمده از فرایند این خط به عنوان مخلوطی از غلات یا دیگر مواد گیاهی با ضایعات گوشت، اصولاً یک محصول جدید در بازار خوراک دام محسوب می شود. هر چند این ماده غذایی جایگزین بلغور گوشت و استخوان نمی شود، اما به نوعی یک خوراکی آماده است که از مواد گیاهی و حیوانی ضد عفونی و فرآوری شده با درجه هضم بالا و پروتئین حیوانی تنظیم شده تهیه شده است.

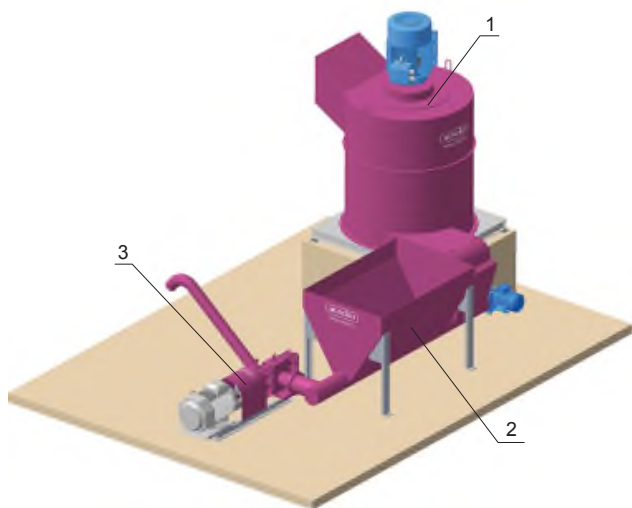
بخش آسیاب ضایعات گوشتی

بخش 1

برای آسیاب ضایعات گوشت و استخوان احشام بزرگ، احشام کوچک، و خوک ها (از جمله استخوان های بزرگ و مجمه ها)

واحدهای بخش:

1. واحد آسیاب گوشت و استخوان (75 ADMK-5M/75 کیلو وات)
2. سیلوی برای ضایعات گوشت و استخوان BMK-1S
3. پمپ آسیاب (45 N-1/45 کیلو وات)



بخش 3

برای آسیاب کردن ضایعات گوشت و استخوان احشام کوچک و خوکها

واحدهای بخش:

1. واحد آسیاب گوشت و استخوان (45 ADMK-5/45 کیلو وات)
2. سیلوی های BMK-0,6S برای ضایعات گوشت و استخوان
3. پمپ آسیاب (30 N-1/30 کیلو وات)

بخش 2

برای آسیاب کردن ضایعات گوشت و استخوان احشام کوچک، خوکها، ضایعات احشام بزرگ با مقدار کمی استخوان به جز مجمه ها، و همچنین روده ها.

واحدهای بخش:

1. واحد آسیاب گوشت و استخوان (55 ADMK-5M/55 کیلو وات)
2. سیلوی های BMK-0,6S برای ضایعات گوشت و استخوان
3. پمپ آسیاب (45 N-1/45 کیلو وات)

مشخصات فنی

بخش 3	بخش 2	بخش 1	
تا 5	تا 7	تا 8	بازدهی، تن / ساعت
79	104	122	توان نصب شده، کیلو وات
4200×2000×2400	4700×2500×3300	4700×2500×3300	ابعاد کلی، میلی متر

واحدهای آسیاب گوشت و استخوان ADMK

برای آسیاب کردن ضایعات گوشت و استخوان (استخوان خوک و گاو، مجمه و فک) در قطعات کوچکتر از 8 میلی متر.



ADMK-5M/55

مشخصات فنی

ADMK-1/11-1/11	ADMK-5/30-5/30	ADMK-5/45-5/45	ADMK-5M/55	ADMK-5M/75	مدل
تا 3/1	تا 4	تا 5	تا 7	تا 8	بازدهی، تن در ساعت
11	30	45	55	75	توان نصب شده، کیلو وات
870x 780x 1460	1450x 1000x 1800	1450x 1000x 1800	1750x 1400x 2520	1750x 1400x 2520	ابعاد کلی، میلی متر

■ سیلو های ضایعات گوشتی BMK



جهت دریافت، متر اکم و مخلوط کردن ضایعات گوشتی و تغذیه کردن آنها به خط فرآوری در مرحله بعد.

مشخصات فنی

مدل	BMK-0,5	BMK-0,6S	BMK-1S
ظرفیت، متر ³	5/0	6/0	1

■ پمپ آسیاب N-1



برای آسیاب کردن مخلوط گوشت و استخوان به منظور افزایش همگنی آن.

مشخصات فنی

مدل	N-1/30	N-1/45
سرعت، دور در دقیقه	1500	1500
توان نصب شده، کیلو وات	30	45
ابعاد کلی، میلی متر	1470×620×660	1470×620×660

■ چرخ گوشت M-1



برای آسیاب کردن ضایعات گوشت و استخوان، به جز استخوان احشام بزرگ و خوک ها

مشخصات فنی

مدل	M-1/11	M-1
بازدهی، تن / ساعت	6	10
توان نصب شده، کیلو وات	11	30
ابعاد کلی، میلی متر	1165×1080×850	1670×1080×850
وزن، کیلوگرم	395	510

■ میکسرهای یک شافت افقی GOS



این واحدها طراحی شده اند برای مخلوط کردن مواد بلغوری و چسبنده (قیمه گوشت و استخوان) و همچنین میزان متوسطی از افزودنی مایعات (کمتر از 10%) (چربی، روغن نباتی، ویتامین ها و غیره)، به طوری که محصول نهایی به شکل بلغور بدست بیاید.

مشخصات فنی

مدل	GOS-3	GOS-2	GOS-1
بازدهی، تن / ساعت	تا 10	تا 7	تا 5
حجم میکسر، ³	3	2	1
توان نصب شده، کیلو وات	5/18	11	5/7
ابعاد کلی، میلی متر	2700×1480×2050	2250×1460×2120	2100×1260×1750
وزن، کیلوگرم	1250	800	600



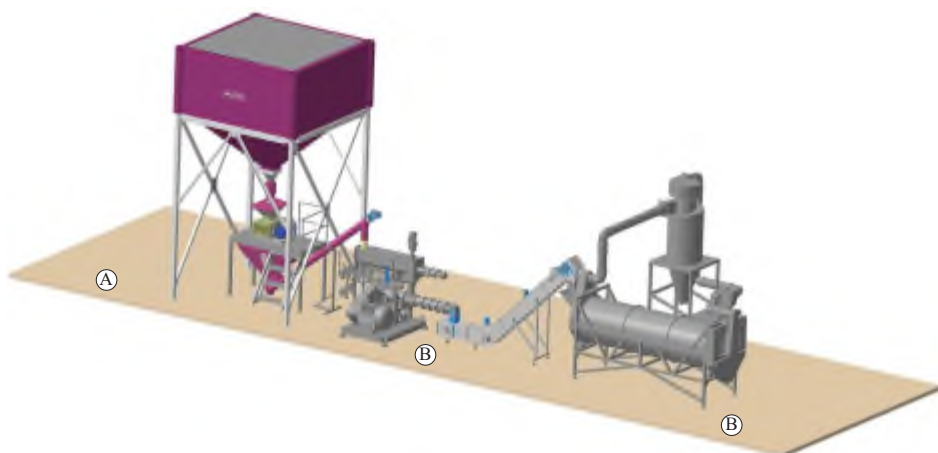
در حال حاضر، خطوط LEPS-35M (خط اکستروژن سویا پرچرب) برای تولید سویا اکستروود شده پرچرب با موفقیت در روسیه در تعدادی کارخانه علوفه ترکیبی بهره برداری می شوند.



خط اکستروژن سویای پرچرب LEPS-35M

این دستگاه به منظور فرآوری سویا و به دست آوردن افزودنی خوراکی حاوی پروتئین بالا برای گروههای مختلف سنی و جنسی خوک ها، احشام و طیور طراحی شده است (از لویین می توان به عنوان ماده اولیه برای اکستروژن استفاده کرد).

تولید خطوط هر مجموعه ای با استفاده از اکسترودرهای «ژاسکو» امکان پذیر است: اکسترودر به همراه گرم کن مواد اولیه، اکسترودر به همراه واحد پیلینگ، اکسترودر به همراه دستگاه بخار، و همچنین با کمترین ابعاد.



مشخصات فنی

دامنه عملکرد		
تن بر ساعت	تن در روز	تن در سال
5/1-1/1	35-22	12780-8130

مصرف برق و بخار	
توان ظرفیت خط، کیلو وات	جریان بخار، کیلوگرم در ساعت
111	120-80

تجهيزات خط

اجزا فرایند

- A - بخش آسیاب
- B - بخش اکستروژن
- C - بخش خنک سازی

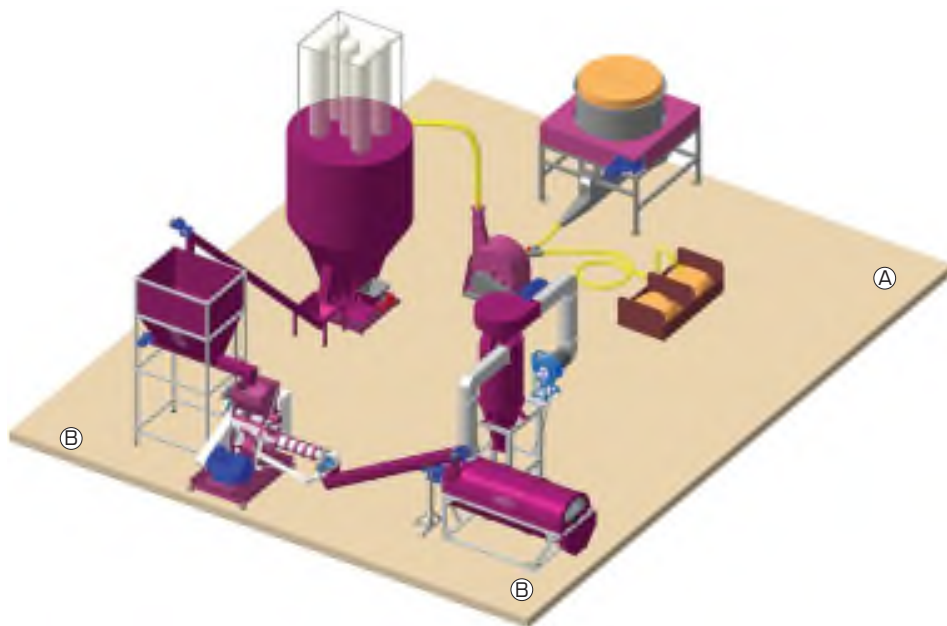


فرآیند تولید سویای اکستروود شده پرچرب با دستگاه LEPS-35M (خط اکستروژن سویا پرچرب) شامل مراحل زیر می شود:

- دریافت و آسیاب سویا؛
- اکستروژن به همراه بخارزنی اولیه محصول در دستگاه تهویه و بخار؛
- خنک سازی و ذخیره سازی اکستروود سویا.

خطوط اکستروژن کاه و غلات

این محصولات برای تولید خوراک اکستروود شده از مخلوط غلات و کاه طراحی شده است.



مشخصات

فنی

دامنه عملکرد		
تن در سال	تن در روز	تن بر ساعت
7920	24	1

ارتفاع سقف، متر، بیشتر از	فضای مورد نیاز، متر ²	توان نصب شده، کیلو وات
6	120	160

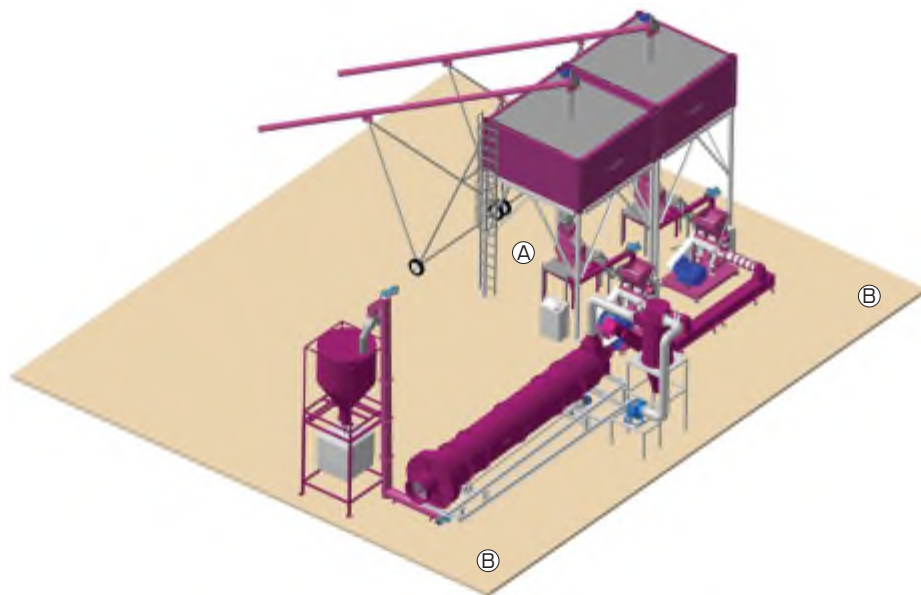
تجهيزات خط

اجزا فرایند

- A - بخش آسیاب
- B - بخش مخلوط کنی
- C - بخش اکستروژن

خط اکستروژن جامع

برای تولید خوراک اکستروود شده از غلات و حبوبات طراحی شده است.



