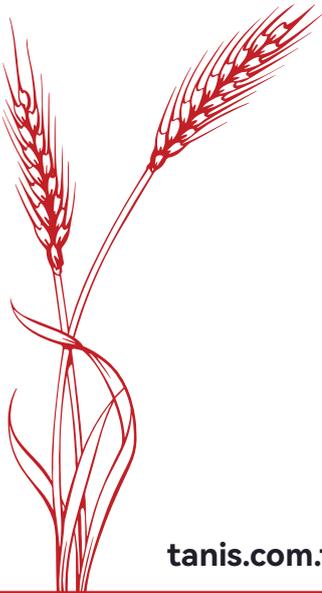


TANIŞ DEĞİRMEN TEKNOLOJİLERİ

ТАНИШ
МЕЛЬНИЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

TR/PU



tanis.com.tr





TANIŞ DEĞİRMEN TEKNOLOJİLERİ

1956'dan günümüze, tarıma dayalı sanayinin öncü kuruluşlarından. Müşterilerimize, un, irmik değirmenlerinin, tohum ve bakliyat işleme tesislerini, hammadde stok ve yem fabrikalarını, Gaziantep 1. Organize Sanayi Bölgesi'nde 30.000 m2 kapalı alan üzerinde kurulu fabrikamızla, günümüz teknolojisini en ileri düzeyde kullanarak, istenilen kapasitelerde, binalı ya da kompakt, çelik konstrüksiyonlu fabrikaları, anahtar teslimi üretip, istenilen ülkelere kurmaktayız. Tesisimizde 1990 yılında ilk modernizasyona gidilmiş, kalitemiz ISO, CE, TÜV ve TSE kalite standartları ile, tam belgelenmiştir. 2014-2015 yıllarındaki ikinci modernizasyon sonucunda ise, firmamız yeni markaları ile, tam kurumsallık ve profesyonel yönetim çerçevesinde yeni bir yüze sahip olmuştur.

Oluşturulan Ar-Ge departmanı, kalite kontrol birimleri, kuşlama ve kimyasal birimleri ile güçlendirmiş boya hanemiz, tam müşteri memnuniyetini hedefleyen kalite anlayışımız, genç ve dinamik kadromuz ile, Türkiye'den Dünya'ya, tarıma dayalı sanayi teknolojileri sunuyoruz.

ТАНИШ Мельничные Технологии является одной из ведущих компаний в сельскохозяйственной отрасли с 1956 года. Мы предоставляем нашим клиентам мукомольные, манные мельницы, предприятия по переработке семян и бобовых, сырье и заводы по производству кормов, при этом наш завод расположен на закрытой территории площадью 30 000 м2 в 1-й организованной промышленной зоне Газиантепа с использованием современных технологий на самом передовом уровне. уровня, желаемой мощности, со зданиями или компактными, Мы производим заводы металлоконструкций под ключ и устанавливаем их в желаемых странах. Наше предприятие прошло первую модернизацию в 1990 году, и наше качество было полностью задокументировано в соответствии со стандартами качества ISO, CE, TÜV и TSE. В результате второй модернизации в 2014-2015 годах наша компания имеет новое лицо со своими новыми брендами, в рамках полного институционализма и профессионального управления.

Мы предлагаем сельскохозяйственные промышленные технологии из Турции в мире, с нашим отделом исследований и разработок, подразделениями контроля качества, пескоструйными и химическими установками, нашим усиленным красильным цехом, нашим пониманием качества, направленным на полное удовлетворение потребностей клиентов, и нашим молодым и динамичным персоналом.



İÇİNDEKİLER

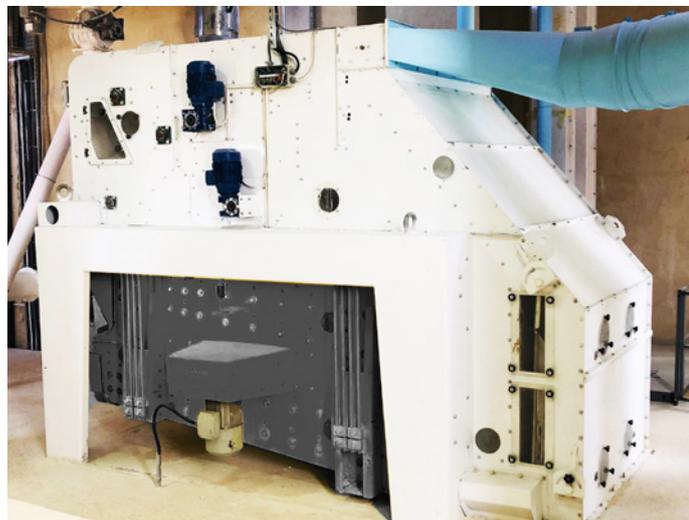
СОДЕРЖАНИЕ

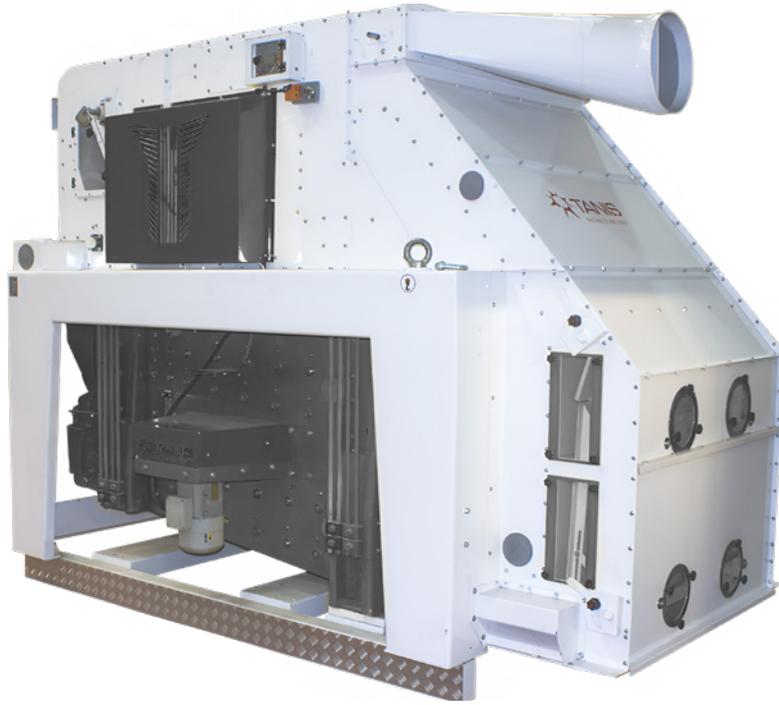
- 
- 06-19 Temizleme ve Tavlama
Отдел Очистки и Улажнения
- 20-41 Öğütme
Отдел Размола
- 42-49 Paketleme
Отдел Упаковки
- 50-61 Taşıma
Отдел Транспортировки
- 62-75 Tohum İşleme
Отдел Переработки семян
- 76-83 Yem Değirmenleri
Отдел Комбикормовой линии
- 84-89 Çelik Konstrüksiyon ve Silolar
Отдел Стальных конструкции и Силосов
- 90-95 Otomasyon ve Ekipmanlar
Отдел Автоматизации и Оборудования



TEMİZLEME VE TAVLAMA

ОТДЕЛ ОЧИСТКИ И
УЛАЖНЕНИЯ



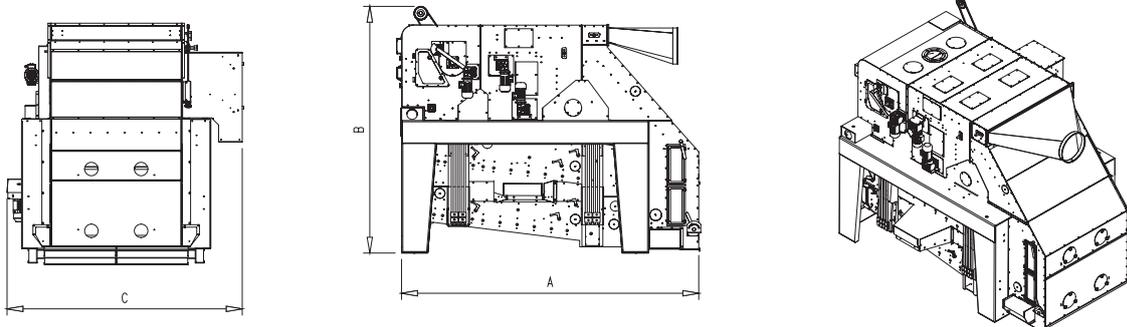


TAK Yüksek Kapasite Seperatör

Так Воздушный Сепаратор Зерноочистительный

Yüksek Kapasiteli ayırıcı, tohum ve tahılın ön temizliğini yapar ürünlerin içerisindeki yabancı maddeleri süper etkili elek ve hava kanalları ile temizler ve onların depolama ömürlerini uzatır.

Высокопроизводительный сепаратор осуществляет предварительную очистку семян и зерна, удаляя инородные вещества из этих продуктов с помощью супер эффективных решет и воздушных каналов. Этим самым увеличивает срок хранения этих продуктов.



| Model Модель | Размеры (мм) Ölçüler (mm) | | | Площадь просеивания м2 Eleme Alanı m2 | Предварительная очистка (т/ч) - Ön Temizleme (t/h) | | | | | | | Очистка (т/ч) - Temizleme (t/h) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|--|--|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------------|--|----------------------|--|-----|------|----------------------|---------------------------------|------|------|----|
| | | | | | Пшеница - Рожь - Ячмень Buğday - Çavdar - Arpa | Овес - Кукуруза Yulaf - Mısır | Рис - Соя - фасоль - Горох Pirinç - Soya - Bezelye | Клевер - семена травы Yonca - Çim Tohumu | Сырой рис - кукуруз Çeltik - Susam | Подсолнух Ayçiçeği | Пшеница - Рожь - Ячмень Buğday - Çavdar - Arpa | Овес - Кукуруза Yulaf - Mısır | Рис - Соя - фасоль - Горох Pirinç - Soya - Bezelye | Клевер - семена травы Yonca - Çim Tohumu | Сырой рис - кукуруз Çeltik - Susam | Подсолнух Ayçiçeği | Потребность в воздухе м3/ч Hava İhtiyacı m3/h | Мотор кВт - Motor kw | | | | Вес Kg Ağırlık kg | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 | | | |
| | А | В | С | | Эксцентрик Eksantrik | Аспирация Aspirasyon | Остеломатель Kıçıkkan | Шнек Helikon | Подана Besleme | Netto-Net | Brütto-Brüt | | | | | | | | | | | | | | | |
| TASC-152 | 2800 | 2050 | 2450 | 6 | 35 | 25 | 30 | 10 | 20 | 15 | 3 | 10 | 8 | 10 | 1,5 | 5 | 6 | 1500 | 1,5 | 5,5 | 0,37 | 0,37x2 | 0,37 | 1615 | 1815 | 11 |
| TASC-154 | 3290 | 2920 | 2650 | 12 | 75 | 50 | 60 | 20 | 40 | 30 | 9 | 20 | 15 | 18 | 3 | 10 | 12 | 3000 | 2,2 | 11 | 0,37 | 0,55x2 | 0,55 | 2495 | 2695 | 17 |
| TASC-158 | 3290 | 4100 | 2650 | 24 | 150 | 100 | 120 | 40 | 80 | 60 | 15 | 40 | 30 | 35 | 6 | 20 | 18 | 8000 | 4 | 22 | 0,37 | 0,75x2 | 0,75 | 3185 | 3385 | 28 |

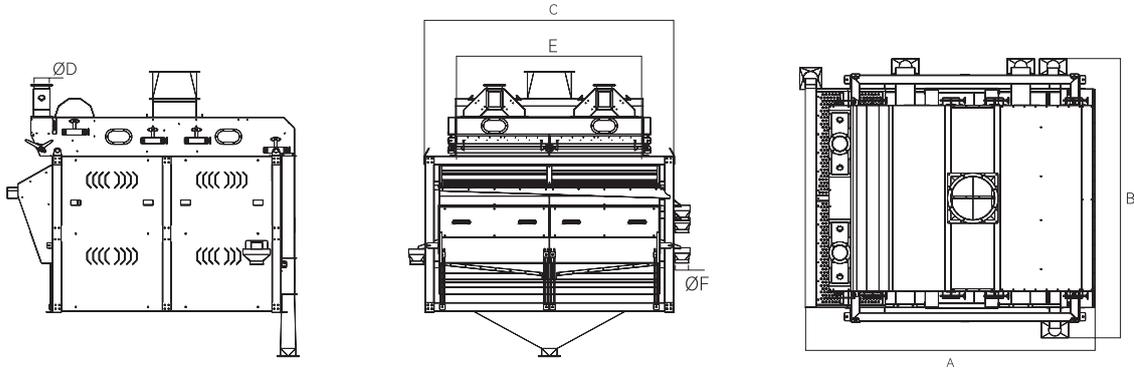


Yeni Tip Temizleme Eleği

Зерновой Очистительный Сепаратор Нового Типа

Un, irmik ve bakliyat tesislerinde temizleme ünitelerinde temizleme makinesi olarak kullanılmaktadır. Ürünler hafif uçucuların ayrışması için hava kanalı bölümlerinden geçerek dönen elek sisteminin üzerine homojen şekilde dökülür. Burada iki katta üründen büyük ve küçük kirlilikler ayrı ayrı en üst seviyede temizlenmiş olur.

Применяется в качестве очистительной машины в очистительных отделениях мукомольных, манных, семенных и бобовых заводов. Продукт равномерно распределяется на вращающуюся сетку через воздушные каналы для отделения легких летучих частиц. Здесь большие и малые загрязнения отделяются на двух уровнях, обеспечивая максимальную степень очистки.



| Model Модель | Размеры (мм) Ölçüler (mm) | | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|-----|------|-----|-----|------|--|----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|
| | A | B | C | ØD | E | F | ØG | H | Предварительная очистка (т/ч) Ön Temizleme (t/h) | Очистка (т/ч) Temizleme (t/h) | Площадь просеивания м2 Eleme Alanı m2 | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 |
| | | | | | | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TMÇS - 100/180 | 2775 | 1570 | 1270 | 139 | 700 | 120 | 139 | 1915 | 10-12 | 6-8 | 1,52 | 1,1 | 900 | 1020 | 8,4 |
| TMÇS - 120/180 | | 1770 | 1470 | | 900 | | | | 12-15 | 8-10 | 1,84 | | 1080 | 1230 | 9,4 |
| TMÇS - 200/180 | 2640 | 2565 | 2270 | | 1700 | | | 2125 | 45-50 | 30-35 | 3,04 | 1,5 | 1520 | 1670 | 14,4 |

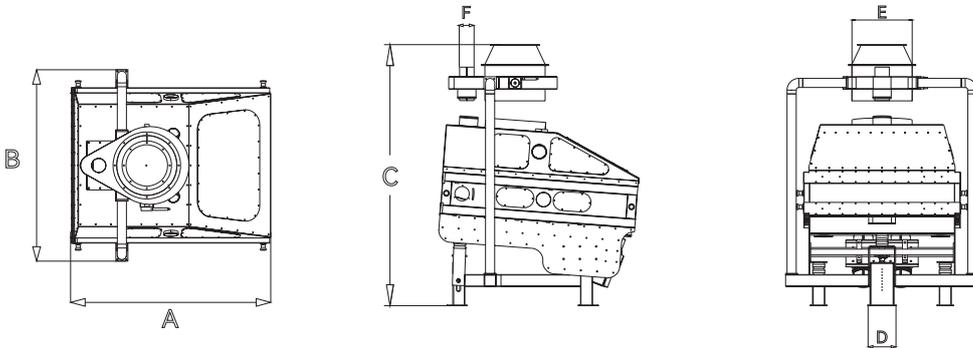


Katlı Taş Ayırıcı

Этажный Камнеотборочная Машина

Taş ayırma makinesi, boyutları aynı olan fakat özgül ağırlıkları tahıldan farklı olan taşların ve yabancı maddelerin tahıldan ayırt edilmesi için kullanılır. Ön ve hassas temizliği yapılmış ürünlerde tahıldan ağır tanelerin ayıklanması için kullanılır.

Камнеотборочная Машина для сортировки камней используется для отделения камней и посторонних предметов от зерна, которые имеют одинаковый размер, но отличаются удельным весом от зерна. Он также применяется для удаления более тяжелых зерен от зерна, которое уже прошло предварительную и тщательную очистку.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|-----|-----|-----|--|--|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------|
| | A | B | C | øD | øE | øF | Очистка т/ч Temizleme t/h | Потребность в воздуха м3/мин Hava İhtiyacı m3/dk | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 |
| | | | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TDTA-60x120 | 1600 | 1000 | 1850 | 150 | 350 | 120 | 5-6 | 80 | 2x0,35 | 430 | 550 | 3,5 |
| TDTA-120x120 | | 1600 | 2100 | 200 | 500 | | 10-11 | 120 | | 600 | 720 | 5,5 |
| TDTA-120x180 | 1650 | 1870 | 2150 | 200 | 550 | | 20-25 | 220 | | 1200 | 1320 | 7,5 |

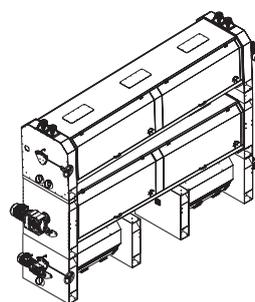
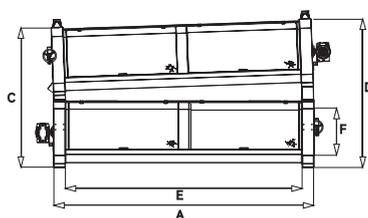
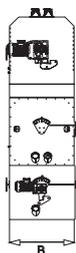


Триёр

Сепаратор Триерный

Триёр Buğday, yulaf, mısır, pirinç, ince tohum, mercimek, ayçiçeği, vs tahılları boylarına göre ayırarak istenmeyen kısa veya uzun katkı maddelerinin çıkarılması için kullanılır.

Триер используется для разделения зерен пшеницы, овса, кукурузы, риса, мелких семян, чечевицы, подсолнечника и других зерновых по их размерам, с целью удаления нежелательных коротких или длинных примесей.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | Производительность т/ч Kapasite t/h | | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 |
| | | | | | | | | | Пшеница Buğday | Сломанный Kırık | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TMTR-63/200/1 | 2930 | 1250 | 1280 | 1340 | 2150 | 630 | 120 | 120 | 2 | 5 | 1,1 | 700 | 850 | 3 |
| TMTR-63/200/2 | | | 2560 | 2620 | | | | | 4 | 8 | 2x1,1 | 1100 | 1300 | 7 |
| TMTR-75/240/1 | 3300 | 1250 | 1355 | 1410 | 2550 | 730 | 120 | 120 | 3 | 6 | 1,5 | 800 | 1100 | 4,4 |
| TMTR-75/240/2 | | | 6 | 12 | | | | | 2x1,5 | 1350 | 1700 | 8,8 | | |
| TMTR-90/200/2 | 2930 | 1250 | 2710 | 2760 | 2150 | 900 | 120 | 120 | 5 | 10 | 2x1,5 | 1450 | 1750 | 13,5 |
| TMTR-90/300/2 | 3150 | | | | 7 | | | | 15 | 2x2,2 | 1950 | 2250 | 17,9 | |
| TMTR-90/400/2 | 4150 | | | | 10 | | | | 20 | 2x3 | 2200 | 2550 | 22,4 | |

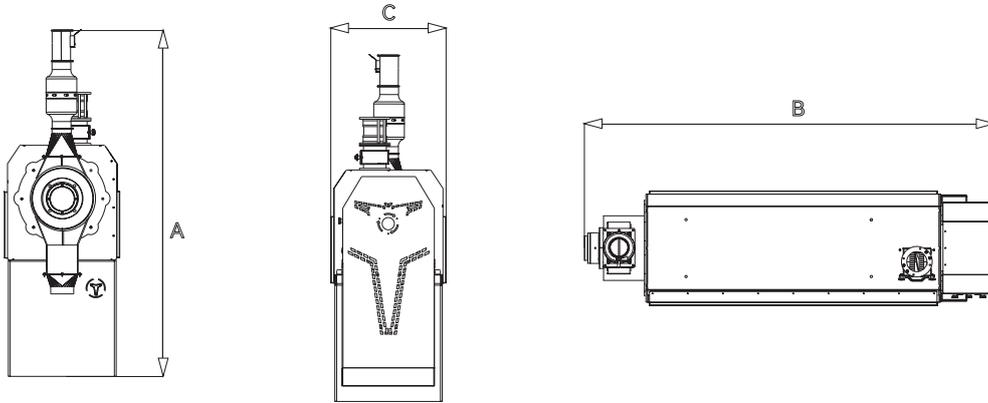


Yeni Tip Taşlı Kabuk Soyucu

Каменная Обоечная Машина Нового Типа

Kabuk soyucu, buğday tanelerinin dış kısmını temizlemek için kullanılır. yaygın olarak un ve irmik değirmenleri, tahıl temizleme tesisleri ve silolarda kullanılır. En iyi kabuk soyma özelliğine sahip olan makinelerdir ayrıca, zımpara taşlı gömleği uzun ömürlüdür, enerji verimliliği sağlar, bakımı kolaydır.

Обоечные машины, широко используется в очистительных и на мукомольных и крупяных мельницах, зерноочистительных заводах и силосах. Каменная обоечная машина предназначена для очистки внешней оболочки зерен пшеницы. Эта машина с лучшими свойствами очистки, а также рубашка из абразивного камня с длительным сроком службы, энергоэффективностью и простотой обслуживания.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------|
| | A | B | C | ØD | E | F | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TMKS-3210 | 2080 | 2010 | 600 | 200 | 150 | 120 | 8 | 11 | 800 | 900 | 2,5 |
| | | | | | | | 12 | 18,5 | | | |
| TMKS-4016 | 2265 | 2660 | 750 | 200 | 150 | 120 | 14 | 18,5 | 1400 | 1500 | 4,5 |
| | | | | | | | 22 | 30 | | | |

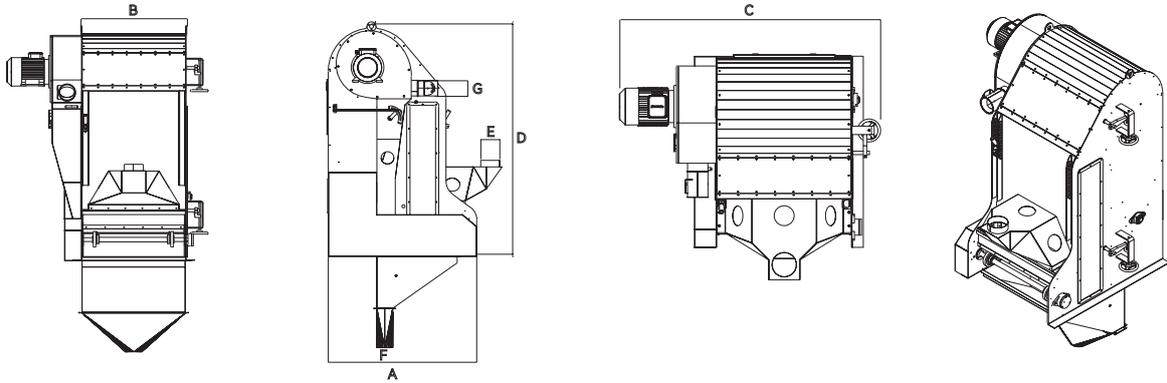


Radyal Tarar

Радиальный Тарар

Radyal Tarar, temizleme bölümünde veya doğrudan öğütme öncesinde buğday, çavdar, arpa, yulaf, mısır gibi tahıllardan kabuğu, hafif parçaları, yabancı maddeleri ve tozu etkin bir şekilde minimum hava tüketerek ortadan kaldırmak için kullanılır.

Радиальный сепаратор (Радиал Тарар) – это устройство, которое используется для эффективного удаления шелухи, легких частиц, посторонних предметов и пыли из зерна, таких как пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза, как в отделении очистки, так и непосредственно перед измельчением, с минимальным расходом воздуха.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|---|-----|---|--|----------------------|-----------------------|------|----------------------|-------------|--------------------------------------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | Производительность т/ч Kapasite t/h | | Мотор кВт Motor kw | | Вес Кг Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 | |
| | | | | | | | | Предварительная очистка Ön Temizleme | Очистка Temizleme | E.M. | R.M. | Netto-Net | Brutto-Brüt | | |
| TMRT-60 | 1200 | 600 | 1340 | 1830 | | 120 | | 6-8 | 15-20 | 2-5 | 4 | 0,55 | 500 | 550 | 3,5 |
| TMRT-80 | | 800 | 1540 | | | | | 8-12 | 20-30 | 5-8 | | | 550 | 600 | 4 |
| TMRT-100 | | 1000 | 1740 | | | | | 12-15 | 30-50 | 8-20 | | | 600 | 650 | 4,7 |
| TMRT-150 | | 1500 | 2240 | | | | | 15-20 | 70-75 | 20-24 | | | 2x4 | 900 | 550 |

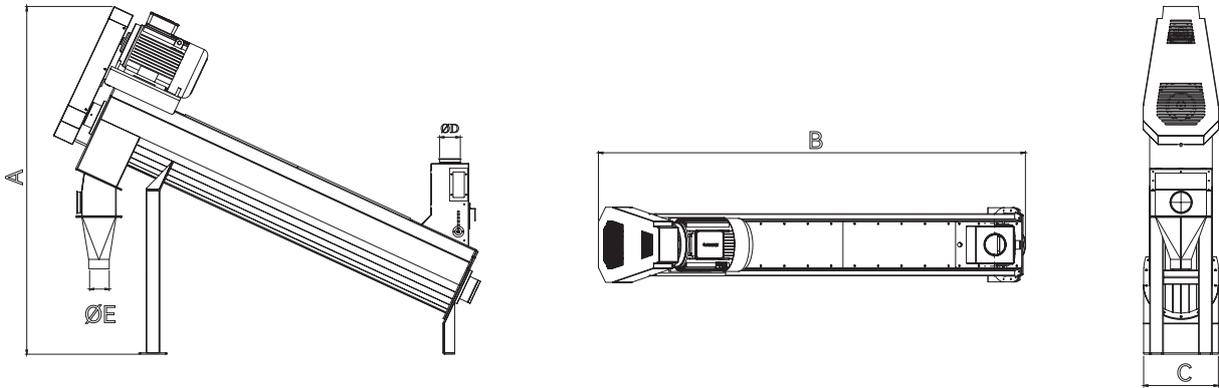


Açılı Cebri Tav

Наклонный Интенсивный Увлажнитель

Buğdaya su vererek istenilen nem oranına ulaşması sağlanılır. Ardından buğdayı şıkıştırarak ve ovalayarak tav işlemini gerçekleştirir. Cebri tavın uzun ömürlü ve sağlıklı olması açısından su ile temas eden kısımları krom-nikelden yapılmıştır.