مشخصات

فنی

دامنه عملکرد		
تن در سال	تن در روز	تن بر ساعت
15840	48	2

ارتفاع سقف، متر، بیشتر از	فضای مورد نیاز، متر ²	توان نصب شده، کیلو وات
5/6	220	226

تجهيزات خط

اجزا فرایند

- A - بخش آسیاب
- B - بخش اکستروژن
- C - بخش خنک سازی

1. شناسایی نیازهای مشتری

2. طراحی سه بعدی پروژه

3. کنترل مونتاژ قبل از ارسال

4. تولید تجهیزات

6. حمل و نقل تجهیزات

5. کنترل مونتاژ قبل از ارسال

8- تامین قطعات یدکی، ابزار و لوازم جانبی و خدمات

7. کمیسون

مرحل تحویل خط اکستروژن شرکت ژاسکو عبارت است از:

2. توافق مربوط به مسائل فنی

4. تولید تجهیزات

6. حمل و نقل تجهیزات

8- تامین قطعات یدکی، ابزار و لوازم جانبی و خدمات

■ واحد های خشک سازی UO-1/3,5، UO-0,6/4، UO-1/6

برای خشک سازی و تخلیه جزئی خوراک و کنجاله اکستروود شده طراحی شده است. از سوختن اجزای پروتئین جلوگیری می کنند.



UO-1/3,5

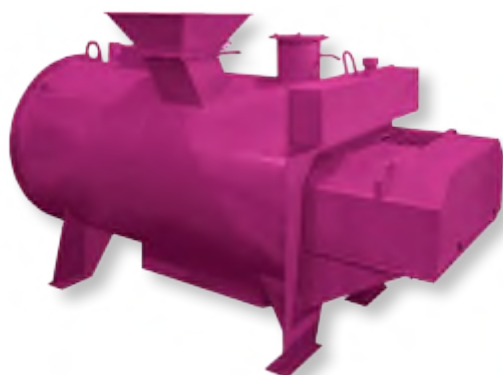


UO-0,6/4

مشخصات فنی

UO-1/6	UO-1/3,5	UO-0,6/4	مدل
تا 3	تا 8/1	تا 65/0	بازدهی (جهت سویای اکستروود شده پرچرب) ، تن در ساعت
7/7	4/4	1.85	توان نصب شده، کیلو وات
1000	1000	600	قطر بشکه، میلی متر
6000	3500	4000	عرض بشکه، میلی متر
8350×1510×2740	4600×1420×2600	4800×900×1800	ابعاد کلی، میلی متر
2400	1200	600	وزن، کیلوگرم

■ واحدهای خشک سازی AS



این دستگاه به منظور تولید خوراک دام از طریق مخلوط کردن، پخت و خشک سازی فقط جهت مواد اولیه گوشت و استخوان و ماهی که حاوی چربی کم هستند بعلاوه غلات طراحی شده است.

مشخصات فنی

AS-0,8E (به همراه گرمکن الکتریکی)	AS-0,8P (به همراه گرمکن بخارزن)	AS-1,5P (به همراه گرمکن بخارزن)	AS-1,5E (به همراه گرمکن الکتریکی)	
8/0			5/1	ظرفیت، متر ³
2/23	2.2	0/3	0/33	توان نصب شده، کیلو وات
2260×1260×960		2400×1700×1250		ابعاد کلی، میلی متر
650		950		وزن، کیلوگرم

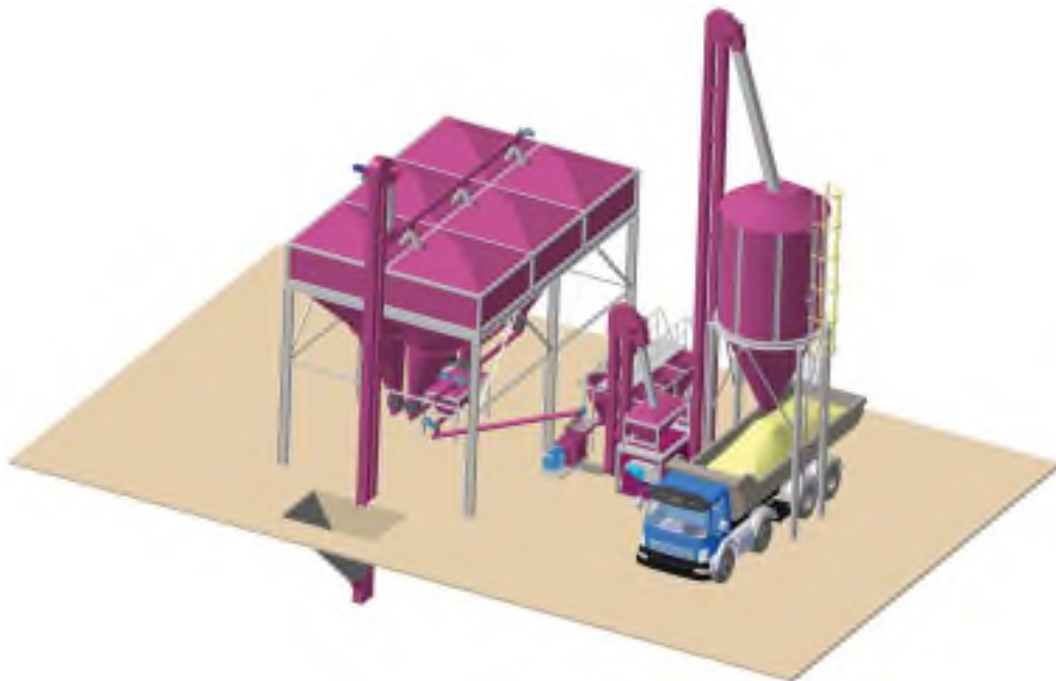
жаско



تجهيزات
تولید
اکستروود شده

■ کارگاه تولید علوفه ترکیبی

روش جامعی برای تولید اتوماتیک خوراک دام برای هر سن و جنس از احشام، طیور و ماهیان. خوراک تولید شده محتوی علوغه غلات، پروتئین، ویتامین و افزودنی های معدنی در ترکیب های لازم است.



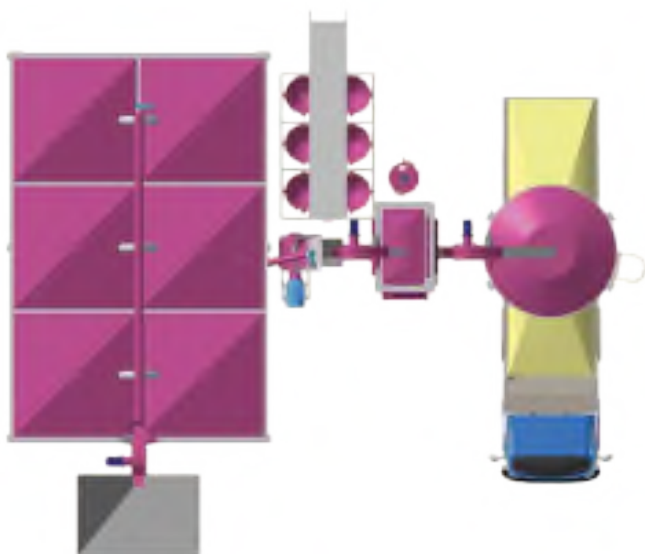
کارگاه متشکل است از:

- سیلو های مواد اولیه و محصولات نهایی؛
- سیلو های توزین و انبار؛
- دستگاه آسیاب علوفه ترکیبی؛
- دستگاه ماکرودوزینگ؛
- دستگاه تزریق اجزای مایع؛
- میکسر دو شافته؛
- ساختار فولادی دو طبقه؛
- حمل و نقل ضروری بین کارگاهی (کانوایر های اسکرو، کانوایر های سطلی)

در صورت سفارش مشتری: امکان طراحی و ساخت تجهیزات لازم برای تکمیل کارگاه علوفه ترکیبی وجود دارد.

استفاده از کارگاه علوفه ترکیبی این مزایا را دارد:

- کاهش هزینه ترکیبی و کاهش هزینه تولید؛
- تضمین کیفیت مواد اولیه و عدم وابستگی به تأمین کنندگان؛
- تولید علوفه ترکیبی طبق دستور العمل مورد نیاز خود؛
- سرعت بخشیدن به تغییرات رژیم غذایی حیوانات مزرعه. RU: PDI



عمده مزایای:

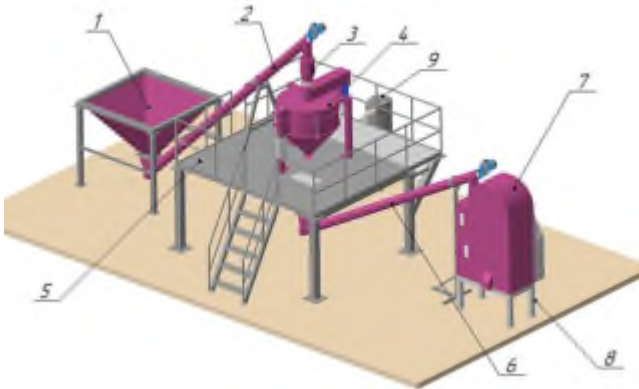
- بازدهی بالا؛
- قابل اطمینان؛
- تکمیل تجهیزات کارگاه بنا به درخواست مشتری با توجه به نیاز مشتری خاص؛
- مدت بازپرداخت کوتاه؛
- تطبیق پذیری (مناسب برای تهیه هر نوع علوفه ترکیبی).

مشخصات فنی

3	بازدهی، تن / ساعت
105	توان کل نصب شده، کیلو وات
195	مساحت اشغال شده، متر ²
17	ارتفاع سقف، متر

■ دستگاه سبوس گیری جو دوسر

این تجهیزات به منظور سبوس گیری جو دوسر با غربال نهایی پوسته طراحی شده است.



مشخصات فنی

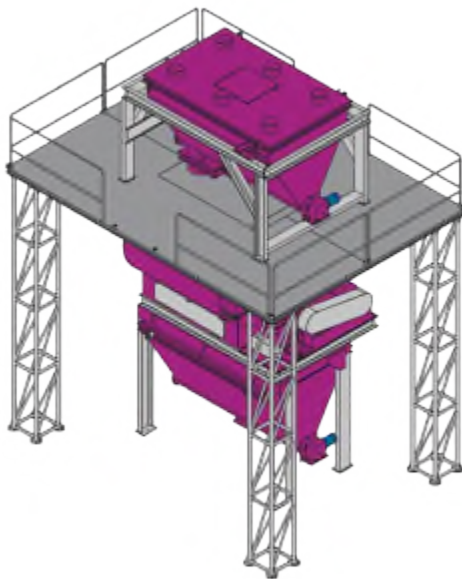
بازدهی، تن در ساعت	تا 3
توان نصب شده، کیلو وات	13
ولتاژ برق، ولت	380
ابعاد کلی، میلی متر	9000×4000×4000

پوسته جو دوسری که به خوراک افزوده می شود را حذف کرد.

یکی از اصلی ترین مواد موجود در این خوراک، جو دوسر است که مغز آن حاوی بسیاری از مواد مغذی است که به راحتی قابل هضم هستند. با این حال، علاوه بر خواص غذایی بالا، جو دوسر به طور میانگین حاوی 26% پوسته است که توسط خاک های از شیر گرفته شده و مرغ ها جذب نمی شوند. بنابراین، باید

■ دستگاه دوزینگ و مخلوط کن

این دستگاه برای توزین و دوزینگ اجزای خوراک ترکیبی، مخلوط کردن آنها با یکدیگر و با مایعات طراحی شده است.



مشخصات فنی

مدل دستگاه دوزر و مخلوط کن	ADS-1
حجم مخلوط کن، متر مکعب	1
حجم قیف متر مکعب	1
بازدهی مخلوط کن، تن در ساعت	5
میزان همگن سازی، %	95
سیکل مخلوط کن، دقیقه	5
محدوده توزین، کیلوگرم	2000-20

واحد متشکل است از:

- 1) سیلوی دوزینگ و توزین با 3 فشارسنج؛
- 2) میکسر افقی عمل متناوب؛
- 3) نقاله و سیلوی میکسر ورودی.

■ دستگاه های ماکرو دوزینگ UM:

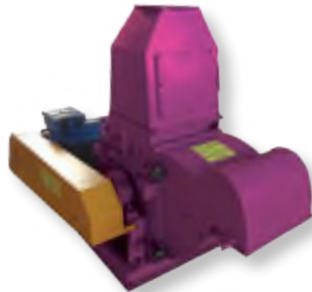
برای دوزینگ ترکیبات فله ای مکمل های پروتئین - مواد معدنی، ویتامین و ترکیبات حبوبات.

مشخصات فنی

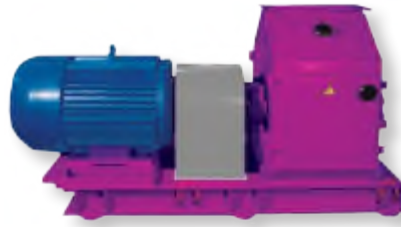
UM-8	UM-6	
تا 6	تا 6	بازدهی دستگاه، تن در ساعت
9/0	9/0	بازدهی فیدر ها، تن در ساعت
تا 100	تا 100	دقت دوزینگ، گرم
8	6	تعداد قطعات دوزینگ
6/10	7/8	توان کل، کیلو وات
5/0	5/0	ظرفیت سیلو، متر مکعب
6897×2300×3138	5647×2300×3128	ابعاد، میلی متر
2530	1900	وزن، کیلوگرم

■ آسیاب های چکشی

این دستگاه برای آسیاب غلات (گندم، جو، ذرت، نخود و غیره) و دیگر ترکیبات علوفه ای (ضایعات دانه های روغنی، کیک حیوانات، پوسته و غیره) طراحی شده است.