Путем подачи воды на пшеницу достигается требуемый уровень влажности. Затем после чего жидкость равномерно распределяется по всему объёму сырья посредством шнекового конвейера производится процесс сжатия и трения с этим осуществляет процесс увлажнения. Чтобы увеличить срок службы и обеспечить безопасность, контактирующие с водой части изготовлены из никель-хромовой нержавеющей корпуса



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Производительность т/ч Kapacite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг Ağırlık kg | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|-----|-----|---|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | A | B | C | D | E | | | | |
| TMCT-200 | 1848 | 2434 | 310 | 120 | 120 | 5-7 | 5,5 | 220 | 2 |
| TMCT-357 | 2031 | 2475 | 410 | 120 | 120 | 7-10 | 7,5 | 450 | 2,75 |
| TMCT-511 | 2237 | 2498 | 510 | 150 | 150 | 10-15 | 11 | 500 | 3,75 |
| TMCT-615 | 2667 | 3124 | 610 | 150 | 150 | 15-20 | 15 | 550 | 5,75 |

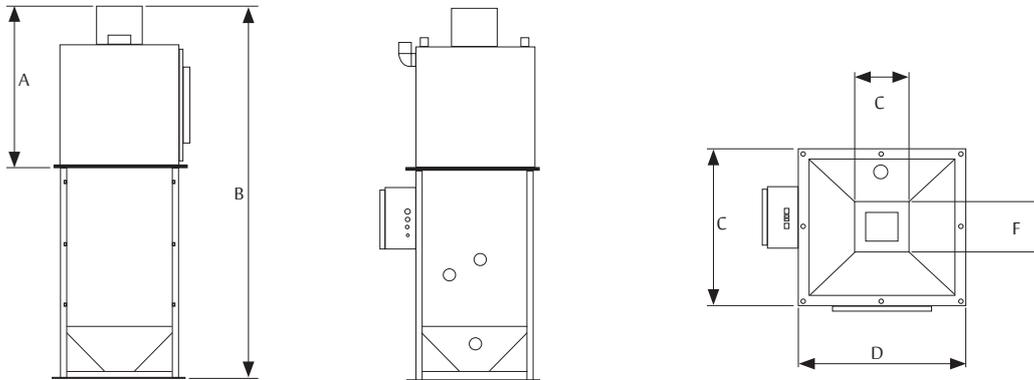


Otomatik Tav Makinesi

Автоматическая Увлажнительная Машина

Özellikle un fabrikalarında farklı nem değerlerine sahip buğdayların hassas bir şekilde istenilen nem değerine ulaşmasını sağlar. Buğdayın nem değeri ne olursa olsun çıkan buğdayın hatasız ve istenilen nem değerinde olmasını sağlar.

Автоматическая машина для увлажнения; Он используется особенно на мукомольных заводах перед ее очисткой и помолом для того, чтобы пшеница с различным содержанием влаги точно и без ошибок достигала желаемой степени влажности. При условии, что она ниже желаемой, гарантируется, что выходящая пшеница безупречна и имеет желаемую влажность, независимо от влажности поступающей пшеницы.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|------|-----|-----|--|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | |
| | | | | | | | | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| ТМОТ-М-10 | 150 | 2075 | 600 | 1100 | 445 | 430 | 10 | 1,7 | 1652 | 15 | 2,5 |
| ТМОТ-М-60 | 220 | 2380 | 800 | 1300 | 465 | 515 | 60 | 2,2 | 235 | 285 | 4,1 |
| ТМОТ-В-25 | 200 | 2100 | 700 | 1200 | 450 | 475 | 25 | 2 | 200 | 250 | 3 |

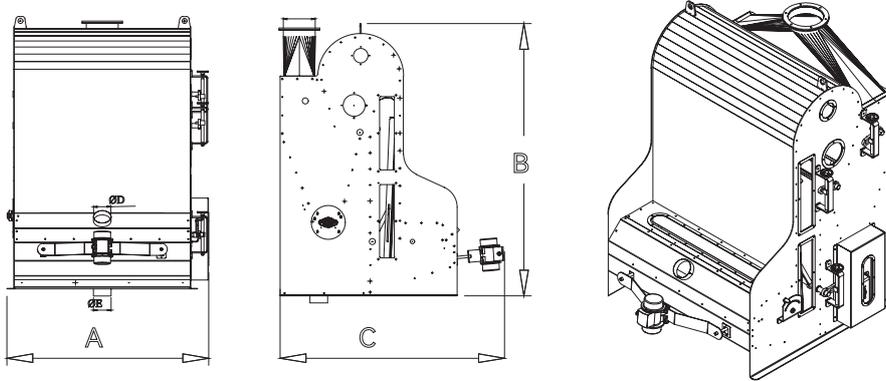


Vibro Tarar

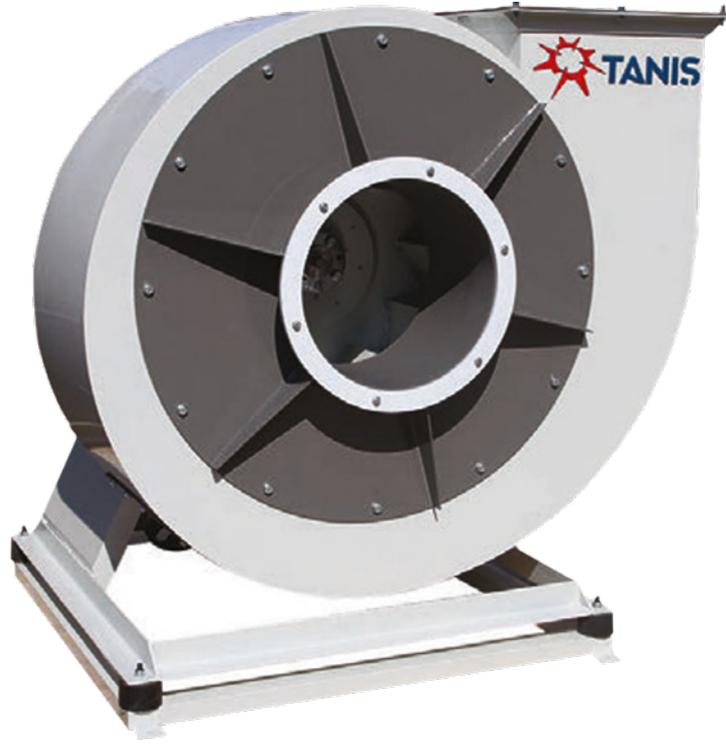
Вибро-Радиальный Тарар

Tahıl içinde bulunan hafif tanelerin, kabukların ve toz gibi istenmeyen yabancı maddelerin hava akımı ile tahılın içinden ayrılmasını sağlar. Vibrasyon motoru tahılın düzgün dağılmasını sağlayarak en iyi şekilde temizlenmesine yardımcı olur.

Выполняет функцию сепарации зерна от легких частиц, оболочек и нежелательных инородных веществ, находящихся в зерновой массе, при помощи воздушного потока от зерна. Зерно посредством вибрационного питателя распределяется равномерно на основании и направляется непосредственно в воздушный канала вследствие чего от зерна при помощи воздуха отделяются нежелательные легкие частицы.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h | | Мотор кВт Motor kw | | Вес Кг Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|-----|-----|-----|--|--------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|-------------|---------------------|
| | A | B | C | D | E | F | Смешанные Karışık | Порошковая шелуха Toz-Kabuk | R,M | V,M | Нетто-Net | Брутто-Brüt | Brüt Hacim m3 |
| TMVT-80 | 970 | 1900 | 1500 | 120 | 120 | 200 | 2-2,7 | 5-6,6 | 0,55 | 0,085 | 350 | 400 | 2,2 |
| TMVT-100 | 1170 | | | | | | 450 | 500 | | | 2,5 | | |
| TMVT-120 | 1370 | | | | | | 500 | 550 | | | 3 | | |
| TMVT-150 | 1670 | | | | | | 570 | 620 | | | 3,5 | | |

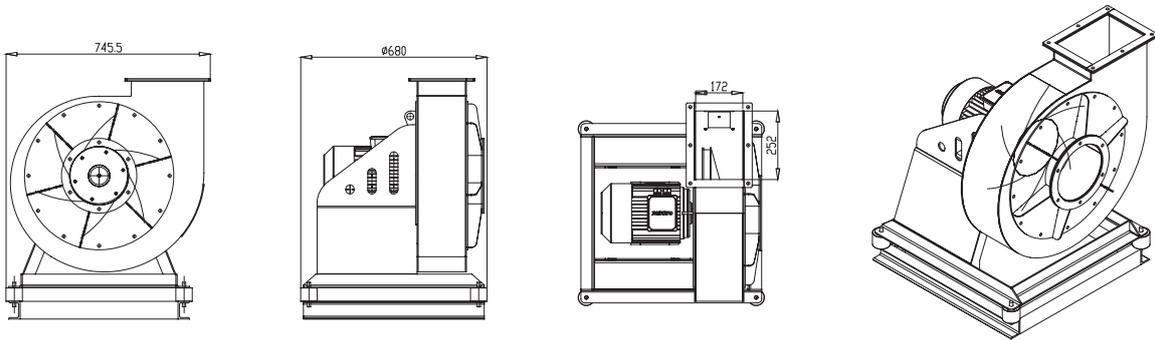


Toz Aspiratorü

Аспиратор Пыли

Un değirmenlerinde farklı makine grupları için düşük basınç fanlar gerekli olan durumlarda (tozma gibi) aspirasyon sağlar. Ayrıca sasörlerin aspirasyonunda da kullanılır.

Вентиляторы низкого давления (аспиратор пыли) для различных групп машин на мукомольных заводах обеспечивают аспирацию при необходимости (например, для удаления пыли). Он также используется в аспирации очистителей.



| Model Model | Motor-Мотор | | Общее Давление Toplam Basıncı (mmWC) | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | | | |
|----------------|-------------|---------------|--|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | кВт kw | об.мин rpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TMTF-4 | 4 | 15 | Рабочая температура окружающей среды Ortam Çalışma Sıcaklığı 20 °C | Поток Debi Q=m ³ /h | 6.930 | 6.497 | 6.115 | 5.775 | 5.471 | 5.198 | 4.950 | 4.725 | 4.520 | 4.331 | 4.158 | 3.998 | 3.850 | 3.713 | 3.584 | 3.465 | | |
| TMTF-5,5 | 5.5 | | | | 9.450 | 8.859 | 8.338 | 7.875 | 7.461 | 7.088 | 6.750 | 6.443 | 6.163 | 5.906 | 5.670 | 5.452 | 5.250 | 5.063 | 4.888 | 4.725 | 4.570 | 4.425 |
| TMTF-7,5 | 7.5 | | | | 12.600 | 11.813 | 11.118 | 10.500 | 9.947 | 9.450 | 9.000 | 8.591 | 8.217 | 7.875 | 7.560 | 7.269 | 7.000 | 6.750 | 6.517 | 6.300 | 6.090 | 5.895 |
| TMTF-11 | 11 | | | | 18.900 | 17.719 | 16.676 | 15.750 | 14.921 | 14.175 | 13.500 | 12.886 | 12.326 | 11.813 | 11.340 | 10.904 | 10.500 | 10.125 | 9.776 | 9.450 | 9.145 | 8.860 |
| TMTF-15 | 15 | | | | 25.200 | 23.625 | 22.235 | 21.000 | 19.895 | 18.900 | 18.000 | 17.182 | 16.435 | 15.750 | 15.120 | 14.538 | 14.000 | 13.500 | 13.034 | 12.600 | 12.195 | 11.815 |
| TMTF-18,5 | 18.5 | | | | 31.500 | 29.531 | 27.794 | 26.250 | 24.868 | 23.625 | 22.500 | 21.477 | 20.543 | 19.688 | 18.900 | 18.173 | 17.500 | 16.875 | 16.293 | 15.750 | 15.240 | 14.755 |
| TMTF-22 | 22 | | | | 37.800 | 35.438 | 33.353 | 31.500 | 29.842 | 28.350 | 27.000 | 25.773 | 24.652 | 23.625 | 22.680 | 21.808 | 21.000 | 20.250 | 19.552 | 18.900 | 18.285 | 17.700 |
| TMTF-30 | 30 | | | | 50.400 | 47.250 | 44.471 | 42.000 | 39.789 | 37.800 | 36.000 | 34.364 | 32.870 | 31.500 | 30.240 | 29.077 | 28.000 | 27.000 | 26.069 | 25.200 | 24.395 | 23.615 |
| TMTF-37 | 37 | | | | 63.000 | 59.063 | 55.588 | 52.500 | 49.737 | 47.250 | 45.000 | 42.955 | 41.087 | 39.375 | 37.800 | 36.346 | 35.000 | 33.750 | 32.586 | 31.500 | 30.495 | 29.515 |

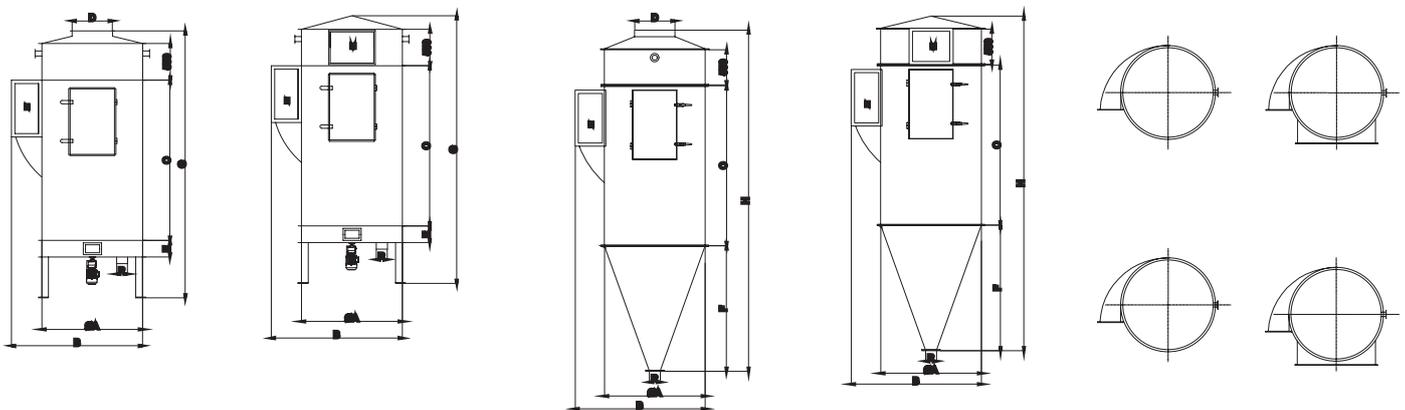


Jet Filtre

Электронный Импульсный Фильтр Жет

Hava tozu karışımının tozdan arındırılarak tozun tutulup temiz havanın bacadan atılmasını sağlar. Yuvarlak filtre gövdesi önce siklon sistemi arındırma gerçekleştirir, torbalar vasıtasıyla da tüm zerreciklerin tutulmasını sağlar.