DM-4



MD-45



KD-2ASH

مشخصات فنی

مدل آسیاب	DM-4 (SH)	MD-45	(KD-2A (SH
بازدهی، تن / ساعت	5-3	تا 5	3
نوع آسیاب	چکش ثابت	چکش ثابت	چکش ثابت
تعداد چکش ها، عدد	80	64	90
توان نصب شده (بدون اسکرو / با اسکرو)، کیلو وات	30 - 2/32	45	22 - 5/32
ابعاد کلی (بدون اسکرو / با اسکرو)، میلی متر	850×1500×2800 / 5200×4800×3750	1690×840×1050	/2600×1750×2800 5600×1750×2800
وزن (بدون اسکرو / با اسکرو)، کیلوگرم	540 / 870	830	630 / 780

مشخصات طراحی:

■ در آسیاب (DM-4 (Sh)، درجه آسیاب محصول بوسیله تنظیم دریچه انجام می شود (هنگامی که سرعت افزایش می یابد، قطعات بزرگتری بدست می آید)؛
 ■ مزیت عمده آسیاب های (KD-2A (Sh انتقال پنوماتیک مواد اولیه خرد شده از محفظه آسیاب است (این امر باعث حذف چسبندگی مواد و بازدهی بالاتری می شود).

■ مدل DM-4SH به اسکروی بارگیری و بارگذاری (KD-2Sh) - فقط اسکروی بارگیری) مجهز است.

■ مدل MD-45 می تواند موادی مانند سنگ آهک، گچ، استخوان، غلات، حیوانات و سایر مواد زائد خشک با ضریب سختی متوسط را فرآوری کند.

مشخصات فنی



ADK-8, ADK-10

مدل آسیاب	ADK-10	ADK-8
بازدهی، تن / ساعت	10	10-8
نوع آسیاب	چکش ثابت غربال دار	
تعداد چکش ها، عدد	120	96
قطر سوراخ غربالها، میلی متر	12 - 2/3	12 - 2/3
توان نصب شده، کیلو وات	45	30
ابعاد کلی، میلی متر	1960x 1040x 1300	1840x 1040x 1260
وزن، کیلوگرم	970	800

مشخصات طراحی:

■ دستگاه های آسیاب ADK به چکش هایی مجهز است که در امتداد محور ها قرار گرفته اند.
 ■ طراحی به گونه ای است که امکان تعویض چکش ها بدون دستکاری روتور وجود دارد؛

■ در هر دو طرف بدنه آسیاب، درپوش های لولایی وجود دارد که دسترسی راحت به محفظه آسیاب و تعویض سریع صفحه ها را فراهم می کند.
 ■ در قیف ورودی یک جداکننده مغناطیسی نصب شده است.

تولید مخلوط پروتئین بالا مدل AVS



این دستگاه برای تهیه مخلوط خوراک پروتئین دار با استفاده از ضایعات ماهی، گوشت و استخوان و محصولات گیاهی (حبوبات، غلات، ضایعات دانه ای روغنی و غیره) در نظر گرفته شده است. فرآوری مواد اولیه شامل خرد کردن و گرمایش کابیناسیون آن بعد از خشک سازی مخلوط حاصل می باشد.

زمان یک سیکل کامل تهیه مخلوط 7 دقیقه است.

مشخصات فنی

AVS-45	AVS-18,5	
45	5/18	مصرف اسمی برق، کیلو وات
75	30	میزان مصرف اسمی جریان، آمپر
380	380	ولتاژ، ولت
1450	1450	سرعت چرخش روتورها دور در دقیقه
1000×1300×1650	800×950×1650	ابعاد کلی، میلی متر
800	450	وزن

دستگاه علوفه ترکیبی AK



AK-2-1
دستگاه علوفه ترکیبی

این دستگاه برای آسیاب حبوبات خوراکی و مخلوط کردن مواد آسیاب شده با مکمل های ویتامین و مواد معدنی برای کلیه گونه ها و گروه های سنی حیوانات، طیور و ماهی ها طراحی شده است.

ویژگی های طراحی:

- در این دستگاه میکسر به همراه یک فشار سنج نصب شده است که امکان دوز دقیق ترکیبات علوفه ترکیبی را فراهم کرده و میزان مصرف حبوبات را محاسبه می کند.
- تمیز کردن حبوبات از سنگ و ناخالصی های فلزی.
- مدل AK-2-1M فقط به یک آسیاب چکشی مجهز است، مدل AK-2-2 دارای دو میکسر و یک آسیاب چکشی است.

مشخصات فنی

AK-2-2	AK-2-1M	AK-2-1	مدل دستگاه
5/2	2	2	بازدهی، تن / ساعت
2×4/4	4/4	4/4	حجم مخلوط کن، متر مکعب
4 ±5 ±6 ±8	4 ±5 ±6 ±8	4 ±5 ±6 ±8	قطر مش های غربالها، میلی متر
29	27	26	توان کلی نصب شده، کیلو وات
6950×3900×4240	4900×1900×4300	6950×1900×4240	ابعاد کلی، میلی متر
1250	1230	800	وزن، کیلوگرم

■ آسیاب گاه مدل I1-RT



برای آسیاب گاه به صورت رول و یا مستطیل شکل برای تهیه خوراک و بستر برای حیوانات در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

1500	بزردهی، کیلوگرم در ساعت
6/1	اندازه رول، متر، کمتر از
260	وزن رول، کیلوگرم، کمتر از
20	طول برش، میلی متر
37	توان درایو، کیلو وات
1500	سرعت روتور، دور در دقیقه
2400×2100×2300	ابعاد کلی، میلی متر
1200	وزن، کیلوگرم

жаско



تجهيزات
توليد
روغن نباتی

پرس های اسکروی روغن گیری مدل MPSH



برای پرس سرد یا گرم محصولات حاوی روغن در یک پروسه تک یا دو پرسه.

مشخصات فنی

MSH-800	MSH-500	MSH-300	مدل پرس
تا 800	تا 500	تا 300	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
45	22	15	توان نصب شده، کیلو وات
2800 1050 1850	2100 750 1450	1900 650 1300	ابعاد کلی، میلی متر
1850	850	700	وزن، کیلوگرم

پرس های اسکروی روغن گیری MP-25



این مدل برای پرس داغ محصولات زراعی روغن دار (آفتابگردان، سویا، کلزا، و غیره) شامل مراحل تک پرس، پیشا پرس، و پرس نهایی طراحی شده است.

مشخصات فنی

تک پرس	پرپر سینگ	پرس نهایی	حالات کاری
تا 2/1	تا 3	تا 7/0	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
22	22	30	توان مصرفی، کیلو وات
12-9	24-18	9-7	مقدار روغن باقی مانده کنجاله، %
4700×1500×2100			ابعاد کلی، میلی متر
4600			وزن، کیلوگرم

پرس فشار PDM



برای پرس نهایی کنجاله های حاوی روغن در یک پروسه پرس دوپل.

مشخصات فنی

PDM-500	مدل پرس
500	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
11	توان نصب شده، کیلو وات
3300×1120×1200	ابعاد کلی (بدون فیدر)، میلی متر
2300	وزن، کیلوگرم

■ پرس های روغن گیری MSH

برای تهیه روغن نباتی از دانه های روغنی بوسیله پرس سرد طراحی شده است.



MSH-60 – برای پرس سرد روغن محصولات دارویی و بذرهای کوچک (تخم کدو تنبل، تخم هندوانه، کنان، کنجد، کنف، زیره).
 دمای روغن خروجی پرس از 60 درجه سانتیگراد بالا نمی رود، در نتیجه خواص مفید و دارویی آن از بین نمی رود.
MSH-200 – این مدل جهت خشکسازي بذر و دانه ها به یک منقل گرمایی مجهز است..

مشخصات فنی

MSH-200	MSH-130	MSH-60	مدل پرس
220-200	130-100	60	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
16	7	5/7	توان نصب شده، کیلو وات
1750×800×2070	1700×600×1300	1300×600×1300	ابعاد کلی، میلی متر
630	320	300	وزن، کیلوگرم

■ دستگاه های آسیاب و غربال MRV

طراحی شده برای پوست گیری بذر آفتابگردان.



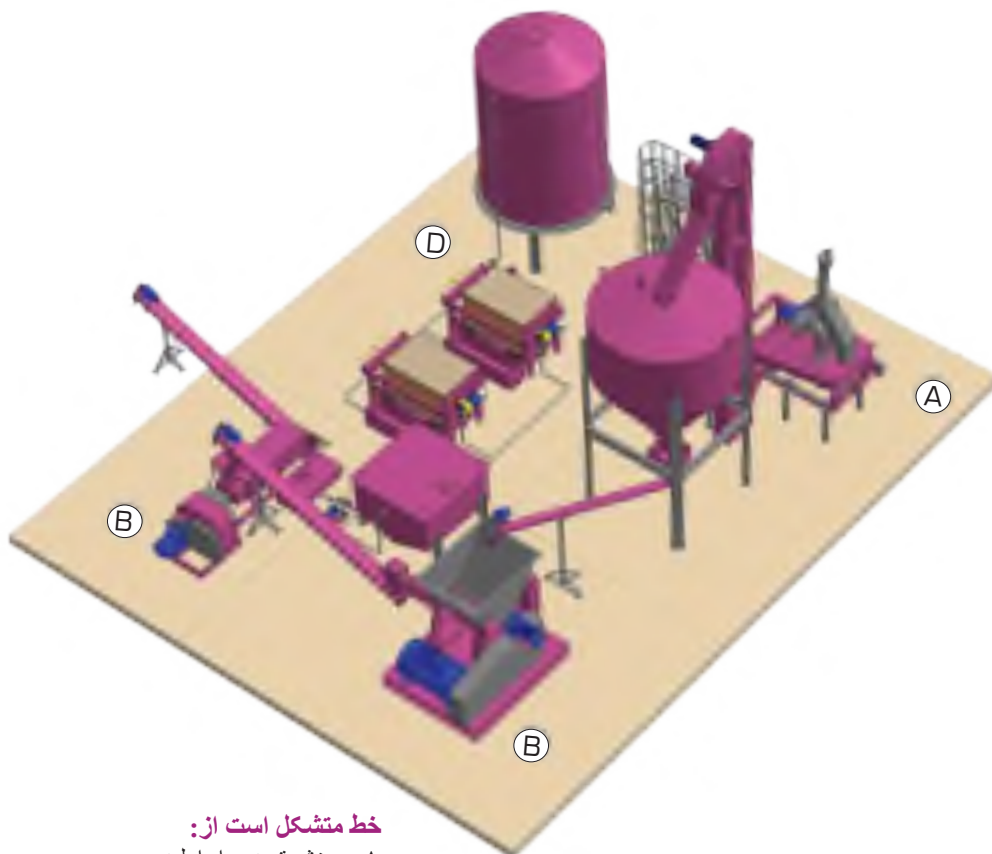
پوست بذرها درون آسیاب شکافته و خرد می شوند. مغز و پوسته وارد یک صفحه لرزان می شوند. ویبره صفحه باعث آسیاب مغز و پوسته می شود و اجزا ریزتر از صفحه فرو می ریزند. در مرحله بعد پوسته های بوسیله هوای دمیده غربال می شوند.
 تحت تأثیر ارتعاشات غرش، مخلوط پوسته با هسته دانه به سمت پایین حرکت می کند.
 کسر ریز از دهانه های غربال تمیز کردن اول عبور می کند، کسر بزرگتر توسط الک تمیز کردن دوم ریخته می شود و از طریق سینی تخلیه می شود.
 با عبور از زیر چتر مجرای هوا، پوسته توسط جریان هوا به داخل کانال آسیبچر اسپیون منتقل می شود.

مشخصات فنی

MRV-2000M	MRV-1000M	MRV	مدل
6/1	8/0	5/0	بازدهی، تن / ساعت
9/11	7/6	7/3	توان نصب شده، کیلو وات
3120×1730×3130	3120×1020×3130	1185×1150×1760	ابعاد کلی (بدون فیدر)، میلی متر
1446	940	880	وزن، کیلوگرم

این شرکت طیف گسترده ای از پرس و خطوط روغن کشتی جهت تولید روغن از سویا، کلزا، بذر آفتابگردان و سایر محصولات ارائه می دهد. متخصصان شرکت ژاسکو سیستم پردازش گل تاج خروس را جهت تولید طراحی کرده اند.

خط تولید روغن سویا (تک پرس)



خط متشکل است از:

- A - بخش تهیه مواد اولیه
- B - بخش اکستروژن
- C - بخش پرس
- D - بخش تصفیه

مشخصات فنی

1000	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
کمتر از 132	توان نصب شده، کیلو وات

دستگاه فرآوری گل تاج خروس UKPA-120

این دستگاه به منظور تولید انواع محصولات زیر از بذر گل تاج خروس طراحی شده است: روغن گل تاج خروس، بلغور گل تاج خروس، آرد گل تاج خروس.