Фильтр используется на мукомольных, крупяных и комбикормовых заводах и т.д. для основной защиты окружающей среды. Фильтр после очистки воздуха от пыли выбрасывает чистый воздух через трубу дымохода. Пыль задерживается в мешках фильтра. Первая очистка происходит в корпусе фильтра. При помощи центробежного движения частицы пыли задерживаются на мешках и за счет удара воздухом падают в конус фильтра. Чистый воздух за счет давления воздуха направляется в трубу дымохода. Чистый воздух выбрасывается в атмосферу.



Özellikleri Ve Avantajları

Filtre vakumlu ve basınçlı sistemde kullanılabilir. Hortum torba temizliği yağ ve sudan arındırılmış olarak elde edilen alçak basınçlı 0,5 bar süpürme havası ile yapılır. Süpürme hava sarfiyatı 35-40 N. ltxtorba/PlusxPlus/dak. Filtrelerde temizleme hava yolunun optimal akım geometrisi sunları gösterir;

- Ürüne göre filitrenin yüklenim Kapasitesi
- Filtre hortumlarının max temizleme gücü
- Temizlenmiş havanın en yüksek temizlik derecesi
- Filtre ile bütünleşmiş süpürme hava tankı sayesinde başka tanka gerek yoktur

Особенности и преимущества

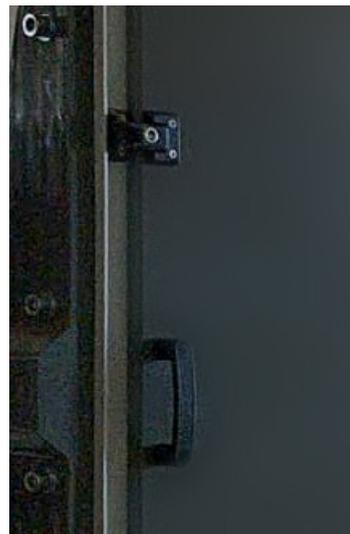
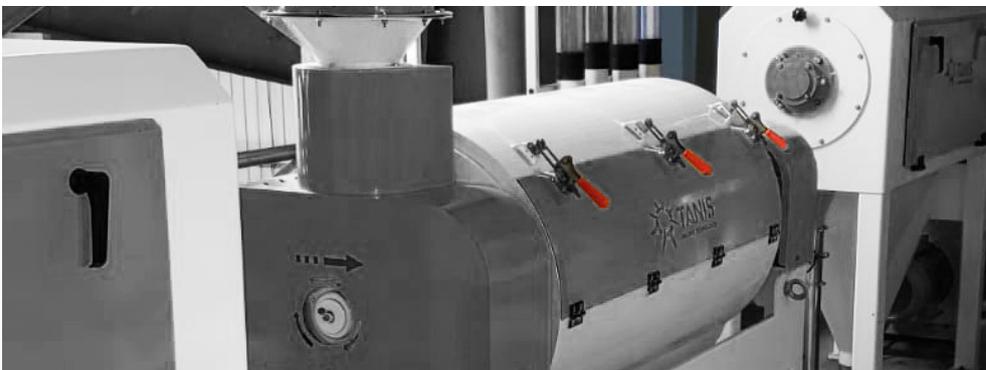
Фильтр можно использовать в вакуумных и напорных системах. Очистка шлангового мешка выполняется продувочным воздухом под низким давлением 0,5 бар, не содержащим масла и воды. Расход воздуха 35-40 Н. л в мешке/Plusx Плюс/мин.

В фильтрах показана оптимальная геометрия потока очищающего воздуховода;

- Производительность фильтра в зависимости от продукта
- Максимальная мощность очистки фильтрующих шлангов
- Высшая степень чистоты очищаемого воздуха
- Нет необходимости в дополнительном баке благодаря встроенному в фильтр ресиверу для продувочного воздуха.

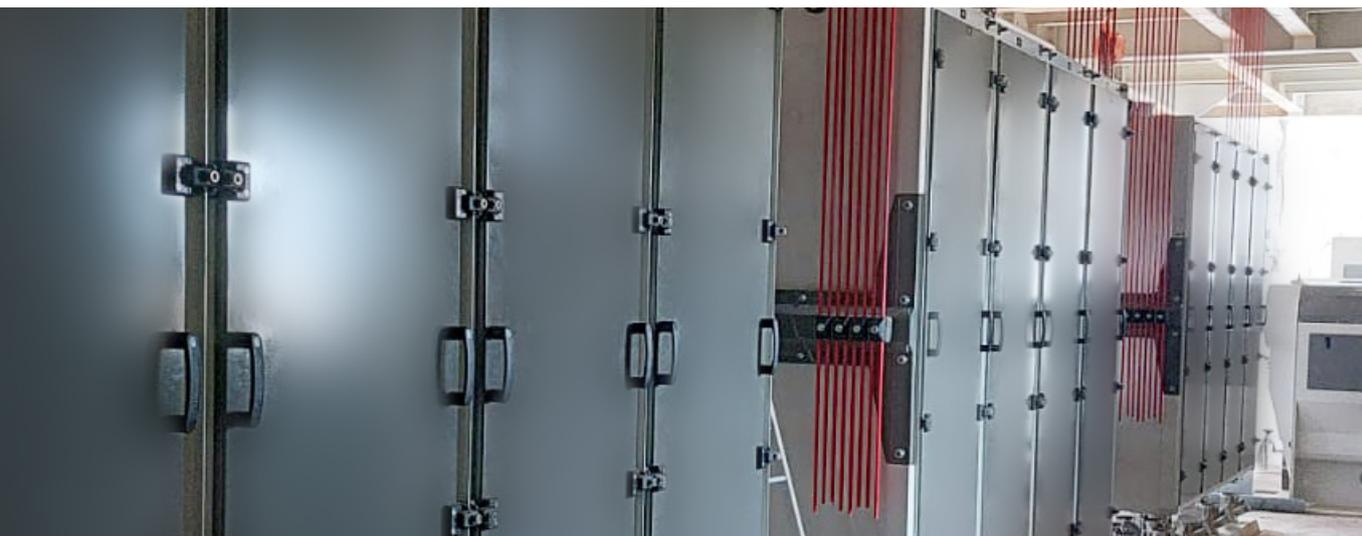
| Model - Model | | TMJF-4 | | | | TMJF-6 | | | | TMJF-10 | | | | TMJF-12 | | | | TMJF-18 | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|--|
| | | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | |
| Площадь фильтрации м2- Filtrasyon alanı m2 | | 1.7 | 2.6 | 3.4 | 4 | 2.2 | 3.9 | 5.1 | 6 | 4.3 | 6.4 | 8.6 | 10 | 5.6 | 8.7 | 10.3 | 12 | 7.7 | 11.5 | 15.5 | 18 | |
| Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | øA | 500 | | | | 600 | | | | 750 | | | | 850 | | | | 1000 | | | | |
| | B | 575 | | | | 675 | | | | 895 | | | | 975 | | | | 1215 | | | | |
| | C | 600 | 1800 | 2400 | 3000 | 1200 | 750 | 2400 | 3000 | 1200 | 900 | 2400 | 3000 | 1200 | 1050 | 2400 | 3000 | 1215 | 1800 | 2400 | 3000 | |
| | D | 500 | | | | 500 | | | | 600 | | | | 700 | | | | 700 | | | | |
| | E | 250 | | | | 250 | | | | 300 | | | | 300 | | | | 300 | | | | |
| | F | 500 | | | | 600 | | | | 700 | | | | 1000 | | | | 1190 | | | | |
| | G | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | |
| | H | 2370 | 2970 | 3570 | 4170 | 2470 | 3070 | 3870 | 4100 | 2570 | 3170 | 3770 | 4370 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | |
| | M | 280x150 | | | | 280x250 | | | | 280x360 | | | | 280x500 | | | | 280x620 | | | | |
| | N | 100x200 | | | | 150x300 | | | | 150x300 | | | | 200x350 | | | | 215x400 | | | | |
| R | 160 | | | | 160 | | | | 160 | | | | 160 | | | | 160 | | | | | |
| Технические характеристики Teknik Özellikler | Количество в мешках - Torba Miktarı | | 4 | | | | 6 | | | | 10 | | | | 12 | | | | 18 | | | |
| | Вес Кг Ağırlık kg | Нетто-Net | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Брутто - Brüt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общий объем м2 Brüt Hacim m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Model - Model | | TMJF-26 | | | | TMJF-39 | | | | TMJF-52 | | | | TMJF-78 | | | | TMJF-104 | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|
| | | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | 12 | 18 | 24 | 30 | | |
| Площадь фильтрации м2- Filtrasyon alanı m2 | | 11.2 | 16.6 | 22.4 | 26 | 16.8 | 25 | 15.5 | 39 | 22.4 | 33.3 | 44.7 | 52 | 33.5 | 50 | 67 | 78 | 44.7 | 66 | 89 | 104 | | |
| Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | øA | 1140 | | | | 1340 | | | | 1500 | | | | 1840 | | | | 2020 | | | | | |
| | B | 1410 | | | | 1640 | | | | 1860 | | | | 2340 | | | | 2520 | | | | | |
| | C | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | | |
| | D | 500 | | | | 500 | | | | 600 | | | | 700 | | | | 700 | | | | | |
| | E | 350 | | | | 350 | | | | 400 | | | | 400 | | | | 500 | | | | | |
| | F | 1380 | | | | 1658 | | | | 1878 | | | | 2430 | | | | 2537 | | | | | |
| | G | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | | |
| | H | 2370 | 2970 | 3570 | 4170 | 2470 | 3070 | 3870 | 4100 | 2570 | 3170 | 3770 | 4370 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | 2670 | 3270 | 3870 | 4470 | | |
| | M | 280x750 | | | | 280x250 | | | | 280x360 | | | | 280x500 | | | | 280x620 | | | | | |
| | N | 300x500 | | | | 360x650 | | | | 350x750 | | | | 500x800 | | | | 500x800 | | | | | |
| R | 160 | | | | 160 | | | | 160 | | | | 160 | | | | 160 | | | | | | |
| Технические характеристики Teknik Özellikler | Количество в мешках - Torba Miktarı | | 26 | | | | 39 | | | | 52 | | | | 78 | | | | 104 | | | | |
| | Вес Кг Ağırlık kg | Нетто-Net | | 585 | 655 | 725 | 795 | 890 | 995 | 1100 | 1205 | 1115 | 1240 | 1365 | 1490 | 1615 | 1790 | 1965 | 2140 | 2120 | 2375 | 2630 | 2885 |
| | | Брутто - Brüt | | 702 | 786 | 870 | 954 | 1068 | 1194 | 1320 | 1446 | 1283 | 1426 | 1570 | 1740 | 1857 | 2059 | 2260 | 2461 | 2438 | 2731 | 3025 | 4428 |
| Общий объем м2 Brüt Hacim m2 | | 7.76 | 9.8 | 11.9 | 12.2 | 8.5 | 10.5 | 12.5 | 13.5 | 9.5 | 11.9 | 14.4 | 16.7 | 13 | 16.2 | 19.4 | 22.7 | 16.3 | 20 | 26.6 | 28 | | |



ÖĞÜTME

ОТДЕЛ РАЗМОЛА



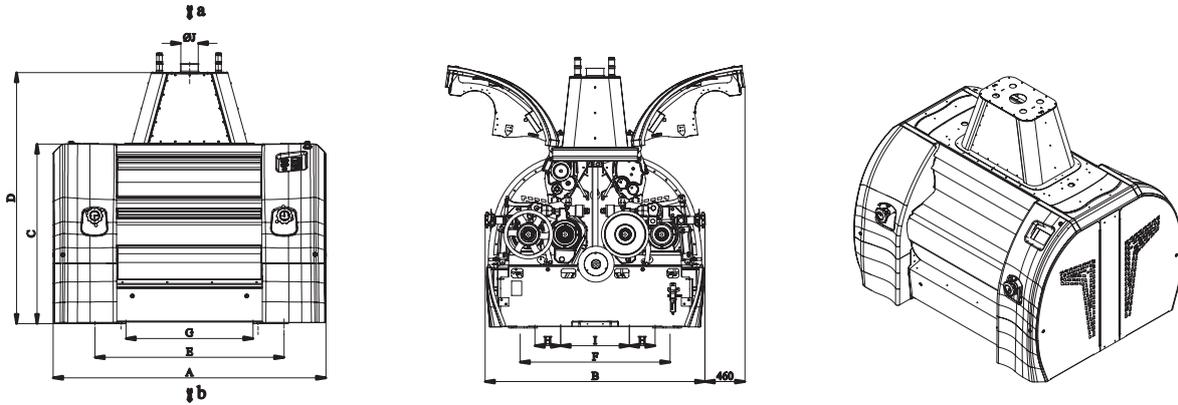


THOR Pnömatik Vals

Пневматический Вальцевой Станок THOR

Yüksek Kapasiteli ayırıcı, tohum ve tahılın ön temizliğini yapar ürünlerin içerisindeki yabancı maddeleri süper etkili elek ve hava kanalları ile temizler ve onların depolama ömürlerini uzatır.