مزایا:

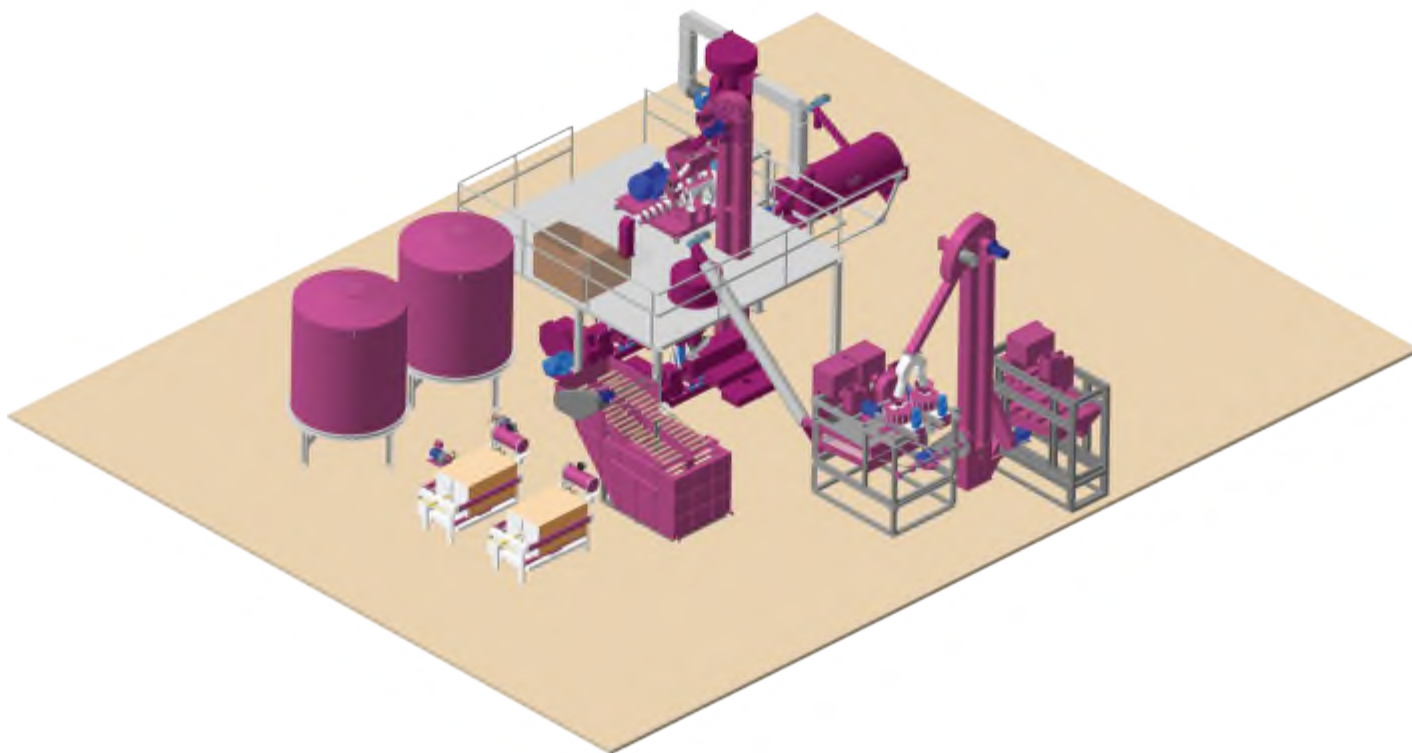
- سیستم توسعه یافته خنک سازی پرس، که باعث حفظ تمام مواد مغذی و ویتامین ها می شوند
- محصول خروجی روغن حاصل از پرس است که هیچ ناخالصی ندارد
- در حین پردازش، دانه گل تاج خروس از بین نمی رود، که میتوان از آن برای بلغور با بالاترین کیفیت استفاده کرد.

مشخصات فنی

تا 1000	بازدهی، تن در ساعت
20-25	توان نصب شده، کیلو وات
دستی، اتوماتیک	حالت کنترل



خطوط روغن کشی



ما خطوط روغن کشی از بذر آفتابگردان، کلزا، کتان و سایر دانه های روغنی را به شما پیشنهاد می کنیم.

تولیدات ما شامل موارد زیر است:

- خطوط پرس داغ تک و دوبل
- خطوط تک پرس سرد
- تجهیزات ارائه تکنولوژی پرس سرد دوبل و اکستروژن

منقل های بخاری PJI



طراحی شده جهت گرما و رطوبت دهی مواد خرد شده دانه های روغنی برای استفاده در شرکت های صنعت روغن و چربی.

مشخصات فنی

منقل	PJI-3-1200	PJI-4-1200
بازدهی، کیلوگرم در ساعت	800	1000
تعداد مخازن، عدد.	3	4
جریان بخار، کیلوگرم در ساعت	250	350
فشار بخار، mPa	5/0	5/0
دمای گرمایش، C°	1200	1200

مزایای اصلی:

- برای مرطوب کردن محصول، بخار مستقیماً به مخازن عرضه می شود؛
- گرمادهی یکنواخت بوسیله پره های چرخان تامین می شود؛
- می توان دما را به طور جداگانه برای هر مخزن تنظیم کرد.
- انتقال مواد از یک مخزن به مخزن دیگر از طریق دریچه های بای پس انجام می شود، که باعث می شود تنظیم پارامترهای هر مخزن ثابت بماند؛

- تخلیه مواد از طریق دریچه خروجی انجام می شود؛
- مقدار خروجی محصول توسط تنظیم گیت تعیین می شود.

■ دستگاه غربال MV-1-6



این دستگاه برای جداسازی پوسته محصولات غلات (برنج، گندم سیاه، جو دوسر) و آفتابگردان و همچنین برای تمیز کردن دانه گندم از ناخالصی های سبک و زردر نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

3000	بازدهی، کیلوگرم در ساعت - برای جداسازی پوست و سبوس از مغز غلات و گل آفتابگردان و آفتابگردان
6000	- جهت تمیز کردن دانه گندم از ناخالصی های سبک
1+1	توان نصب شده، کیلو وات
1245×830×1830	ابعاد کلی، میلی متر
430	وزن، کیلوگرم

■ دستگاه های جداساز SPO



این دستگاه جهت جداسازی پیوسته ناخالصی هایی در اندازه و وزن کوچک (از جمله ناخالصی های فلزی) طراحی شده است.

مشخصات فنی

مدل دستگاه	SPO-2,5	SPO-5
بازدهی، تن / ساعت	5/2	5
توان نصب شده، کیلو وات	7/3	9/5
ابعاد کلی، میلی متر	2280×952×2540	2500×1750×2540
وزن، کیلوگرم	840	1200

■ دستگاه پوست کن MSHP



این دستگاه برای پوست گیری تخم آفتابگردان در کارخانه های روغن گیری، در صنعت شیرینی سازی - برای پوست گیری بذر و همچنین سبوس گیری جو دوسر در نظر گرفته شده است.

مشکل است از:

بدنه، پروانه، دستگاه بالابر، یاتاقانهای بال بیرینگ، نازل ورودی، موتور الکتریکی، پایه ها، کابین کنترل، مبدل فرکانس برای تنظیم دقیق سرعت چرخش پروانه.

مشخصات فنی

بازدهی، تن در ساعت	تا 5/2
بازده پوست گیر در یک دور، %	80
سرعت موتور الکتریکی، دقیقه	1500
توان نصب شده، کیلو وات	5/5
ابعاد کلی، میلی متر	1700×1100×1370
وزن، کیلوگرم	600

■ فیلترهای تصفیه MF



این دستگاه به منظور تمیزسازی اولیه روغن از ضایعات، قبل از فیلتر کردن طراحی شده است.

مشخصات فنی

مدل فیلتر تصفیه	MF-5	MF-2	MF-1
بازدهی، کیلوگرم در ساعت	4000	2000	400
توان نصب شده، کیلو وات	25/0	25/0	18/0
حجم، متر مکعب	5/2	8/1	4/0
دمای روغن تصفیه شده، °C	80-20	80-20	80-20
ابعاد کلی، میلی متر	3293x 1745x 2078	2475x 1300x 1800	2380x 980x 1200
وزن، کیلوگرم	1120	840	356

■ فیلترهای قاب



این دستگاه به منظور فیلتر کردن روغن نباتی، تمیز کردن آن از ناخالصی های مکانیکی و چربی های سنگین و همچنین پارافین ها مطابق با الزامات GOST طراحی شده است.

فشاری که پمپ ایجاد می کند روغن را به طور همزمان وارد همه فریم ها می کند، روغن از فیلتر عبور کرده و بدون ناخالصی از پارچه فیلتر خارج می شود. ناخالصی های موجود در روغن، در نتیجه فیلتراسیون، روی سطح پارچه جمع می شوند و سپس با یک تیغه حذف می شوند.

مشخصات فنی

مدل فیلتر	RF-5/1	RF-4/1
بازدهی، لیتر در ساعت	تا 700	تا 200
توان نصب شده، کیلو وات	2x2	2x2
ابعاد کلی، میلی متر	2280x1380x1755	660x900x1600
وزن، کیلوگرم	583	230

■ فیلترهای گریز از مرکز FZ



این دستگاه برای تمیز کردن پیوسته روغن های گیاهی از ناخالصی های مکانیکی طراحی شده است.

مشخصات فنی

مدل فیلتر	FZ-M	FZ
بازدهی، تن / ساعت	1	4
توان نصب شده، کیلو وات	3	5/18
دمای روغن آماده برای تمیزسازی °C	80-20	80-20
مساحت کل سطح تصفیه، متر مربع	7/3	4/11
ابعاد کلی، میلی متر	1500x1000x2840	1900x1350x3325
وزن، کیلوگرم	750	1800

■ دستگاه های تولیدصابون لباسشویی UKHM

این دستگاه به منظور تهیه صابون جامد از روغن صنعتی، اسید چرب مصنوعی، ضایعات حاصل از پالایش قلیایی روغن گیاهی و چربیها در صنعت فرآوری چربی، اسید روغن گیاهی و چربی ها و همچنین سایر مواد ارائه شده در GOST 30266-95 طراحی شده است.



مشخصات فنی

مدل دستگاه	UMKH-0,3	UMKH-0,6
بازدهی، کیلوگرم در سیکل	300	600
توان نصب شده، کیلو وات	12	15
سرعت میکسر، دور در دقیقه	50-30	50-30

مشکل است از:

- 1) دیگ پخت صابون 1- عدد؛
- 2) آبگرمکن برقی - 1 عدد؛
- 3) مخزن ته نشینی صابون - 3 (6) عدد؛
- 4) میز برش صابون - 1 عدد.

■ دیگهای صابون پزی KM

این دستگاه برای پخت صابون های سازگار با محیط زیست و بدون استفاده از رایحه های مصنوعی، مواد نگهدارنده و رنگ دهنده ها طراحی شده است.



دیگ این دستگاه شامل یک گرمکن دو جداره به همراه یک همزن و یک ژاکت آب است.
سطح بیرونی دیگ با عایق حرارتی مایع پوشانده شده است، که باعث جلوگیری از کاهش گرما در هنگام پخت صابون می شود.
به منظور راحتی کار، تجهیزات محیط کار نیز ارائه می شود.

مشخصات فنی

مدل دیگ	KM-0,3	KM-0,6
بازدهی، کیلوگرم در سیکل	300	600
توان نصب شده، کیلو وات	12	15
سرت میکسر، دور در دقیقه	50-30	50-30

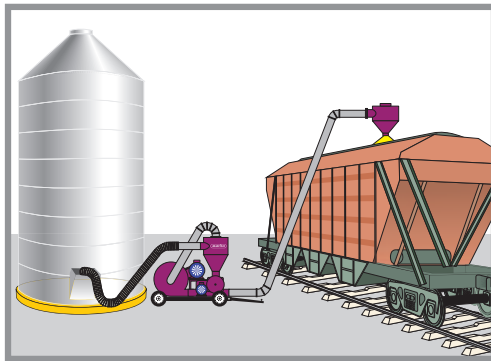


жаско



لودر پنوماتیک
و پنوماتیک حمل و نقل

لودرهای پنوماتیک. هدف کلی



انتقال محصول
از سیلو به واگن

فناوری ذخیره سازی و فرآوری غلات شامل چندین مرحله تولید است. در این میان حمل و نقل غلات قابل اهمیت است: حفظ کیفیت مواد غله جات و بازدهی فرایند تولید به نوع تجهیزات مورد استفاده بستگی دارد.

برای جابجایی محصولات دانه ای و سایر محصولات با مشخصات ظاهری مشابه، شرکت ژاسکو استفاده از لودرهای پنوماتیک PP را پیشنهاد می کند.

لودرهای پنوماتیک متحرک امکان جابجایی محصول تا مسافت حداکثر 120 متر و تا ارتفاع 30 متر را مهیا می کنند، و همچنین امکان ایجاد بارگذاری و بارگیری جاده ای و ریلی و نیز استفاده از تانک های ذخیره را مهیا می کند.

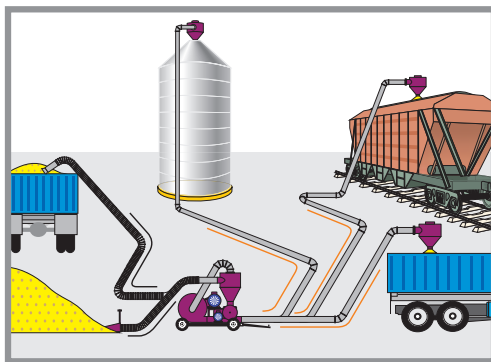
مزایای اصلی:

■ در سیکلون ورودی لودر پنوماتیک PP برای جلوگیری از ورود ذرات محصول به فن به جای فیلتر شبکه، یک سیکلون داخلی (جذب کننده گرد و غبار گردشی) نصب شده است. در قسمت فوقانی آن پره هایی که جریان هوا را به گردش می اندازند، و در قسمت پایینی دریچه ای وجود دارد.

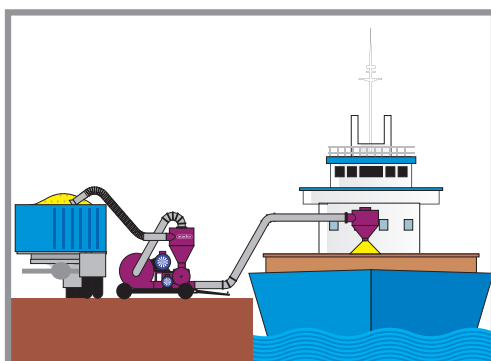
به کمک پاکسازی دو مرحله ای، گرد و غبار و ذرات ریز وارد فن نمی شوند. جداسازی نهایی هوا و محصول در سیکلون دوم (داخلی) صورت می گیرد.

■ در لودرهای پنوماتیک PP جذب هوا از سیکلون رسوبگر به فن از طریق یک لوله کشی فلزی انجام می شود که در برابر فرسایش نسبت به لوله فلکسیبل با دوامتر است.

■ هر مدل از لودر پنوماتیک PP به یک دریچه اتوماتیک مسدود کننده مجهز است که جریان هوا را در لوله خلاء در حالت خنثی مسدود می کند و در این حالت جریان اسمی موتور را تامین می کند.



انتقال محصول
در مسیر سخت



انتقال محصول
از وسیله نقلیه به کشتی

به همین خاطر می توان از لودرهای پنوماتیک PP برای حمل محصولاتی مانند بذر چمن، سیوس، علوفه ترکیبی فله ای و همچنین محصولات دانه ای که حاوی کرک و علفهای هرز سبک هستند استفاده کرد.

**لودرهای پنوماتیک PP
با درایو الکتروموتور**



III-25



III-5, III-15

مشخصات فنی

III-25	III-15	III-5	مدل لودر پنوماتیک
تا 25	تا 15	تا 5	بازدهی، تن / ساعت
39*2	23*1	12*1	توان نصب شده، کیلو وات
2500*1300*2300	2300*1300*1800	2300*1300*1800	ابعاد کلی، میلی متر
800	520	450	وزن، کیلوگرم

**لودر پنوماتیک
PP با درایو
محور تواندهی موتور تراکتور**



می توان از این محصول در مناطقی که امکان دسترسی به شبکه برق وجود ندارد نیز استفاده کرد.

مشخصات فنی

PP-25T	مدل لودر پنوماتیک
تا 25	بازدهی، تن / ساعت
1000	سرعت محور تواندهی، دور در دقیقه
2300*2800*3700	ابعاد کلی، میلی متر
850	وزن، کیلوگرم

ونتیلاتور پنوماتیک PT-4



طراحی شده برای حمل و نقل خاک اره و محصولات مشابه از سیلوها، مخازن، و مناطق ذخیره سازی تا ماشین آلات فرآوری و بالعکس.

مشخصات فنی

تا 3	بازدهی، تن / ساعت
4	توان نصب شده، کیلو وات
6	ارتفاع بالابری محصول، متر
تا 40	طول جابجایی، م

жаско



تجهيزات
دوزینگ،
بسته بندی
و مخلوط کردن

■ دستگاه کیسه پر کنی و بسته بندی KZM-1



مزایای اصلی:

- بازدهی بالا - حداکثر تا 300 کیسه در ساعت؛
- بخش توزین و دوزینگ بدون استفاده از انرژی الکتریکی و پرس هوای کار می کند؛
- فرسودگی حداقلی قطعات؛
- به دلیل تنظیم ارتفاع سر چرخ خیاطی، می توان برای دوخت کیسه هایی با اندازه ها از آن استفاده کرد؛

این دستگاه برای دوزینگ و بسته بندی محصولات در کیسه های دهان باز و حمل کیسه ها به قسمت خیاطی طراحی شده است.

این مجموعه متشکل است از:

- (1) قیف توزین و دوزینگ؛
- (2) ماشین سرکیسه دوزی به همراه نوار نقاله تسمه ای.

مشخصات فنی

محدوده دوز، کیلوگرم	5-50
بازدهی، کیسه / ساعت	تا 300
ارتفاع کیسه، میلی متر	600-1100

- پنل کنترل که به کابین برق متصل شده برای استفاده اپراتور در جایی مناسب قرار داده شده است؛
- امکان سفارش نقاله با هر طول مورد نیاز (با دقت 5 سانتی متر) وجود دارد؛
- نصب و راه اندازی سریع.

■ سیستم دوزینگ و بسته بندی ذغال سنگ KFU-1



- KFU-1D - برای بسته بندی ذغال چوب؛
- KFU-1K - برای بسته بندی ذغال سنگ.

این دستگاه برای دوزینگ و بسته بندی ذغال سنگ در کیسه های باز طراحی شده است. از این سیستم همچنین می توان برای بسته بندی دیگر مواد کلوخه ای با قطعاتی تا حداکثر اندازه 75 میلی متر نیز استفاده کرد.

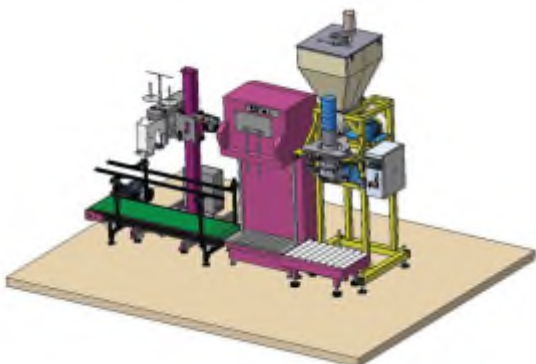
این سیستم متشکل است از:

- (1) نوار نقاله تغذیه دستگاه؛
- (2) قیف توزین و دوزینگ؛
- (3) چرخ سرکیسه دوزی به همراه نوار نقاله تسمه ای.

مشخصات فنی

مدل سیستم	KFU-1K	KFU-1D
بازدهی، دوز در دقیقه	7-3	7-3
محدوده دوز، کیلوگرم	5-50	1-10
ارتفاع کیسه، میلی متر	600-1100	600-1100

■ سیستم بسته بندی شیر خشک



این دستگاه برای دوزینگ شیر، پودر آب پنیر و سایر محصولات پودری مستعد کلوخه شدن (مانند آرد، نشاسته و غیره) در کیسه های نایلکس دار باز طراحی شده است.

مشخصات فنی

محدوده دوز، کیلوگرم	5-50
بازدهی، دوز در ساعت	تا 360
توان نصب شده، کیلو وات	5/4

دستگاه توزین، دوزینگ و بسته بندی مدل DV-70M



این دستگاه به منظور توزین، دوزینگ و بسته بندی محصولات فله ای مانند: غلات، حبوبات، مغزها، گرانول و غیره در کیسه های باز طراحی شده است.

عمده مزایا:

- بازدهی بالا تا حداکثر 300 کیسه در ساعت؛
- بدون نیاز به انرژی الکتریکی و پرس هوا کار می کند؛
- کیسه به وسیله چفت های دهانه قیف دوزینگ به خوبی فیکس می شوند و به همین دلیل در حین فرآیند دوزینگ گرد و غبار وارد محصول نمی شود؛
- امکان نصب دستگاه توزین و دوزینگ به سیلو ذخیره مواد اولیه وجود دارد؛
- نصب و راه اندازی سریع.

مشخصات فنی

50-5	محدوده دوز، کیلوگرم
300	بازدهی، دوز در ساعت
کمتر از 15	زمان دوزینگ یک کیسه، ثانیه.
800×600×500	ابعاد کلی، میلی متر
70	وزن دستگاه دوزینگ (بدون بار)، کیلوگرم
127	وزن دستگاه دوزینگ با وزن وزنه تعادل، کیلوگرم

دستگاه توزین و بسته بندی مخصوص محصولات سنگین مدل DV-50-ZA-TL (تقویت شده)



این دستگاه به منظور دوزینگ و بسته بندی اتوماتیک محصولات سنگین (به عنوان مثال ذغال سنگ) با قطعاتی به اندازه 25 تا 75 میلی متر در کیسه های باز طراحی شده است. این دستگاه به یک فیدر تسمه ای، گیره های مکانیکی کیسه و یک چتر جداساز مجهز است.

مشخصات فنی

50-25	محدوده دوز، کیلوگرم
تا 5	بازدهی، دوز در دقیقه
300	حجم سیلو، لیتر
220	ولتاژ، ولت
3/1	توان نصب شده، کیلو وات
1650×1300×2600	ابعاد کلی، میلی متر
8/0	فشار کمپرسور، MPa
450×868×705	ابعاد کلی، میلی متر

■ دستگاه های توزین، دوزینگ و بسته بندی مدل DVPV

این دستگاه به منظور توزین، دوزینگ و بسته بندی کیسه های باز با محصولات فله ای و پودری (غلات، حبوبات، مغز ها، شکر، محصولات ماکارونی، کوکی، کراکر و غیره) و همچنین مواد غذایی بزرگ و یخ زده (محصولات کیکی و بیسکوییتی، برگر یخ زده، سبزیجات و غیره) و نیز محصولات غیر غذایی طراحی شده است.



مشخصات فنی

ابعاد کلی، میلی متر	محدوده دوز، کیلوگرم	بازدهی، دوز در دقیقه	توان نصب شده، کیلو وات	حجم سیلو، لیتر	مدل دستگاه توزین و دوزینگ
960×700×750	3 - 0/5	30-15	1/0	80	DVPV-3
1620×1200×2750	30-3	7-3	2/1	390	DVPV-10-3A
1620×1200×2750	10-1	7-3	2/1	390	DVPV-50-3A
1620×1200×2610	50-5	8-3	2/1	390	DVPV-50
1620×1200×2610	50-5	8-3	2/1	390	DVPV-50P
1620×1200×2900	50-5	10-4	2/1	390	DVPV-50GPK
1500×1200×2800	50-5	10-6	2/1	390	DVPV-50MP
1500×1200×2800	50-5	10-6	2/1	390	DVPV-50P-MP
1300×1200×3200	50-5	12-7	2/1	390	DVPV-50-MP-GPK

■ دستگاه های توزین و بسته بندی مدل DVSH

طراحی شده برای دوزینگ و بسته بندی محصولات پودری مانند آرد، نشاسته، پودر شیر و غیره در کیسه های باز. جهت تضمین یکنواختی توزیع مواد فرآوری شده تمامی مدلها به یک فیدر اسکرو مجهز هستند.



مشخصات فنی

ابعاد کلی، میلی متر	محدوده دوز، کیلوگرم	بازدهی، دوز در دقیقه	توان نصب شده، کیلو وات	حجم سیلو، لیتر	مدل دستگاه
1500×1200×2400	3 - 0/3	8	2/1	200	DVSh-ZP
1100×850×2320	3 - 0/3	16	2/1	400	DVSh-ZP-2
1250×1100×2600	10-3	6	1	300	DVSh-10
1400×1300×2800	50-5	6	1	300	DVSh-50
1400×1300×2800	50-5	6	1	300	DVSh-50P
1400×1300×2800	50-5	6	1	300	DVSh-50VU

مخصوص مواد غذایی بزرگ

پودری مستعد کلوخه شدن:

- **DVPV-10-3A** - مجهز به یک گیره مکانیکی کیسه و یک چتر اسپیراسیون؛
- **DVPV-50-MP** - مجهز به گیره مکانیکی کیسه؛
- **DVPV-50P-MP** - مجهز به گیره پنوماتیک کیسه؛
- **DVPV-50P-MP-GPK** - مجهز به گیره پنوماتیک کیسه و سطل توزین.

مخصوص محصولات پودری مستعد کلوخه شدن:

- **DVSH-3/10/50** - مجهز به گیره مکانیکی کیسه ها؛
- **DVSH-3P-2** - مجهز به دو فیدر اسکرو (قادر به دوزینگ همزمان دو کیسه)؛
- **DVSH-50P** - مجهز به گیره پنوماتیک کیسه ها؛
- **DVSH-50VU** - مجهز به ویراتور کیسه های پر شده.

مخصوص محصولات فله ای، پودری

پودری مستعد کلوخه شدن:

- **DVPV-3/50** - مجهز به گیره مکانیکی کیسه؛
- **DVPV-50P** - مجهز به گیره پنوماتیک کیسه؛
- **DVPV-50P-GPK** - مجهز به سطل توزین

■ دستگاه توزین بسته بندی مدل DVG-50



این دستگاه به منظور توزین و دوزینگ و بسته بندی محصولات پودری (مانند شکر، حبوبات، غلات، و همچنین گرانول و غیره) در کیسه های باز طراحی شده است.

عمده مزایا:

- ابعاد کم؛
- مصرف کم انرژی؛
- تنظیم خودکار جهت محصولات مختلف (همزمان با توزین وزن، وزن میله ای که بعد از بسته شدن دریچه دیسکی درون کیسه فرو می رود، ثبت می شود؛ پس از چندین بار وزن کشی، میزان خطا به حداقل می رسد).

مشخصات فنی

تا 240	بازدهی، کیسه در ساعت
کمتر از 20	مصرف هوای فشرده، لیتر / دقیقه
5+ ... 40+	محدوده دمای کار: بدون خشک سازی هوا، °C
40+ ... 30-	محدوده دمای کار: با خشک سازی هوا، °C
50-15 یا 25-7/5	محدوده دوز، کیلوگرم
220	ولتاژ، ولت
8/0	فشار کمپرسور، MPa
450×868×705	ابعاد کلی، میلی متر

الگوریتم کنترل دو سرعته با پر کردن دقیق، دقت بالای دوز را تضمین می کند.
این دستگاه به سنسور اتوماتیک شمارنده تعداد کیسه ها و وزن کلی محصول بسته بندی شده مجهز است.

■ دستگاه توزین و بسته بندی مدل DVK-50



این دستگاه به منظور دوزینگ مواد قطعه درشت و بسته بندی کیسه های مش، کیسه های کاغذی، پلی پروپیلن و پلی اتیلنی با در وزن 5 تا 50 کیلوگرم طراحی شده است.

مشخصات فنی

50-5	محدوده دوز، کیلوگرم
4-3	بازدهی (با دوز 50 کیلوگرم)، دوز در دقیقه
200	حجم سیلو، لیتر
75/0	توان مصرفی، کیلو وات
2000×900×2120	ابعاد کلی، میلی متر
390	وزن، کیلوگرم

عمده مزایا:

- با ابعاد کوچک؛
- قابلیت جابجایی بالا، این دستگاه را می توان به راحتی در یک کارگاه یا انبار جابجایی کرد.

دستگاه دوزینگ و توزین عمل-پیوسته مدل DBND



این دستگاه به منظور توزین و دوزینگ مواد پودری و افزودنی ها با حفظ خودکار عملکرد تعیین شده طراحی شده است.