Вальцовый станок используются в мельницах для измельчения зерна и превращения его в муку. Согласно схеме использования, зерно измельчается между специально литыми шаровыми валиками, вращающимися с различной скоростью и имеющими плоскую или зубчатую поверхность. Эти машины спроектированы для обеспечения высокой производительности и продолжительной длительного помола.



| Model Model | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--|----------------------|-------------|---|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ØJ | Мотор кВт - Motor kw | | Вес Кг Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacim m3 | |
| | | | | | | | | | | | Размольные валки Öğütme Topları | Питающие валки Besleme Topları | Netto-Net | Брутто-Brüt | | |
| TMRM-4x250x1000 | 1890 | | | | 1310 | 1200 | 880 | | | | | Согласно схеме Diagrama Uygun Seçim | 0,37 | 3000 | 3200 | 5,1 |
| TMRM-4x250x1250 | 2140 | 1523 | 1255 | 1754 | 1560 | | 1130 | 180 | 475 | 120 | 3500 | | | 3700 | 5,2 | |

Özellikleri Ve Avantajları

- Yüksek izelasyonlu ve içinde yapışmaya imkan vermeyen malzemedен üretilmiştir
- CNC tezgahта tek parça işlenmiş özel karbon çelik şase
- Opsiyonel olarak top hızları ve aralıklarını PLC ile kontrolleme
- 500-550 Brinell sertliğinde özel döküm balanslı toplarla kırım yapar
- Vals toplarının aralıklarının mikron değerlerinde ayarlana bilmesi için ince ayar mekanizmaları
- Maksimum Kapasite ve verimlilik
- Düşük enerji tüketimi ve bakım maliyetleri
- PLC sistemi bağlantısı ve kullanılması
- Kolay vals topu demontaj ve bakımı
- Ürün besleme kontrol sistemi, ayarlanabilir besleme ve 6 kontrollü Kapasite
- Paralel çalışma silindirleri
- Gürültüsüz ve akıcı çalışma
- Yeni model kayış tahrikli motor teknolojisi
- Gözlem camı ve estetik görünüm
- Düzgün tutma yerleri ve muhafazaları
- Kolay vals topu değişimi
- Titreşimsiz izolasyonlu şase



Особенности и преимущества

- Изготовлен из высокоизоляционного и неклеякого материала.
- Шасси из специальной углеродистой стали, обработанное как единое целое на станке с ЧПУ
- Дополнительное управление скоростью валков и расстоянием между ними с помощью ПЛК
- Специально литыми сбалансированными валками с твердостью по Бринеллю 500-550.
- Механизмы точной регулировки для регулировки расстояния между валками в микронах.
- Максимальная производительность и эффективность
- Низкое энергопотребление и затраты на техническое обслуживание
- Подключение и использование системы ПЛК
- Простота разборки и обслуживания валков
- Система управления подачей продукта, регулируемая подача и 6 контролируемых мощностей
- Параллельные рабочие цилиндры
- Бесшумная и плавная работа
- Новая модель двигателя с ременным приводом
- Смотровое стекло и эстетичный вид
- Гладкие ручки и защитные кожухи
- Простая смена рулона
- Работает безвибрации шасси

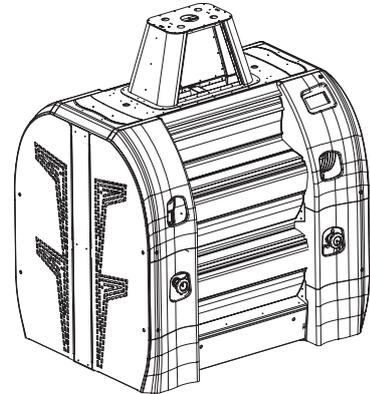
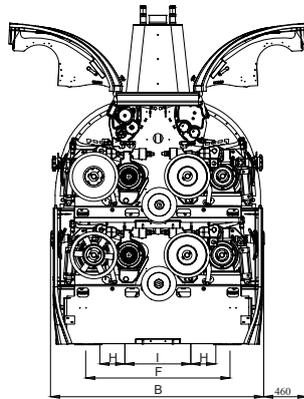
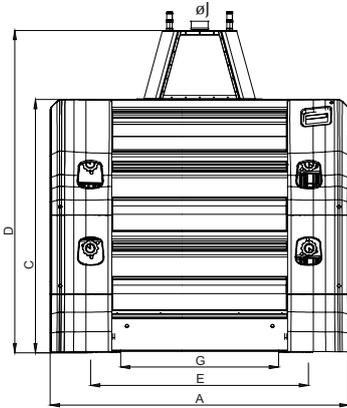


Çift Katlı Pnömatik Vals

Двухъярусный Пневматический Вальцовый Станок

Pnömatik valsler büyük güç ve kapasiteye sahip olup, mükemmel mühendislik ve işçilikle üretilmiştir. Böylece düzenli bir değirmen çalışması ve bitmiş ürün kalitesi elde edilmektedir.

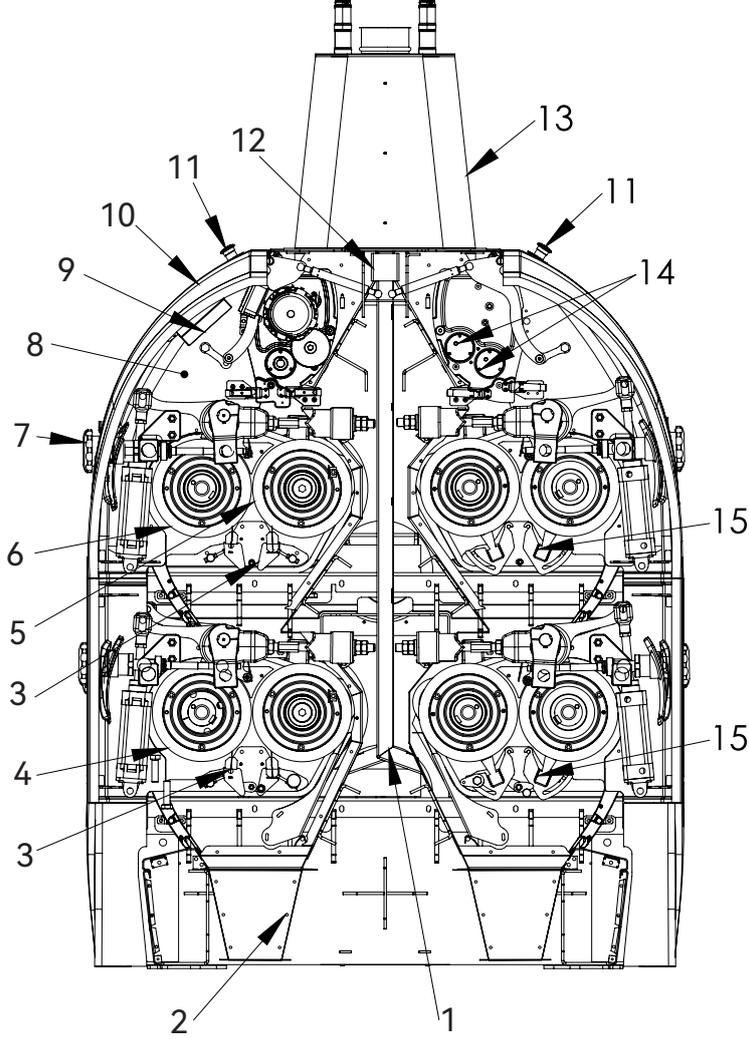
Пневматический вальцовый станок, обладают большой мощностью и производительностью, они изготавливаются с «отличной инженерной проработкой и мастерством. Таким образом, достигается хорошая работа мельницы и качество готовой продукции.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ØJ | Мотор кВт - Motor kw | | Вес Кг Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacim m³ |
| | | | | | | | | | | | Фрезерные валки Öğütme Topları | Подающие ролики Besleme Topları | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TMRM-8x250x1000 | 1890 | 1523 | 1820 | 2319 | 1310 | 1200 | 880 | 180 | 475 | 120 | Согласно схеме Diagrama Uygun Seçim | 0,37 | 6000 | 6300 | 6,7 |
| TMRM-8x250x1250 | 2140 | | | | 1130 | | 7000 | | | | | | 7300 | 7,6 | |

Çift Katlı Pnömatik Vals

Двухъярусный Пневматический Вальцовый Станок



1-Emis Kanalı

2-Çıkış Nazosu

3-Temizleme Bıçağı

4-İnce Öğütme Topları

5-Arka Öğütme Topu

6-Kaba Öğütme Topu

7-Ayar Mekanizması

8-14 mm şase

9-Kontrol Paneli

10-Ön Kapak

11-Acil Stop Butonu

12-Kaldırma Mapası

13-Giriş Nazosu

14-Danelik(Besleme)

15-Temizleme Firçası

1- Впускной канал

2- Выход варонки

3- Нож для чистки

4- Валки для тонкого помола

5- Задний размольные валки

6- Грубым размолем валки

7- Механизм регулировки

8- 14 мм шасси

9- Панель управления

10- Передняя крышка

11- Кнопка аварийной остановки

12-Подъемный подъемник

13-Вход продукции

14-Питающие валки

15-Щетка для чистки



TITANIUS Kare Elek

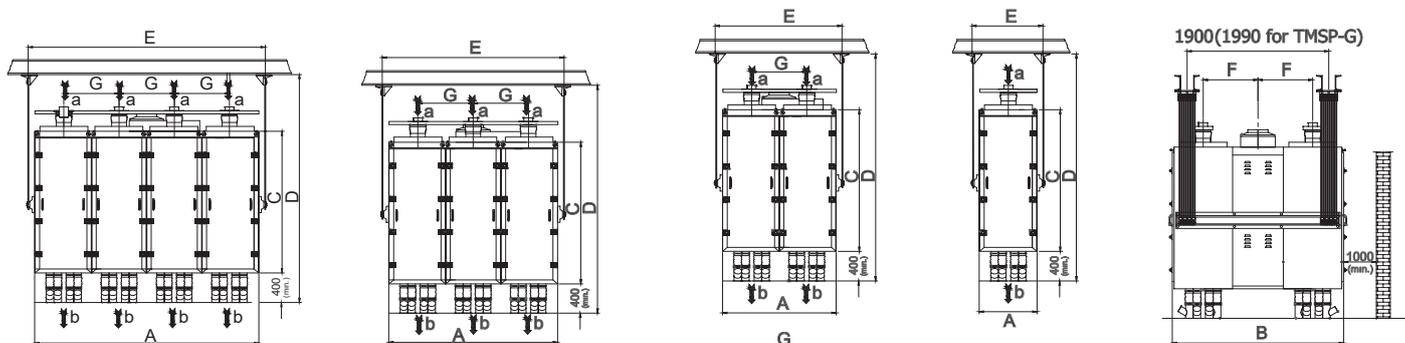
Квадратный Рассев TITANIUS

Valslerde öğütülen buğdayın elenmesi ve sınıflandırılması için kullanılır. Eleme süreci değirmen şemasına göre düzenlenmiştir. Minimum sınırlı alanlarda mümkün olan en yüksek verimi almak için tasarlanmıştır.

Используется после размола пшеницы на вальцовых станках для просеивания и разделения сырья. Процесс просеивания рассчитывается по мельничной схеме. Разработан в минимальном ограниченном пространстве с возможностью высокой получения максимально возможной продуктивности.