سیلوی تمام مدل های DBND از جنس استیل ضد زنگ تهیه شده است.

مشخصات فنی

DBND-1000	DBND-250	DBND-15	مدل دستگاه توزین و دوزینگ
تا 1000	تا 250	تا 10	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
2	2	2	خطای توزین، کمتر از، %
150:300	15:45	8	حجم سیلوی دوزینگ و توزین، لیتر
8/0	56/0	28/0	توان نصب شده، کیلو وات
924x 924x (2007) 1395	380x 470x (1345) 820	265x 464x 565	ابعاد کلی، میلی متر

دستگاه بسته بندی AF-R50



این دستگاه به منظور بسته بندی محصولات فله ای (به عنوان مثال سیمان، شن، ملات خشک و غیره) در کیسه های ولو دار (قیف دار) طراحی شده است.

بسته

ویژگی های این دستگاه:

- یک پنل کنترل به همراه میبل فرکانس، به منظور تنظیم سرعت فیدر چرخان در دو سرعت فیکس شده - برای پر کردن محصول درشت یا محصول ریز؛
- یک شاتر دیسک دوار به همراه درایو پنوماتیک؛
- دستگاه پرس اتوماتیک کیسه ها؛
- فیلتر تنظیم فشار.

همچنین می توان این دستگاه را با یک نقاله و یک سیلو تکمیل کرد.

مشخصات فنی

180	بازدهی، کیسه در ساعت، تا
از 10 تا 50	محدوده دوز، کیلوگرم
100	مصرف هوای فشرده، لیتر / دقیقه کمتر از
5+ ... 40+	محدوده دمای کار: بدون خشک سازی هوا، °C
40+ ... 30-	محدوده دمای کار: با خشک سازی هوا، °C
2:2	توان نصب شده، کیلو وات
380	ولتاژ، ولت
0/56	فشار کمپرسور، MPa
860×600×1650	ابعاد کلی، میلی متر

دستگاه بسته بندی مدل AF-RPT



این دستگاه به منظور پر کردن مواد فله هوادهی شده، مواد پودری و گرانول در کیسه های ولو دار (قیف دار) طراحی شده است. فیدر چرخان کار بارگذاری مواد را انجام می دهد. توصیه می شود هنگام بسته بندی محصولات آلوده دستگاه به یک سیستم اسپیراتور مجهز شود.

مشخصات فنی

تا 350	بازدهی، کیسه در ساعت، تا
قیف دار چسبیده (دوخته شده)	نوع کیسه
از 30 تا 50	عرض کیسه، سانتی متر
از 40 تا 70	ارتفاع کیسه، سانتی متر
11/9	عرض قیف، سانتی متر
از 15 تا 50	محدوده دوزینگ & کیلوگرم
3/0 - 6/0 تا 4/0	منبع خارجی هوای فشرده شده (کمپرسور) مورد نیاز، MPa / متر دقیقه / دقیقه
5/7	توان نصب شده، کیلو وات
1200×870×1575	ابعاد کلی، میلی متر
550	وزن، کیلوگرم

دستگاه کیسه پرکن بیگ باگ NMK 500-SP



این دستگاه به منظور بسته بندی محصولات پودری در بسته های بزرگ دو یا چهار طنابه از نوع Big-Bag با حجم 1.5-0.5 متر مکعب طراحی شده است.

مشخصات فنی

تا 15	بازدهی، بسته در ساعت
2 + 4	نوع بسته (تعداد طناب)
125-1000	اندازه دوز، کیلوگرم
6/0 - 0/01	هوا فشرده، MPa
5/0	توان نصب شده، کیلو وات
1300×1500×2500	ابعاد کلی، میلی متر

دستگاه کیسه پرکن بیگ باگ NMK 500-B



این دستگاه به منظور دوزینگ اتوماتیک محصولات فله ای در کیسه های بزرگ چهار بنده از نوع Big-Bag با حداکثر دوز 2000 کیلوگرم طراحی شده است.

مشخصات فنی

تا 15	بازدهی، بسته در ساعت
1+ 2	نوع بسته (تعداد طناب)
2000	حداکثر حد مجاز دوز، کیلوگرم
5/1	توان نصب شده، کیلو وات
1871×1500×4498	ابعاد کلی (LxWxH)، میلی متر

■ میکسر های دو شافته عملکرد متناوب مدل DLS



این دستگاه به منظور مخلوط ترکیبی مواد با وزن و حجم متفاوت طراحی شده است. کیفیت بالای مخلوط به وسیله اثر بی وزنی مکانیکی که میکسر ایجاد می کند حاصل می شود.

یکنواختی مخلوط 95-98 می باشد. زمان مخلوط کردن 1-2 دقیقه می باشد. این دستگاه میکسر این امکان را می دهد که مخلوطی همگن از محصولات فله ای با افزودنی مایعات تهیه کنید. درصد اجزای مایع 1-10٪ است.

مشخصات فنی

مدل میکسر	وزن، کیلوگرم	ابعاد کلی، میلی متر	توان نصب شده، کیلو وات	بازدهی، تن / ساعت	ظرفیت، کیلوگرم	حجم، متر مکعب ³
DLS-0.02	200	850×620×580	75/0	6/0	20	04/0
DLS-0.05	450	1300×110×110	87/1	1	50	1/0
DLS-0.1	680	1370×1000×1190	51/2	2	100	2/0
DLS-0.2	900	1700×1350×1450	37/3	4	200	4/0
DLS-0.25	1100	2100×1480×1550	1/4	5	250	5/0
DLS-0.4	1550	2160×1556×1760	10/6	8	400	8/0
DLS-0.5	1600	1960×1698×1690	9	10	500	1
DLS-1.0	2700	2510×2050×1950	5/15	20	1000	2
DLS-1.5	3300	3800×2100×2100	5/19	30	1500	3

ظرفیت با وزن فله 0.5 تن در متر مکعب نشان داده شده است

■ میکسر های عمودی پره دار VLS



این دستگاه به منظور آماده سازی مخلوط فله ای ترکیبی با درجه بالایی از همگنی طراحی شده است. اضافه کردن مایعات تا 20٪ از حجم بار ممکن است.

میکسر مخزنی VLS از استیل ضدزنگ ساخته شده است.

مشخصات فنی

مدل میکسر	VLS-230N	VLS-120N	VLS-50N
ظرفیت، لیتر	230	120	50
توان نصب شده، کیلو وات	0/4	0/4	5/1
زمان مخلوط سازی، حداقل (نه بیشتر)	2	2	2
همگنی مخلوط آماده، %	98	98	98
ابعاد کلی، میلی متر	1200	1000	700
	950	800	650
	1150	1025	800
وزن، کیلوگرم	240	125	50

چرخش شافت با پره هایی که در یک زاویه می چرخند یک محیط سیال ایجاد می کند که باعث تسریع سرعت مخلوط می شود. میکسر پس از بارگیری مواد و بسته شدن درب شروع به کار می کند. و

پس از بارگیری مواد از کار می افتد.

жаско



ماشین های
سر کیسه دوزی

سیستم سرکیسه دوزی ثابت خودکار

این دستگاه برای دوخت اتوماتیک کیسه های پر شده از محصول طراحی شده است. از این دستگاه برای کار با سیستم های نوار نقاله دار استفاده می شود.

این مجموعه عبارت است از:

- 1) نقاله؛
- 2) پایه دوخت کیسه؛
- 3) سر چرخ
- 4) مکانیسم تشکیل و تغذیه گردن کیسه
- 5) کنترل از راه دور؛



مشخصات فنی

900	بازدهی، کیسه / ساعت
11,5-7	عرض دوخت، میلی متر
1100-600	ارتفاع کیسه، میلی متر
3,62	توان نصب شده، کیلو وات

ویژگی های طراحی:

- طراحی مدل استند انواع مختلف سرکیسه دوزی را ممکن می سازد؛
- امکان تنظیم ارتفاع سر چرخ سرکیسه دوزی؛
- مجهز به سیستم خودکار روغنکاری داخلی سر چرخ ؛
- امکان نصب نوار چسب ؛
- امکان تا کردن لبه کیسه؛
- تجهیز سیم کشی جهت پشتیبانی سیستم پنوماتیک .

در صورت درخواست: تولید نقاله با طول مورد نیاز.

استند های MZM

استند ها به عنوان بخشی از مجموعه های اتوماتیک (استند MZM-1A) و نیمه اتوماتیک (استند MZM-1) یا به عنوان یک محصول جداگانه ارائه می شوند.

امکان استفاده از مدل چرخ های دوزندگی:

New Long DS-9C
,YTDS-9C ,GK-35-2C
,GK-38-8, GK-35-6A
GK-35-8A

روشن / خاموش کردن
با استفاده از پدال
یا سنسورهای
فوتوسنسور
انجام می شود

مدل چرخ دوزندگی
قابل انتخاب است

پست کنترل

کابین کنترل

درایو برقی
تنظیم ارتفاع

استند

مکانیسم قالب دهی
و تغذیه گردن کیسه



■ ماشین های نیمه اتوماتیک ثابت MZM

طراحی شده برای دوخت زنجیره ای یک / دو نخه کیسه های پارچه ای، کاغذی، یا پلی پروپیلن پر شده از محصولات بلغور.



MZM-3A

مشکل است از:

- (1) سر چرخ سرکیسه دوزی؛
 - (2) نوار نقاله MZM؛
 - (3) استند؛
 - (4) پنل کنترل.
- در صورت سفارش: تولید نقاله با طول مورد نیاز امکانپذیر است.

عمده مزایا:

- بازدهی بالا (تا 900 کیسه در ساعت)؛
- نصب و راه اندازی سریع؛
- سازگاری مدل با چرخ های سرکیسه دوزی شرکت های مختلف؛
- امکان تنظیم چرخ سرکیسه دوزی با توجه به ارتفاع دستگاه، که امکان دوختن کیسه های در اندازه های مختلف را فراهم می کند؛
- طراحی قاب نقاله باعث حذف لغزش می شود و اتصال به تجهیزات جانبی را تسهیل می بخشد؛
- امکان حرکت نقاله هم در جهت جلو و هم در جهت مخالف؛



MZM-A-GK

مشکل است از:

- (1) استند MZM / GK-26 با کابین کنترل؛
 - (2) نوار نقاله MZM؛
 - (3) چرخ سرکیسه دوزی قابل حمل GK-26؛
 - (4) پنل کنترل.
- در صورت سفارش: تولید نقاله با طول مورد نیاز امکانپذیر است.

■ طراحی نگهدارنده نخ امکان استفاده از بوبین با ابعاد مختلف را فراهم می کند؛
 ■ مجهز به یک پنل کنترل نقاله که با یک کابین الکترونیکی ترکیب شده و در محلی مناسب برای اپراتور قرار داده شده است.

مشخصات فنی

MZM-3A	MZM-A-GK	مدل
تا 900	تا 150	بازدهی، کیسه / ساعت
بستگی به نوع سر چرخ سرکیسه دوزی دارد	7,2	عرض دوخت، میلی متر
600-1100	600-1100	ارتفاع کیسه، میلی متر
380	220	منبع تغذیه، V
1,35	1,19	توان نصب شده، کیلو وات

■ ماشین نقاله دار گیرنده کیسه



مشکل است از:

- (1) پلمپ زن کیسه
 - (2) نقاله MZM.
- در صورت سفارش: تولید نقاله با طول مورد نیاز امکانپذیر است.

برای پلمپ کیسه های پلی اتیلن، پلی اتیلن ترفتالات، پلی پروپیلن، پلی وینیل کلرید، پلی استایرن پر شده با محصولات بلغور در نظر گرفته شده است.

مجهز به دستگاه گیرنده کیسه و فن برای خنکسازی درز پس از پلمپ زنی.

مشخصات فنی

تا 500	بازدهی، کیسه / ساعت
10	عرض درز پلمپ زنی، میلی متر
1,85	توان نصب شده، کیلو وات

■ مجموعه سرکیسه دوزی GKS6/26 MAXI



برای دوخت گردن کیسه های پر با دوخت زنجیره ای تک نخه در نظر طراحی شده است.

دارای استند ثابت به همراه چرخ سرکیسه دوزی متحرک مدل GK-26، و کابین متحرک و استارتر پدالی.

مشخصات فنی

بازدهی، کیسه / ساعت	تا 150
عرض دوخت، میلی متر	7,2
ارتفاع کیسه، میلی متر	1100-600
منبع تغذیه، V	220
توان نصب شده، کیلو وات	0,09

■ کل وزن کیت 50 کیلوگرم است که باعث می شود کاملاً قابل حمل و متحرک باشد؛

■ پدال از راه دور درایو الکتریکی این امکان را به اپراتور می دهد تا هنگام کار چرخ سرکیسه دوزی را به کار اندازد و یا متوقف کند؛

■ یک واگن دسته دار برای حمل کیسه و جلوگیری از افتادن آن تعبیه شده است.

عده مزایا:

- امکان تنظیم ارتفاع چرخ سرکیسه دوزی برای دوختن کیسه های با اندازه های مختلف؛
- نبود عناصر فنی پیچیده امکان نصب و راه اندازی سریع کیت را فراهم می کند؛
- کیت قابل جداسازی است: می توان از استند در انواع مختلف مونتاژ استفاده کرد، برای مثال با نوار نقاله MZM یا نوار نقاله غلتکی؛
- چرخ سرکیسه دوزی به برش نخ مکانیکی داخلی مجهز است؛
- طراحی آن امکان جداسازی چرخ سرکیسه دوزی را فراهم می کند و در صورت لزوم می توان از آن به عنوان چرخ سرکیسه دوزی قابل حمل استفاده کرد؛

■ کیسه دوز به همراه پلمپ زن LZM

طراحی شده برای حمل کیسه های پارچه ای، کاغذی، جوت، پلی پروپیلن و... به همراه جاسازی (به عنوان مثال کیف ساخته شده از پلی اتیلن، پلی اتیلن ترفتالات، پلی پروپیلن، پلی وینیل کلرید، پلی استایرن) به منظور پلمپ آنها و در نهایت دوخت کیسه ها با دوخت زنجیره ای دو نخه.