Özellikleri Ve Avantajları

- Elek raflarını aşağı doğru sıkıştırmak için kullanılan özel ayarlanabilir basınç ekipmanı
- Ağırlıkları ayarlayarak merkez kaç kuvveti ayarlanır ve bu daha büyük ve daha küçük dönüş yörüngelerine izin verecektir
- Büyük elek Kapasiteli sanayilerde kullanılır. İşletme Kapasitesine göre elek alanı değişir. Farklı şekilde elek kullanarak elek sınıflandırılmasını daha iyi yapmak ve büyük Kapasiteli yapmak mümkündür
- Farklı yükseklikte elekler kullanılarak ve ara elek kullanılarak yüksek eleme Kapasitesine ulaşılabilir. Bu yolla alt ve üst eleme alanları ayarlanabilir
- Yüksek Kapasitelerde etkili eleme imkanı, özel tipelek kutuları ile eleme alanı %20 artırmak mümkündür
- Her eleme kabineye 28 adet elek yerleştirebilme
- Jumbo tiplerde 30 elek sığdırabilme
- Özel basınçlı sıkıştırma cihazı ile uygun ve sıkı olarak geçit kapılarını kapatma imkanı
- Elekler, kare şeklinde ve yapısı değiştirilemez birinci kalite sağlam tahtadan yapılmış tamamen laminasyonlu malzemeye örtülmüştür
- Elek pozisyonlarının doğru açığa getirerek daha fazla eleme alanı kazandırılabilir. Eleme kompartmanlarını istenilen düzeyde ayarla yarak dikey ve yatay bölebilmeye imkanı
- Yoğuşmayı önlemek için içeride kaplı yalıtım panelleri
- Akış şeması taleplerini karşılayabilmek için geniş bir yelpazede standart ve özel elek ayarlama imkanı

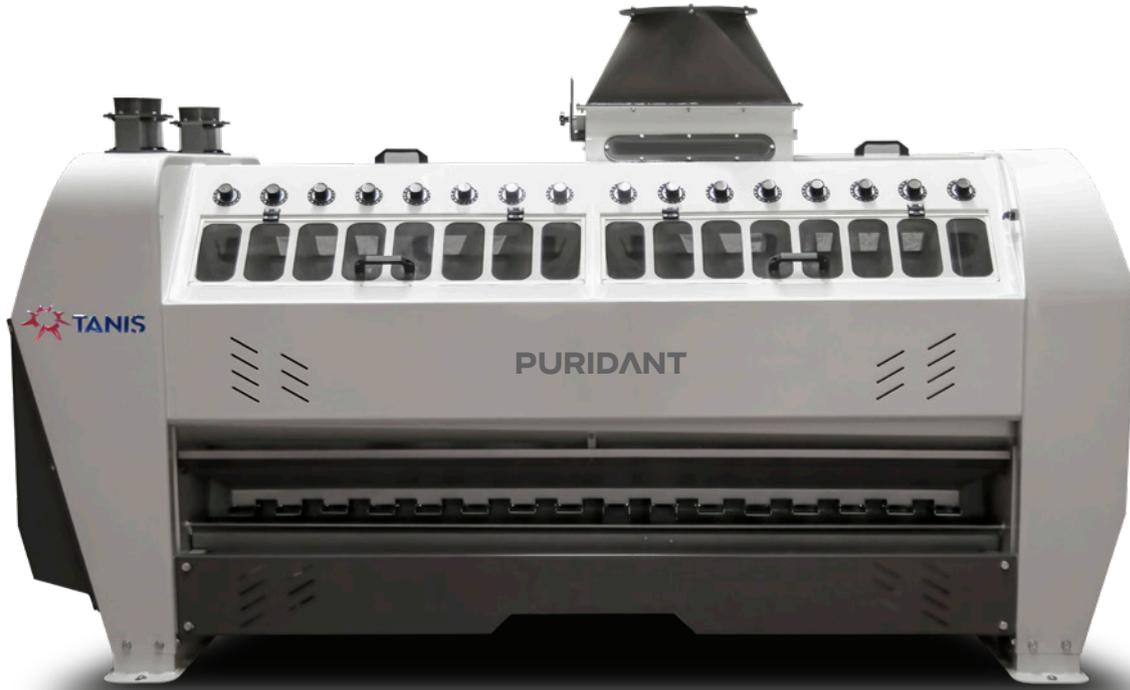


| Model - Модель | | TMSP 2/16 | TMSP 2/20 | TMSP 2/24 | TMSP 4/16 | TMSP 4/20 | TMSP 4/24 | TMSP 4/28 | TMSP 6/20 | TMSP 6/24 | TMSP 6/28 | TMSP 6/30 | TMSP 8/20 | TMSP 8/24 | TMSP 8/28 | TMSP 8/30 | TMSP 1030 | | |
|--|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| Размеры - Ölçüler (mm) | A | 765 | | | 1515 | | | | 2260 | | | 2880 | 3005 | | | 3800 | 4000 | | |
| | B | 2275 | | | 2275 | | | | 2275 | | | 2765 | 2275 | | | 2765 | 3100 | | |
| | C | 1250 | 1700 | 1850 | 1250 | 1700 | 1850 | 2150 | 1700 | 1850 | 2150 | 2400 | 1700 | 1850 | 2150 | 2400 | 2850 | | |
| | D | 2500 | 2800 | 3100 | 2500 | 2800 | 3100 | 3250 | 2800 | 3100 | 3250 | 3370 | 2800 | 3100 | 3250 | 3370 | 3650 | | |
| | E | 935 | | | 1685 | | | | 2430 | | | 2815 | 3175 | | | 3700 | 3900 | | |
| | F | 745 | | | 745 | | | | 745 | | | 890 | 745 | | | 890 | 1150 | | |
| | G | 360 | | | 360 | | | | 360 | | | 440 | 360 | | | 440 | 550 | | |
| | H | 360 | | | 360 | | | | 360 | | | 440 | 360 | | | 440 | 550 | | |
| Технические характеристики Teknik Özellikler | Количество секций Pasaj Sayısı | 2 | | | 4 | | | | 6 | | | 8 | | | 10 | | | | |
| | Количество рамок в каждой секции Her Bir Pasajdaki Kasa Sayısı | 12-16 | 16-20 | 20-24 | 12-16 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 26-30 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 26-30 | 26-30 | | |
| | Чистая площадь просеивания Net Eleme Alanı | Тип-N / Typ-N (m²) | 6-8 | 8-10 | 10-12 | 12-16 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 24-30 | 30-36 | 36-42 | 56,2 | 32-40 | 40-48 | 48-56 | 75 | 95 | |
| | | Тип-G / Typ-G (m²) | 7-10 | 10-12,5 | 12-15 | 15-20 | 20-25 | 25-30 | 30-35 | 30-37 | 37-45 | 45-52 | 65,6 | 40-50 | 50-60 | 60-73 | 87,5 | 109 | |
| | Мощность мотора 6 полюсов Motor Gücü 6 Kutup | 1,5 | | | 3 | | | | 4 | | | 5,5 | | | 7,5 | | 11 | | |
| | Вес Kr Ağırlık kg | Netto Kr / Net (kg) | | 1550 | 1770 | 1970 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3050 | 3250 | 3725 | 4800 | 3800 | 4050 | 4700 | 6350 | 6800 |
| | | Валовой / Brüt (kg) | | 2050 | 2270 | 2470 | 2550 | 2850 | 3125 | 3400 | 3700 | 4000 | 4450 | 5600 | 4500 | 4850 | 5500 | 7150 | 7500 |
| | Общий объем м3 - Brüt Hacim m3 | | 3,9 | 4,2 | 4,6 | 11,5 | 12,5 | 14 | 16 | 17,5 | 19 | 21 | 25 | 22,5 | 24 | 26,5 | 32,2 | 36 | |



Особенности и преимущества

- Специальное регулируемое прижимное оборудование, используемое для зажима рамок вниз стоек.
- Настройка центробежной силы путем регулировки веса, что позволяет иметь большие и малые радиусы вращения.
- Используется в промышленности с большой пропускной способностью. Площадь ситов меняется в зависимости от производственных мощностей. Использование различных типов ситов позволяет улучшить классификацию и увеличить пропускную способность.
- Достигается высокая пропускная способность путем использования ситов различной высоты и промежуточных ячеек. Таким образом, можно регулировать области нижнего и верхнего классификации.
- Повышение эффективности классификации при высокой производительности возможно путем использования специальных рамок ситовых, которые увеличивают площадь на 20%.
- Возможность размещения 28 рамок в каждом просеивающем шкафу(секции).
- Возможность установки 30 рамок это большой тип Жумба.
- Возможностью плотного закрытия дверей с помощью специального прижимного устройства.
- Рамки покрыты полностью ламинированным материалом из дерева высшего качества, который имеет квадратную форму и не подлежит изменению.
- Увеличить площадь просеивания можно, установив положение сита под прямым углом. Возможность разделения отсеков просеивания по вертикали и горизонтали путем регулировки нужного уровня.
- Изоляционные панели покрыты изнутри для предотвращения образования конденсата.
- Широкий диапазон стандартных и пользовательских регулировок рамок для соответствия требованиям технологической схемы.

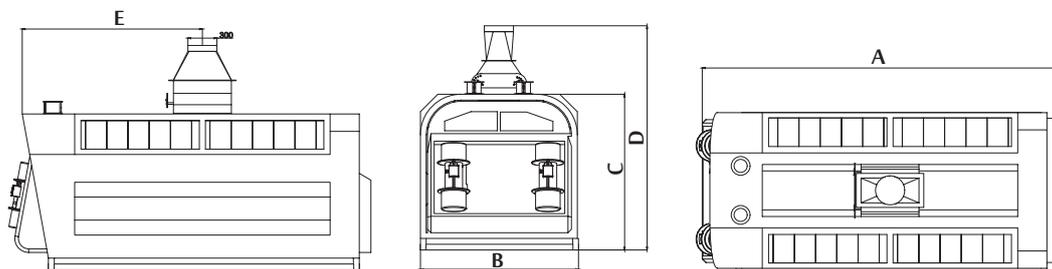


PURIDANT İrmik Sasörü

Ситовечная Машина PURIDANT

İrmiği ve orta kalite ürünü sınıflandırmak, irmik içindeki daha hafif kepeği aspirasyon vasıtası ile almak için kullanılır. Yüksek kalite un üretimi için ideal olan irmik sasörü ince, kül ve nişasta zedelenmesi düşük unların üretiminde kullanılır.

Ситовечная машина для манной крупы используется по очистки и классификации продуктов на мукомольных и манных фабриках. Он используется для классификации манной крупы и продукта среднего качества, а также для удаления более светлых отрубей из манной крупы путем аспирации. Очиститель манной крупы, который идеально подходит для производства муки высокого качества, используется при производстве муки тонкого помола с низким содержанием золы и крахмала. Если места недостаточно, его можно использовать как этажный очиститель, поставив друг на друга.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|--|--|-----------------------|----------------------|------|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Расход воздуха м3/мин Hava İhtiyacı m ³ /dk | Чистая ширина рамьки мм Net Kasa Geniřliđi mm | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг Ađırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | | |
| TMİS-46X200 | | 1200 | 1450 | 1755 | | | | | | 265 | 50-70 | 460 | 2x040 | 1000 | 1200 | 6.6 |
| TMİS-46X200D | 2725 | 1510 | 3010 | 3315 | 1000 | 915 | 1200 | 1595 | 650 | 425 | 100-140 | | 4x040 | 2100 | 2500 | 11 |
| TMİS-600X200 | | 1350 | 1450 | 1755 | | | | | | 320 | 80-100 | 600 | 2x0.40 | 1200 | 1500 | 7.1 |

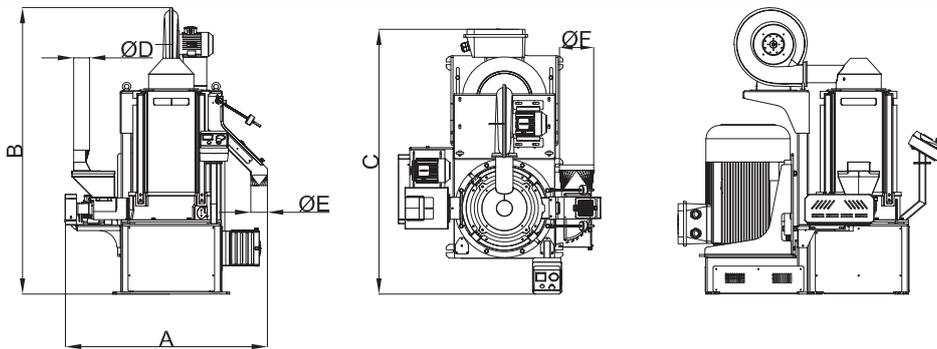


Degerminatör

Дежерминатор

Mısır unu değirmenlerinde, yağ oranı fazla olan mısırın embriyosunu öğütülerek unun içine karışmasını engeller.

Дежерминатор используют в кукурузных мельница для интенсивного удаления шелуху и зародыша кукурузы, с высоким содержанием масла и предотвращает этим самым их смешивание с мукой. Он пригоден для использования хлопьев на основе мокрого шелушения или для пивоварения и изготовления снежков с использованием сухого метода удаления зародыша.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Производит. т/ч Kapasite t/h | Потребность в воздухе м³/мин Hava ihtiyacı m³/dk | Мотор кВт Motor kw | | | Вес кг Ağırlık kg | | Общий объем м³ Brüt Hacim m³ |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | ØD | ØE | ØF | | | Ротор - Rotor E,М | Вентилятор - Fan E,М | Шнек Helizon E,М | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TMDM-55 | 1600 | 2100 | 1950 | ø150 | ø150 | ø250 | 3-3,5 | 1,5 | 55 | 1,5 | | 1700 | 2000 | 7,3 |
| TMDM-75 | | | | | | | 4-5 | | 75 | 2,2 | | 1950 | 2250 | 7,3 |

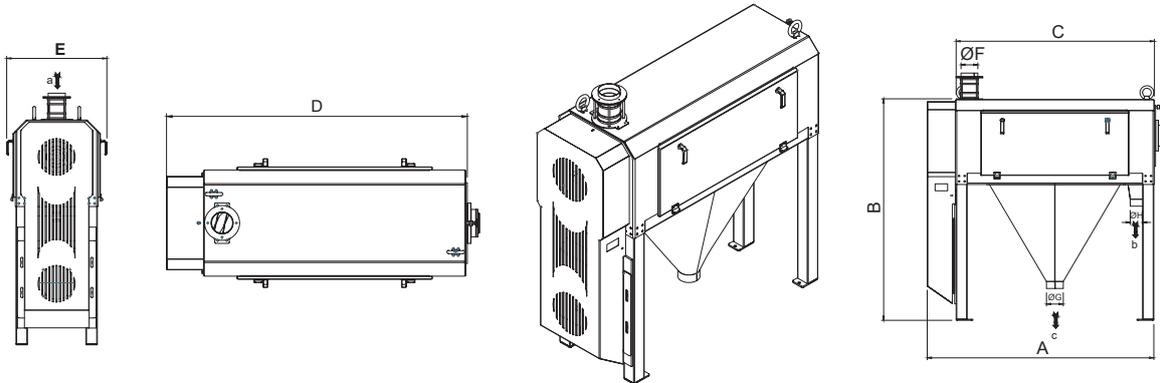


Poligonal Kepek Fırçası

Вымольная Машина Отрубей

Un fabrikalarında, elde edilen kepeğe yapışmış olması muhtemel unların, öğütme prosesinin son aşamasında çırpılarak ayrılması için kullanılır.