مشکل است از:

- (1) استند MZM؛
- (2) نوار نقاله MZM؛
- (3) چرخ سرکیسه دوزی؛
- پلمپ زن کیسه

در صورت سفارش: امکان تولید نقاله و نوار نقاله غلتکی با طول مورد نیاز.



برای پلمپ و دوخت کیسه های در اندازه های مختلف می توان ارتفاع پلمپ زن و چرخ سرکیسه دوزی را تنظیم کرد.

مشخصات فنی

بازدهی، کیسه / ساعت	تا 300
عرض دوخت، میلی متر	11-7
ارتفاع کیسه، میلی متر	1100-600
عرض درز پلمپ زن، میلی متر	بستگی به نوع پلمپ زن دارد
توان نصب شده، کیلو وات	

■ نقاله MZM-A



طراحی شده برای حمل کیسه های پر شده از محصول از محل پر شدن تا محل دوخت آنها.

مزایای نقاله MZM:

- حرکت نقاله هم در جهت جلو و هم در جهت مخالف امکان پذیر است.
- طراحی مدل قاب نقاله باعث حذف لغزش می شود و اتصال به تجهیزات جانبی را آسان می کند؛
- در نقاله از موتور پله ای و نوار سه لایه استفاده شده است.

مشخصات فنی

تا 900	بازدهی فنی، کیسه / ساعت
هماهنگی تجهیزات چرخ سرکیسه دوزی دوزی هماهنگ شده است	سرعت حرکت نوار نقاله، متر / ثانیه.
1:1	توان نصب شده، کیلو وات

در صورت سفارش: تولید نقاله MZM با طول مورد نیاز تا دقت 5 سانتی متر امکانپذیر است.

حمل و نقل بین عملیاتی

■ نوار نقاله حمل کیسه TMP



طراحی شده برای حمل کیسه ها، جعبه ها و سایر بارهای بسته بندی شده در فاصله 6 و 10 متر.

مشخصات فنی

TMII-10	TMII-6	
60	30	بازدهی، تن / ساعت
500	500	عرض نوار، میلی متر
3	2.2	توان نصب شده، کیلو وات
9/0	6/0	سرعت نوار، متر / ثانیه
910	910	ارتفاع پرتاب در حالت افقی، میلی متر
2900	1800	ارتفاع پرتاب در حالت شیبدار، میلی متر شیب، میلی متر
10250×1000×910	6235×1000×910	ابعاد کلی، میلی متر
848	549	وزن، کیلوگرم

жаско



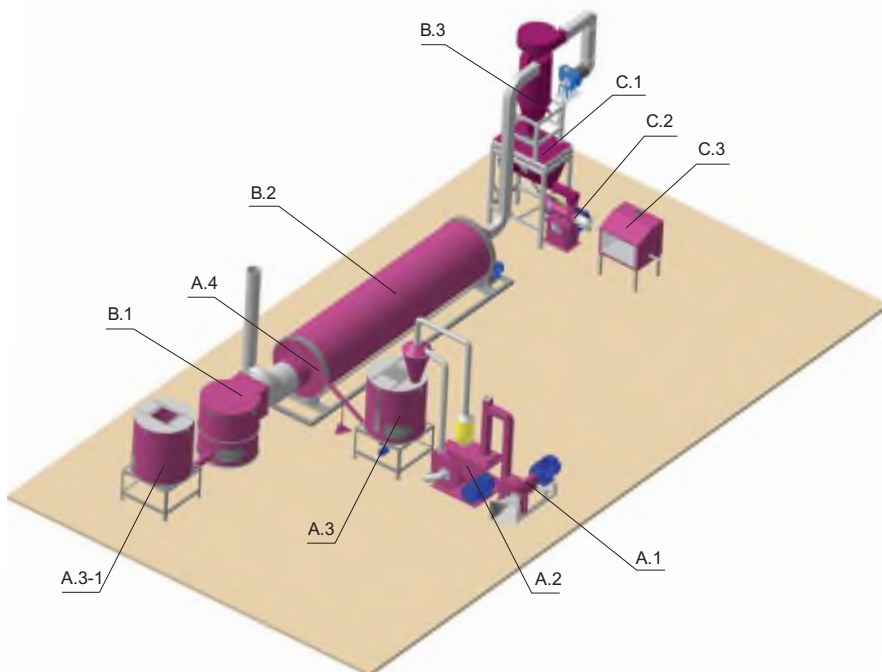
تجهيزات
بریکتینگ

خط بريكتينگ ضايعات چوبي

اين دستگاه براي پردازش ضايعات فرآوری چوب (دال، برش، خاک اره و امثالهم) با قطر حداکثر 130 ميلي متر و رطوبت حداکثر 55% در قالبهاي سوختي استاندارد Pini-Key طراحی شده است.

مشخصات فني

بازدهي،	700-500 کيلوگرم در ساعت
توان نصب شده، کيلو وات	140
ابعاد کلی، ميلي متر	18000×9000×5800



تجهيزات خط

بخش ها

- A - بخش آسیاب و تهیه مواد اولیه
- B - بخش خشک سازی
- C - بخش بريكتينگ

- A.1 خرد کن
- A.2 چکش زن
- A.3 سيلوی مکانيزه

- A.4 نقاله اسکرو
- B.1 گرماساز
- B.1 بشکه خشک سازی
- B.3 سيکلون با شیر دوار
- C.1 سيلو به همراه فيدر
- C.2 بريكتينگ
- C.3 برش بريکت

بريکت سوخت استاندارد PINI-KEY:

- به شکل یک شش ضلعي است با سوراخي که در کل طولش کشيده شده است؛
- یک ماده سوختي سازگار با محیط زیست است بدون مواد افزودنی یا مواد چسبنده؛
- مدت زمان سوخت و گرمای احتراق طولانی دارد؛
- وجود سوراخ در کل طول بريکت باعث ایجاد کشش اضافی می شود؛
- در برابر فشار مکانیکی سخت و مقاوم است؛

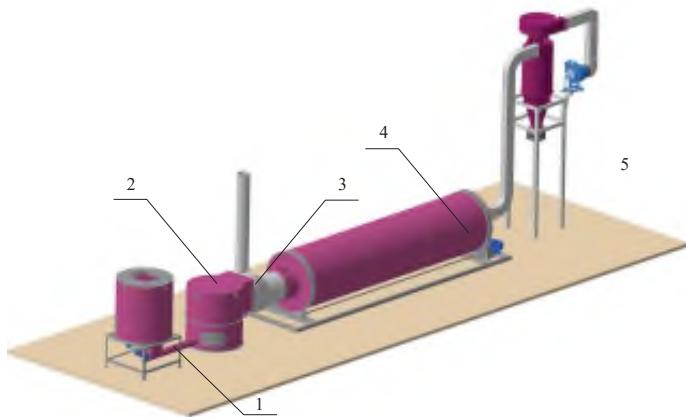
■ به دلیل سختی و ضخامت بالایی که دارد، ماندگاری بالایی در فضای باز (در شرایط رطوبت جوی) دارد.

بريکت های سوخت استاندارد Pini-KEY در انواع ديگهای بخار با هر ظرفیتی قابل استفاده هستند - از گرم کردن خانه های شخصی گرفته تا نیروگاههای بزرگ حرارتی.



■ مجموعه خشک سازی خاک اره و تراشه ها KS-500

این دستگاه برای خشک کردن قطعات کوچک ضایعات چوبی طراحی شده است. عمده مواد اولیه آن خاک اره، تراشه و خاشاک است.



مشخصات فنی

5/0	تولید رطوبت تبخیری، تن در ساعت
5/0	بازدهی برای محصول نهایی با رطوبت 10% در با رطوبت نسبی 55% مواد اولیه (رطوبت مطلق 122%)، تن در ساعت
1	بهره وری برای محصول نهایی با رطوبت 10% با رطوبت نسبی 33% مواد اولیه (رطوبت مطلق 50%)، تن در ساعت
18×4	فضای مورد نیاز برای راه اندازی، متر
5/6	ارتفاع مورد نیاز برای راه اندازی، متر
23×1	توان الکتریکی مصرف شده، کیلو وات
2/16	توان الکتریکی مصرف شده، کیلو وات
1 نفر در هر شیفت	پرسنل مورد نیاز

این مجموعه متشکل است از:

1. اسکرور دوزینگ سوخت
2. دستگاه گرماساز

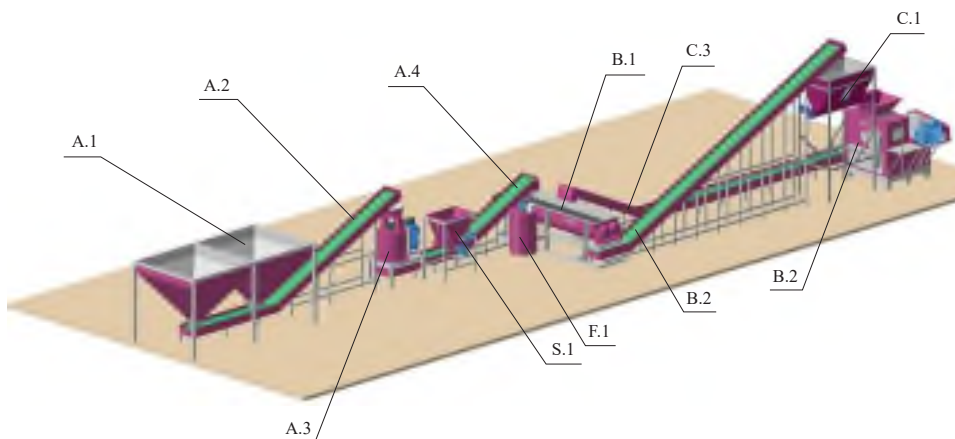
3. بخش آماده سازی عامل خشک کننده

4. بشکه خشک سازی

5. سیکلون گیرنده

■ خط بريكتينگ اضافات زغال سنگ

طراحی شده برای تولید بریکت اشکال مختلف زغال سنگ در مخلوط با مواد چسبیده



مشخصات فنی

*3-1	بازدهی، تن در ساعت
46	توان کلی نصب شده تجهیزات، کیلو وات
22100×5000×3900	ابعاد کلی (طول×عرض×ارتفاع)، میلی متر

* به ویژگی های مواد اولیه بستگی دارد

تجهيزات خط

بخش ها

- A - بخش آماده سازی مواد اولیه
- B - بخش مخلوط کنی
- C - بخش بريكتينگ

A - بخش آماده سازی مواد اولیه

- A.1. سیلو مواد اولیه
- A.2. نوار نقاله
- A.3. خردکن ذغال سنگ
- A.4. نوار نقاله

B - بخش مخلوط کنی

- B.1. میکسر های دو شافته
- B.2. نوار نقاله

C - بخش بريكتينگ

- C.1. سیلو به همراه فیدر
- C.2. بريكتينگ غلتکی
- C.3. نوار نقاله
- S.1. دستگاه دوزینگ سیلو
- F.1. واحد تزریق مواد مایع

■ دستگاه بريكتينگ UBO-3



مشخصات فنی

750-500	بازدهی پرس، کیلوگرم در ساعت
37/45	توان درایو، کیلو وات
6	توان کل عناصر گرمایشی، کیلو وات
3	تعداد عناصر گرمایش، عدد
شش ضلعی منتظم	فرم بريكت
60	اندازه شش ضلعی، میلی متر
20-18	قطر سوراخ بريكت، میلی متر
تا 3/1	چگالی بريكت، تن در متر مکعب
1700/1420/2320	ابعاد کلی، میلی متر
960	وزن، کیلوگرم

این دستگاه برای تولید بريكت از ضایعات گیاهی مانند: خاک اره، خاشاک، لاشه گل آفتابگردان، خاشاک گندم، برنج، جو دوسر، خاشاک کتان، کاه و غیره در نظر گرفته شده است.

محصول نهایی بريكت های هستند به شکل یک نوار شش ضلعی با عرض ضلع 35 میلی متر.
به عنوان یک گزینه این دستگاه می تواند به یک مبدل فرکانس مجهز شود که که امکان تنظیم سرعت لازم برای هر نوع ماده خام را فراهم می کند.

■ مشخصات طراحی:

■ سیستم کنترل حالت گرمایشی فرآیند را حالت تنظیم شده ست می کند، و این خود امکان حفظ درجه حرارت تعیین شده را فراهم می کند و در نتیجه باعث کاهش مصرف انرژی می شود؛
■ طراحی بخاری به گونه ای است که به شما امکان می دهد تا به سرعت به دمای کار برسید و عناصر گرمایشی را جایگزین کنید؛
■ تغییر راحت و سریع فیدهای اسکرو، در صورت لزوم.

■ پرس PBU



این دستگاه جهت تولید بريكت/گرانول از ذغال سنگ و ضایعات زغال، تراشه زغال سنگ، تورف، لیگنین، ساپرویل، کود، آهک، گچ و سایر مواد قالب پذیر طراحی شده است. این دستگاه پرس بسته به ویژگی مواد اولیه می تواند با یا بدون چسبنده کار کند.

■ مشخصات فنی

تا 10	بازدهی، متر (PBU) در ساعت
45	توان درایو اصلی، کیلو وات
6	توان کل عناصر گرمایشی، کیلو وات
4	توان درایو فیدر، کیلو وات
3100×1900×2600	ابعاد کلی، میلی متر
2500	وزن، کیلوگرم

■ دستگاه های آسیاب مواد گیاهی



ADM-5
آسیاب چکشی

این دستگاه برای آسیاب مواد گیاهی در اندازه هایی مناسب برای بريكتينگ و/یا گرانولينگ طراحی شده است.