Используют на мукомольных предприятиях для отделения прилипших к отрубям муки таким образом, повышается эффективность системы рамольной части.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | ØF | ØG | H | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | | | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TMKF-4008 | 1400 | 1600 | 1200 | 1400 | 650 | 120 | 120 | 120 | 0,75-1 | 5,5 | 250 | 350 | 3 |
| TMKF-4010 | 1650 | 1600 | 1400 | 1650 | 701 | 120 | 120 | 120 | 1-1,5 | 7,5 | 350 | 450 | 3,5 |

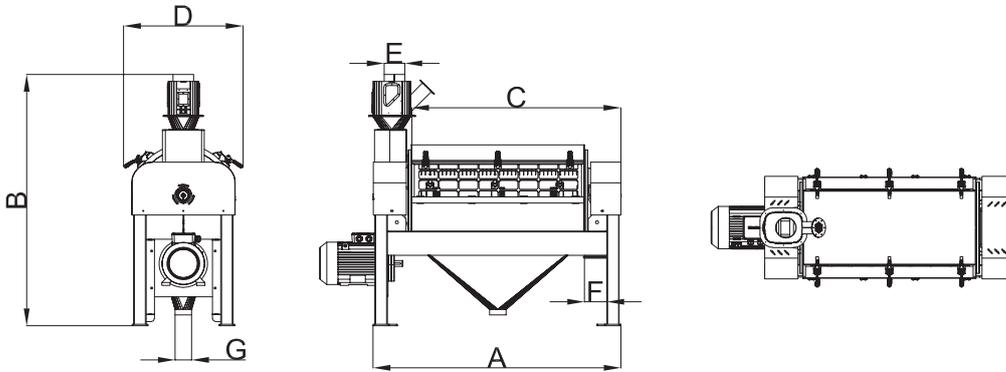


Vibro Kepek Fırçası

Вибрационная Вымольная Машина Отрубей

Vibro Kepek Fırçası un değirmenlerine kepeğe yapışmış unun ayrıştırılarak sisteme kazandırılmasını sağlayarak verimi artırır ve kaybı engeller.

Вибрационная Вымольная машина увеличивает производительность и предотвращает потери, обеспечивая отделение прилипшей к отрубям муки и ее возвращение в систему.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|-----|---|-----|---|--|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Кр - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| ТМКФ-56х125 | 1795 | 1830 | 1500 | 870 | | 120 | | 1,5-3 | 11 | 300 | 400 | 3 |

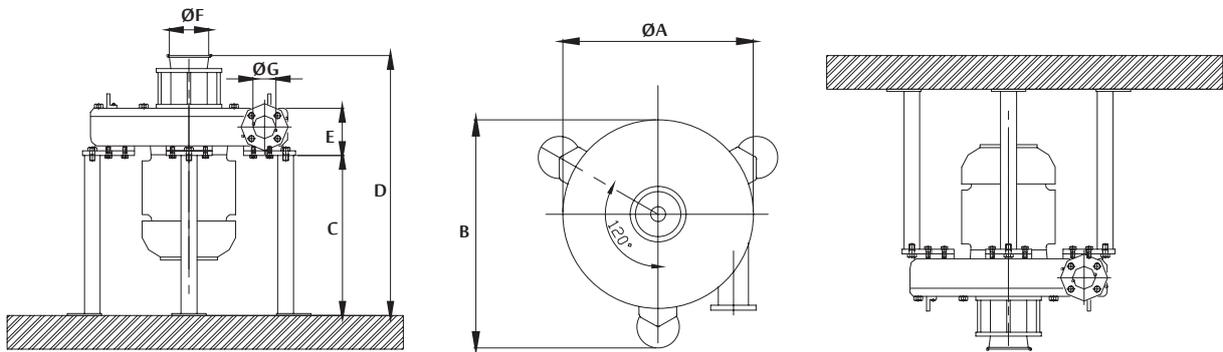


İrmik Kırıcı

Энтолейтор

Un diyagramı içerisinde yoğun irmik pasajlarında ürünün ayrılması ve öğütülmesi için kullanılır, bu işlem un verimini artırır ve diğer değirmenlere oranla daha az enerji tüketimi sağlar.

В схеме процесса применяется для качество муки, производимой в мельничных предприятиях, имеет важное значение в продуктовой промышленности. Энтолейтор одновременно выполняет функции помола и дробления, увеличивается экономическая эффективность продукции.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Kr Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | ØF | ØG | | | Netto-Net | Brutto-Brüt | |
| TMİK-51/5,5 | 610 | 605 | 610 | 610 | 110 | 120 | 80 | 1 | 5,5 | 160 | 210 | 0,7 |
| TMİK-51/7,5 | | | | | | | | 1,7 | 7,5 | 170 | 220 | |
| TMİK-51/11 | | | | | | | | 2,8 | 11 | 200 | 260 | |
| TMİK-51/15 | | | | | | | | 4 | 15 | 230 | 280 | |

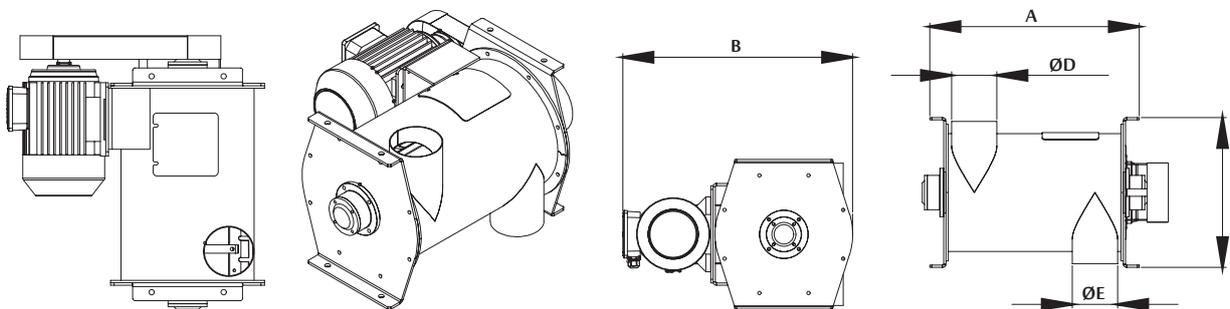


Tamburlu İrmik Kırıcı

Барабанный Деташер

Küçültme valslerinden sonra endosperm kabuğunu kırmak için kullanılır böylece un üretimine yardımcı olur.

Деташер применяется для дополнительного размола продуктов помола в мукомольной промышленности. Используется для грубого и мелкого помола манной крупы, размалывания эндосперма зерна, полученного после прохода через вальцовый станок. Одновременно с этим позволяет отделить мучные дунсты от отрубей. С помощью деташера имеется возможность измельчения комков продукции в помольном потоке.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-----------------------|---------------------|-----|---------------------------------|
| | A | B | C | D | ØE | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | | |
| TTIA-2,2 | 650 | 600 | 400 | 120 | 120 | 1,5 | 2,2 | 140 | 170 | 0,2 |
| TTIA-3 | | | | | | 2,5 | 3 | 160 | 190 | |

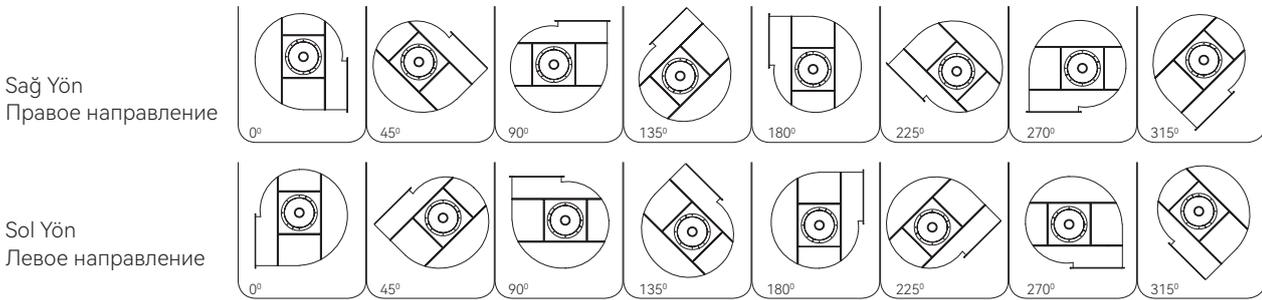


Pnömatik Fan

Пневматический Вентилятор

Yüksek basınç ve düşük/orta derecede akış değerleri bulunan bir ortamda tane veya toz halindeki malzemenin taşınmasında kullanılır.

Вентиляторы высокого давления предназначены для создания транспортирующего воздушного потока в пневмотранспортной системе мельницы в среде с высоким давлением и низким/средним расходом. (для транспортировки продуктов размола зерна или порошкообразного материала).



| Model Модель | Motor-Мотор | | Общее Давление Toplam Basınc | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | kw кВт | grt об.мин | | 1110 | 1120 | 1130 | 1140 | 1150 | 1160 | 1170 | 1180 | 1190 | 1200 | 1210 | 1220 | 1230 | 1240 | 1250 | 1260 | 1270 |
| ТМТФ-22 | 22 | 3000 | Рабочая температура окружающей среды | 4.245 | 4.208 | 4.170 | 4.134 | 4.098 | 4.062 | 4.028 | 3.994 | 3.960 | 3.927 | 3.895 | 3.863 | 3.831 | 3.800 | 3.770 | 3.740 | 3.711 |
| ТМТФ-30 | 30 | | | 5.789 | 5.736 | 5.687 | 5.637 | 5.588 | 5.540 | 5.492 | 5.446 | 5.400 | 5.355 | 5.311 | 5.267 | 5.224 | 5.182 | 5.141 | 5.100 | 5.060 |
| ТМТФ-37 | 37 | | | 7.140 | 7.076 | 7.014 | 6.952 | 6.892 | 6.832 | 6.774 | 6.716 | 6.660 | 6.605 | 6.550 | 6.496 | 6.443 | 6.391 | 6.340 | 6.290 | 6.240 |
| ТМТФ-45 | 45 | | | 8.684 | 8.606 | 8.530 | 8.455 | 8.382 | 8.309 | 8.238 | 8.169 | 8.100 | 8.033 | 7.966 | 7.901 | 7.837 | 7.773 | 7.711 | 7.650 | 7.590 |
| ТМТФ-55 | 55 | | | 10.614 | 10.519 | 10.426 | 10.334 | 10.244 | 10.156 | 10.069 | 9.984 | 9.900 | 9.818 | 9.736 | 9.657 | 9.578 | 9.507 | 11.431 | 9.350 | 9.276 |
| ТМТФ-75 | 75 | | | 14.473 | 14.344 | 14.217 | 14.092 | 13.970 | 13.849 | 13.731 | 13.614 | 13.500 | 13.388 | 13.277 | 13.168 | 13.061 | 12.956 | 15.242 | 12.750 | 12.650 |
| ТМТФ-90 | 90 | | | 17.368 | 17.213 | 17.060 | 16.911 | 16.763 | 16.619 | 16.477 | 16.337 | 16.200 | 16.065 | 15.932 | 15.802 | 15.673 | 15.547 | 19.052 | 15.300 | 15.180 |
| ТМТФ-110 | 110 | | | 21.227 | 21.038 | 20.851 | 20.668 | 20.489 | 20.312 | 20.138 | 19.968 | 19.800 | 19.635 | 19.473 | 19.313 | 19.156 | 19.002 | 19.052 | 18.700 | 18.553 |
| ТМТФ-132 | 132 | | | 25.472 | 25.245 | 25.022 | 24.802 | 24.586 | 24.374 | 24.166 | 23.961 | 23.760 | 23.562 | 23.367 | 23.176 | 22.987 | 22.802 | 19.052 | 22.440 | 22.263 |
| ТМТФ-160 | 160 | | | 30.876 | 30.600 | 30.329 | 30.063 | 29.802 | 29.545 | 29.292 | 29.044 | 28.800 | 28.560 | 28.324 | 28.092 | 27.863 | 27.639 | 27.418 | 27.200 | 26.986 |

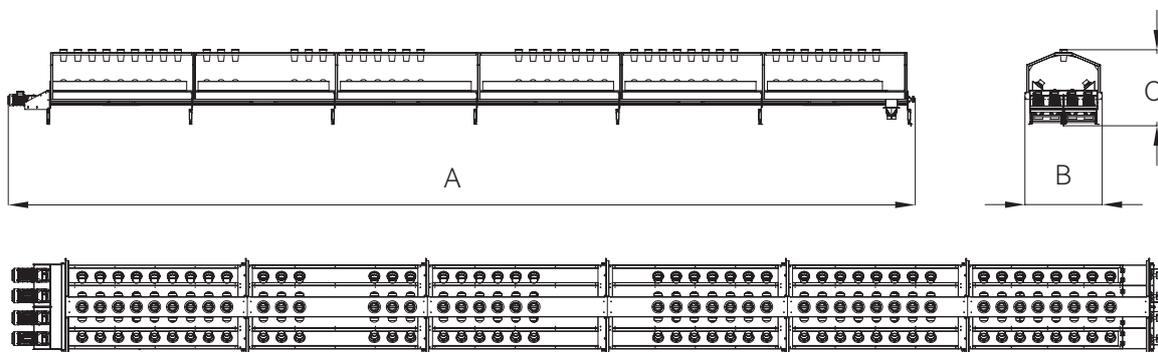


Un Toplama Helezonu

Винтовой Конвейер (Шнек) Для Муки

Öğütülmüş ürünlerin yatay taşınmasında kullanılır. Vidalı konveyörlerin çoklu giriş ve çıkışları sayesinde hem dağıtıcı hem de toplayıcı olarak kullanılır. Gıda hijyen standartlarına uygun olarak paslanmaz çelikten imal edilmektedir.