جزئیات مشخصات فنی
دستگاه های
آسیاب مواد گیاهی
(آسیاب چکشی و آسیاب چاقویی)
در وب سایت www.jasko.ru در دسترس است.

■ دستگاه های خرد کنی

این دستگاه برای خرد کردن ضایعات چوبی طراحی شده است. از این دستگاه برای پردازش تراشه ضایعات چوبی، ضایعات تولید تخته چند لایه، و دیگر اضافات چوبی و آسیاب دوباره پس از جداسازی تراشه های بزرگ استفاده می شود.



MR-2
دستگاه خرد کن درامی



MR-1
دستگاه خرد کن دیسکی

در دستگاه خرد کن نوع درامی می توان اندازه قطعات تراشه خروجی را در طول، عرض و ضخامت تنظیم کرد.

در دستگاه خرد کن نوع دیسکی می توان اندازه قطعات تراشه را فقط از لحاظ ضخامت تنظیم کرد.

MR-1N – مدلی است که با راه انداز شافت PTO موتور تراکتور تکمیل می شود.

مشخصات فنی

MR-2/22	MR-2/30	MR-1/18	MR-1/22	MR-1/30	MR-1N	مدل دستگاه خرد کن
درامی		دیسکی				نوع
تا 8	تا 10	تا 10	تا 12	تا 5/16	تا 20	بازدهی، متر ³ در ساعت
5/23	5/31	5/18	22	30	-	توان نصب شده، کیلو وات
1600	1600	2900	2900	2900	1640	ابعاد کلی، میلی متر
2100	2100	1700	1700	1700	1440	
950	950	2800	2800	2800	2600	
1900	1955	540	610	630	260	وزن، کیلوگرم

жаско



تجهيزات
توليد بلغور
جهت پردازش آجيل

■ کارگاه تولید بلغور KRZ-6

این تجهیزات به منظور تولید بلغور از محصولات زراعی زیر طراحی شده است: گندم سیاه، نخود، ارزن، گندم، جو و ذرت.



مزایای اصلی:

- تمیز کردن اولیه مواد از ناخالصی قبل از فرآوری آن به صورت؛
- نصب تجهیزات بر روی یک قاب مشترک به همراه یک صفحه کنترل واحد؛
- در کارخانه به صورت یک ماژول آماده کامل تهیه می شود، که این عمل به طور قابل توجهی زمان نصب را کاهش می دهد؛
- وجود یک اپراتور برای سرویس دهی این دستگاه کافی است.
- عملکرد بالا و جاگیری کم.

این دستگاه تولید متشکل عبارت است از:

فن آسیپراسیون، جمع کننده آسیپراسیون، درایو آسانسور، غربال، خروجی غربال، لوله انعطاف پذیر انتقال مواد، موتور الکتریکی آسیاب، لوله انتقال مواد به آسیاب، پنجره بررسی، سیکلون آسیپراسیون، دستگاه آسیاب، مجاری هوای آسیپراسیون، غلتک (هولر)، سیلوی محصول، آسانسور مکانیزم بارگذاری (کالیبراسیون)، آسانسور مکانیزم بارگذاری مجدد (جداسازی)، سیلوی سبوس، سیلوی انتقال، سیلو مواد اولیه محصول، صفحه کنترل، ستون آسیپراسیون، قاب دستگاه، ستون آسیپراسیون کوچک.

مشخصات فنی

نوع مواد اولیه	ذرت	جو	گندم	نخود	ارزن	گندم سیاه
بازدهی بر اساس مواد اولیه، کیلوگرم در ساعت، بیشتر	200-150	250-200	300-250	500-400	300-240	200-150
خروجی محصول، %، بیشتر	80-70	75-70	80-70	80-70	65-60	65-60
توان نصب شده، کیلو وات	6/17					
توان مصرفی، کیلو وات	6/17 ... 6/10					
ابعاد کلی، میلی متر	2280 × 2600 × 3620					
وزن، کیلوگرم	3000					
خدمات، نفر	1					

■ مازول بخارزنی و خشک کنی MPS-3

این دستگاه برای پردازش هیدروترمال دانه های گندم سیاه طراحی شده است.



مزایای اصلی:

- دارای منبع بخار اختصاصی؛
- ژنراتور بخار، بخارزن و خشک کن بر روی یک قاب مشترک با یک صفحه کنترل واحد نصب شده اند؛
- تولید بخار به صورت خودکار انجام می شود؛
- در صورت نیاز، این مدل می تواند عملیات هیدروترمال مغز سایر محصولات زراعی را نیز انجام دهد.

مشخصات فنی

140	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
75 55-50	توان، کیلو وات - نصب شده - مصرفی
2600×2900×3850	ابعاد کلی، میلی متر
1800	وزن، کیلوگرم
1	پرسنل جهت خدمات، نفر
1750×1420×1530	ابعاد کلی، میلی متر
275	وزن، کیلوگرم، کمتر

■ دستگاه سیوس گیری جو دوسر MSH-O

این دستگاه برای سیوس گیری جو دوسر به منظور تولید بلغور و علوفه ترکیبی، و همچنین پوست گیری تخمه آفتابگردان طراحی شده است.



مشخصات فنی

3 تا	بازدهی، تن در ساعت
80	بازدهی پوست گیری در یک دور، %
3000	سرعت موتور الکتریکی، دور در دقیقه
5/7	توان نصب شده، کیلو وات
1700×1100×1370	ابعاد کلی، میلی متر
600	وزن، کیلوگرم

■ دستگاه پوست گیری بادام زمینی USH-1M



این دستگاه برای برای حذف پوسته از دانه های بادام زمینی و استخراج دانه های پوست کنده از این مخلوط طراحی شده است.

مشخصات طراحی:

- سیلوهای (دریافت و پوست گیری) از جنس استیل ضدزنگ ساخته شده اند؛
- به یک دروازه سرسره برای تنظیم بازدهی دستگاه مجهز است؛
- برای روشن و خاموش کردن درایو واحد اسپیراسیون، یک دکمه روی محفظه موتور نصب شده است.

مزایای اصلی:

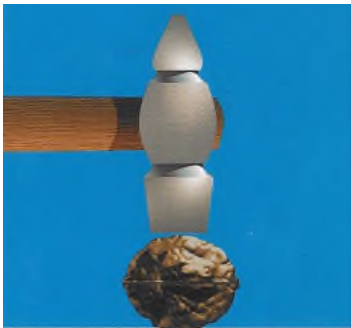
- بادام زمینی کالبره نشده می تواند وارد دستگاه شود؛
- در فرآیند پوست گیری، مغز بادام زمینی آسیب نمی بیند و سالم می ماند.

مشخصات فنی

200	بازدهی، کیلوگرم در ساعت
1.85	توان (کل) نصب شده، کیلو وات
800×640×1580	ابعاد کلی، میلی متر
80	وزن، کیلوگرم

تاریخ

روند توسعه شرکت ژاسکو تنها یکی از شواهدی بر این است که چگونه سازمانی که هیچ ارتباطی با منابع مواد اولیه نداشته و در حالیکه هیچ بهره ای از اقتصاد فروپاشیده شوروی دریافت نکرده، به سودآوری رسیده است. انباشت تجربه و احساس شهودی از نیازهای بازار به چنین نتیجه منجر شد. از میان تمام زمینه های موجود برای فعالیت، مدیریت شرکت بر روی تأمین تجهیزات مورد نیاز برای فرآوری محصولات کشاورزی تمرکز کرده است. امروز شرکت سهامی ژاسکو یک شرکت مهندسی بزرگ است که دامنه فعالیت آن تولید تجهیزات تکنولوژیکی برای صنایع مختلف و کشاورزی را در بر می گیرد.



سال 1370

در 8ام اردیبهشت 1370، شرکت تعاونی با مسئولیت محدود «ژاسکو» در ابتدا به عنوان موسسه طراحی «ربات ها»، تأسیس شد. ترکیب شرکت متشکل از متخصصان این موسسه طراحی، با کمک اتحادیه کارآفرینان منطقه ولگاگوراد یک شرکت تجاری تأسیس کردند و با استفاده از تجربیات غنی علمی و عملی خود، در تولید، تأمین و مونتاژ تجهیزات تکنولوژیکی صنایع غذایی و فرآوری غذایی مشغول به کار شدند.

سال 1377



این شرکت به شرکت سهامی خاص «ژاسکو» تبدیل شد. اولین حضور نمایشگاهی این شرکت اتفاق افتاد. از آن زمان تاکنون، تجهیزات این شرکت، شرکت سهامی خاص «ژاسکو»، در مراکز نمایشگاهی قزاقستان، ازبکستان و بلاروس به نمایش گذاشته شده است. این شرکت به طور منظم در نمایشگاه های بین المللی معروف شرکت می کند. از این میان می توان به نمایشگاه های بین المللی روسی مانند نمایشگاه صنایع کشاورزی آگروپرودماش، نمایشگاه غله و علوفه دامی، و همچنین نمایشگاه های یوگاگرو، آگروفارم و... و همچنین نمایشگاه های بزرگ در دیگر کشورها اشاره کرد. در سال 2018، دو کشور ویتنام و مصر نیز به این لیست اضافه شده اند.

سال 1380



در این سال شرکت تولید دستگاه های پرس اکسترودر را آغاز کرد. شرکت «ژاسکو» یکی از اولین شرکت های روسی است که دستگاه اکسترودر تولید کرده است. و تولید این دستگاه ها امروزه یکی از حوزه های کلیدی فعالیت شرکت است. این شرکت همچنین با موفقیت به تولید چرخ های سرکیسه دوزی، دستگاه های توزین و دوزینگ، پنوماتیک کانوایر های مکش و شوت غلات، دستگاه های پرس روغن گیری، ماشین آلات بریکت و فرآوری غلات دست یافته است.

سال 1384

در این سال علامت تجاری «ЖАССКО» (ژاسکو) به ثبت رسید. اکنون شرکت «ژاسکو» مالک علائم تجاری زیر است: ژاسکو، "PAROMET"، "EXTRUTECH"، "JASKO"، "BRONTO"، "PNEUMOSILA"

سال 1385

شرکت «ژاسکو» از سال 1385 عضو اتاق تجارت و صنعت ولگاگوراد است. این شرکت در

ماموریت های تجاری و سایر رویدادهای تجاری مهم منطقه و کشور شرکت می کند.

سال 1386

آغاز همکاری با دانشگاه دولتی کشاورزی ولگاگراد. شرکت ژاسکو به طور فعال با بنیادهای مختلف علمی و موسسات تحقیقاتی در تعامل است و همچنین در کنفرانس ها و سمینارها حضور فعال دارد.



سال 1389

امتیاز اختراع "روش تولید بریکت و دستگاه تولید بریکت" به ثبت رسید. شرکت ژاسکو دائماً در حال توسعه و نوسازی تجهیزات خود است. امروزه این شرکت حق امتیاز تعدادی دیگر از اختراعات ثبت شده را نیز در اختیار دارد.



سال 1394

در این سال این شرکت به شرکت سهامی ژاسکو تبدیل شد. وزارت صنعت و تجارت فدراسیون روسیه شرکت سهامی ژاسکو را در لیست صنایع جایگزین واردات گنجانده است. ایده جایگزینی واردات مساله اصلی و اولویت برتر توسعه شرکت سهامی ژاسکو شده است. در چهارچوب اجرای این برنامه، این شرکت طراحی های خود را به شرکتهای روسی که قادر به رقابت با شرکت های اروپایی هستند واگذار می کند.



سال 1395

در این سال شرکت ژاسکو تولید 500 مین دستگاه اکسترودر خود را تولید کرد. مدل جدید "PE-1100"، به سالجشن شرکت تبدیل شد. نخستین رونمایی این مدل در نمایشگاه "غله و علوفه دامی 2018" به انجام شد.



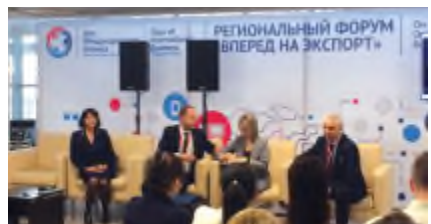
سال 1396

شرکت ژاسکو در کاتالوگ صادرکنندگان استان ولگوگراد گنجانده شد. پرس اکسترودرهای جامع ژاسکو در لیست برندگان مسابقه "100 کالای برتر روسیه" قرار گرفتند.



سال 1398

متخصصان این شرکت یک سایت برای فرآوری گل تاج خروس طراحی کردند. این سایت برای تولید روغن، کیک روغنی، غلات (یا آرد) از دانه های گل تاج خروس در نظر گرفته شده است. سیاست صادراتی که شرکت در پیش گرفته است دست آوردهای روشنی در پیش رویمان می گذارد: میزان صادرات 4 برابر افزایش یافته است؛ جغرافیای تأمین تجهیزات و خطوط بطور قابل توجهی گسترش یافته است.



شرکت سهامی ژاسکو به طور فعال درگیر فعالیت های نوآورانه است ، در
نمایشگاه های تخصصی مختلف و انجمن های صنعتی شرکت می کند؛
مالک تعدادی نشان تجاری و حق ثبت اختراع است.



نسخه الکترونیکی کاتالوگ



- وبلاگ
اطلاعات مفید



کانال ویدیویی
شرکت سهامی ژاسکو

жаско

آدرس: شهر ولگاگراد، خیابان لنین، 67
تلفن: 73-06-06, 73-03-79 (8442)
7-927-510-66-40+, 7-927-510-66-36+
E-mail: jasko@jasko.ru
www.jasko.ru