Используется для горизонтальной или наклонной транспортировки продуктов помола на мукомольных и крупяных предприятиях. Винтовые конвейеры также могут быть функцией сбора с несколькими входами или выходами и функцией дозатора. Изготовлен из нержавеющей стали в соответствии со стандартами пищевой гигиены.



| Model Модель | Длина Uzunluk | Размеры (мм) Ölçüler (mm) | Диаметр винта Vida Çapı | Технические характеристики - Teknik Özellikler | |
|--|------------------|------------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| | | | | Производительность т/ч - Kapasite t/h | Мотор кВт-Motor kw |
| Согласно потребности клиента Müşteri İhtiyacına Uygun | | | | | |

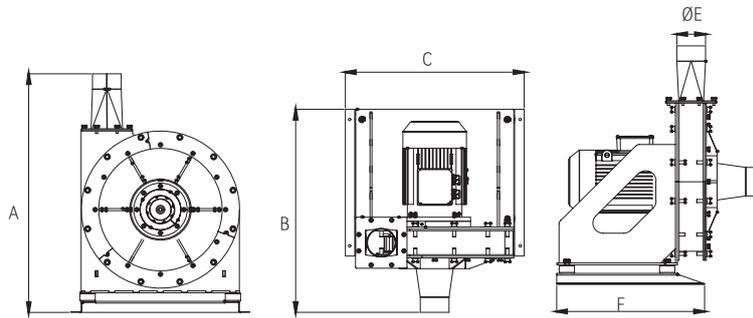


Böcek Öldürücü

Деташер Уничтожитель Личинок

Un fabrikalarında, son ürün olan un içindeki böcek ve larvalarının hayatta kalmasını engellemek için kullanılır.

Он используется на мукомольных предприятиях по конечному продукту для уничтожения мучных вредителей и их куколок, находящихся в крупке муки, при помощи бичевого ротора, вращающегося на высоких оборотах.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|----|----|-----|---|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | øD | øE | F | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TMBO-75 | 15001 | 400 | 1305 | 48 | 48 | 620 | 2 | 7,5 | 350 | 400 | 2 |
| TMBO-11 | | | | | | | 4 | 11 | 375 | 450 | |
| TMBO-15 | | | | | | | 6 | 15 | 400 | 475 | |
| TMBO-18,5 | | | | | | | 8 | 18,5 | 425 | 500 | |
| TMBO-22 | | | | | | | 12 | 22 | 450 | 525 | |
| TMBO-30 | | | | | | | 15 | 30 | 475 | 550 | |

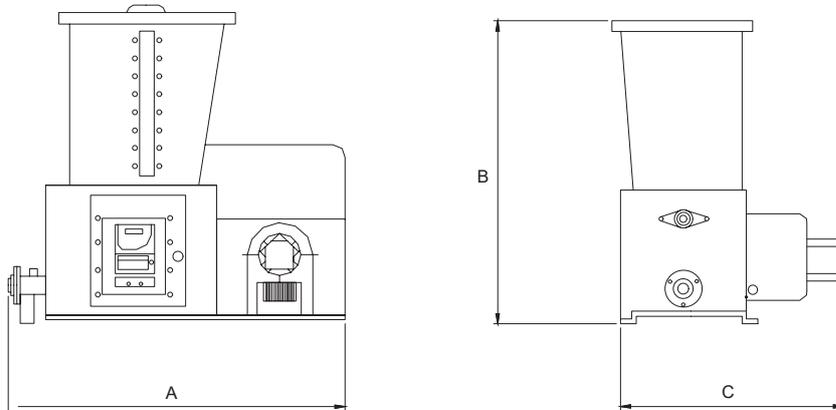


Vitamin Makinesi

Дозатор Для Фортификации Муки

Un değirmenlerinde katkı maddesinin un helezonuna karıştırılması ve unun kalitesinin yükseltilmesinde kullanılır. Elektronik hız kontrol cihazı yardımıyla motorun hızı ayarlamak suretiyle 10 g-30 g'a kadar katkı maddesi karıştırılabilir.

Дозатор витаминов предназначен для внесения необходимых витаминов и улучшения качества муки а также для восполнения отсутствующего природного состава витаминов в исходном зерне. Можно смешать от 10г до 30 г добавки, регулируя скорость мотора с помощью электронного устройства управления скоростью.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|--|--|
| | A | B | C | Мотор кВт - Motor kw | Производительность т/ч Kapasite t/h |
| TMVM-1 | 830 | 760 | 560 | 0,75 | 1-2000 |

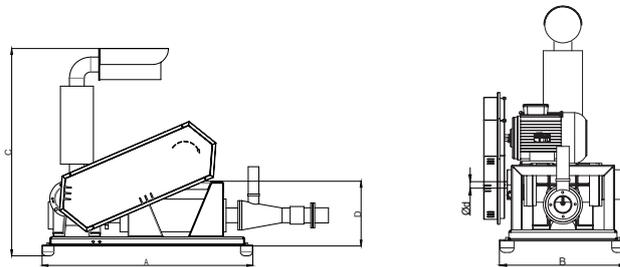


Blover

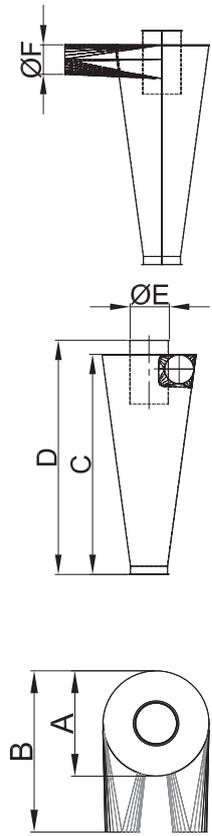
Воздуходувка Бловер

Her çeşit tahıl ve bakliyatın yatay veya dikey taşınması ve filtre torbaların temizliği için kullanılır. Küçük bir alanı kapsaması, kolay bakım ve montaj özellikleri sayesinde son yıllarda değirmencilik sektöründe tercih edilen makineler olmuştur.

Бловер используется для горизонтальной или вертикальной транспортировки всех видов зерна и бобовых, мелкозернистых фракций продуктов, гранулированных частиц, пылевой массы, а также для подачи воздушной массы среднего давления в систему очистки воздуха фильтров среднего давления. В последние годы она стало предпочтительной машиной в мукомольной промышленности, благодаря небольшим габаритам, простоте обслуживания и установки.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Вес Кг Ağırlık kg | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|-----|----|----------------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | d | | |
| TMBL-45 | 1080 | 520 | 1063 | 335 | 28 | 200 | 0,5 |
| TMBL-50 | 1080 | 520 | 1063 | 335 | 28 | 250 | 0,5 |
| TMBL-55 | 1215 | 520 | 1063 | 335 | 28 | 270 | 0,6 |
| TMBL-65 | 1215 | 520 | 1063 | 400 | 28 | 300 | 0,6 |
| TMBL-70 | 1215 | 654 | 1063 | 400 | 38 | 310 | 0,7 |
| TMBL-80 | 1215 | 654 | 1063 | 400 | 38 | 350 | 0,7 |
| TMBL-100 | 1650 | 654 | 1256 | 476 | 38 | 400 | 1,2 |
| TMBL-105 | 1650 | 650 | 1256 | 476 | 38 | 430 | 1,2 |
| TMBL-120 | 1650 | 650 | 1876 | 476 | 48 | 450 | 1,5 |
| TMBL-160 | 1650 | 650 | 1876 | 476 | 48 | 500 | 1,5 |



Siklonet

Циклон - Разгрузитель

Siklon; sehpa, hava kilidi, cam hazne ve toplayıcı borulardan oluşur. Çelik konstrüksiyon olup silindirik üst kısım konik ve çıkış borusundan ibarettir. Ürünün tozu ve hava karışımı içerisinde toz parçacıklarının ayrıştırılmasını sağlar.

Он состоит из системы, включающей в себя циклон, штатив, шлюзовой затвор, стеклянные сборные трубы. Пневматический циклон сделан со стали и состоит с конусообразного корпуса в верхней части и выпускной трубы. Используется для отделения частиц пыли от воздушно-пылевой смеси продукта.

| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|--|--------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | øG | Вес Кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | Нетто-Net | Валовой-Brüt | |
| TMPS-200 | 200 | 415 | 740 | 800 | 70 | 46-51 | 120 | 13 | 19,5 | 0,1 |
| | | | | | | 51-57 | | | | |
| | | | | | | 57-63 | | | | |
| TMPS-240 | 240 | 450 | 740 | 800 | 85 | 64-70 | 120 | 14 | 21 | 0,1 |
| | | | | | | 70-76 | | | | |
| | | | | | | 76-83 | | | | |
| TMPS-280 | 280 | 485 | 740 | 800 | 100 | 83-89 | 120 | 15,5 | 23,2 | 1,5 |
| | | | | | | 95-102 | | | | |
| TMPS-340 | 340 | 520 | 740 | 800 | 120 | 102-108 | 120 | 17 | 25,5 | 1,5 |
| | | | | | | 108-114 | | | | |
| TMPS-410 | 410 | 555 | 740 | 800 | 145 | 119-127 | 120 | 19 | 28,5 | 0,3 |
| | | | | | | 127-133 | | | | |
| TMPS-500 | 500 | 590 | 740 | 800 | 180 | 133-140 | 120 | 21,5 | 32,2 | 0,3 |
| | | | | | | 150-159 | | | | |

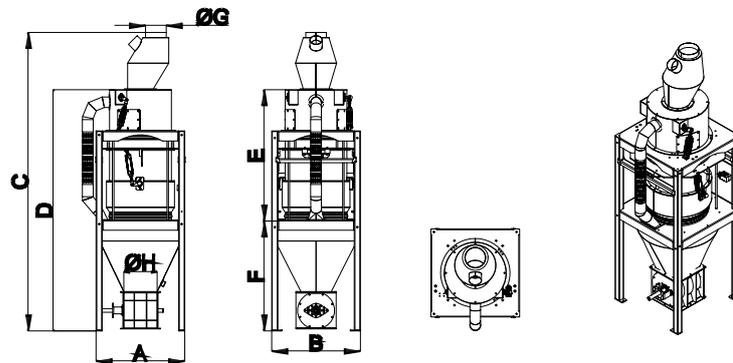


Randıman Kantarı

Весы Учета Производительности

Sistem içindeki granüler materyalin akış oran hızını ve ağırlığını hassas bir şekilde ölçmek için dizayn edilmiştir. Net bilgi, sistem içindeki farklı ürün hatlarına yerleştirilmiş kantarlardan gelen bilginin toplanması ile sağlanır.

Весы учета предназначены для измерения пропускной способности и веса продукта во время мониторинга сыпучих материалов в системе. Получаем точную информацию касательно выхода продукции из мельнице, путем установки группы весов на разных продуктовых линиях.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|--|--|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | øG | øH | Производительность т/ч Kapasite t/h | | Шлюзовой Затвор Hava Kilidi | Вес Кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | | Мука Un | Отруби Кеpek | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TMRK-350 | 630 | 640 | 2115 | 1693 | 958 | 685 | 200 | | 4,5 | 2,4 | ТМНК-220 | 230 | 280 | 1 |
| TMRK-420 | 706 | 716 | 2215 | 1798 | 1056 | 690 | 250 | | 7,3 | 4 | | 320 | 370 | 1,4 |
| TMRK-15 | 1013 | 807 | 2686 | 2296 | 2296 | 1031 | 300 | | 15 | 8 | ТМНК-240 | 370 | 420 | 2,7 |
| TMRK-20 | 1241 | 1047 | 3380 | 2823 | 2823 | 1395 | 40 | | 20 | 11 | | 400 | 450 | 5 |

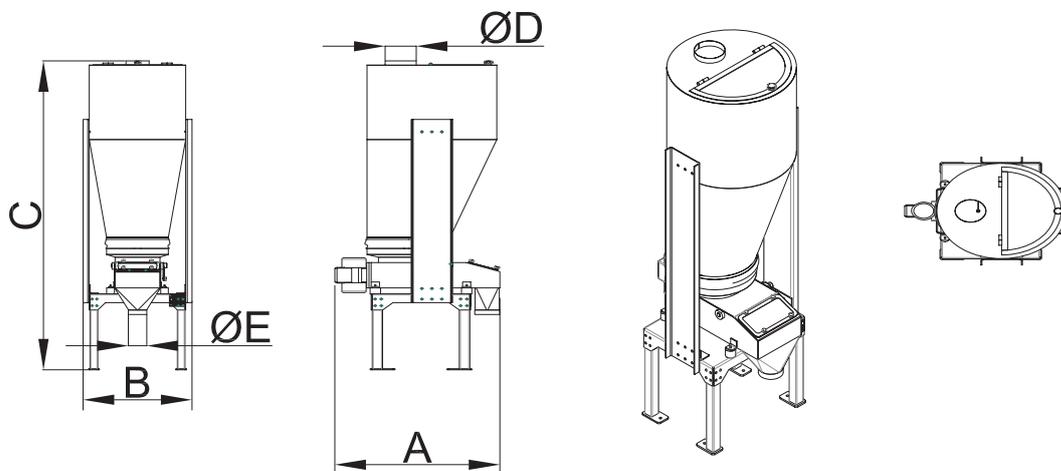


Vibro Besleyici

Вибрационный Питатель

Uygun bir ortamda düzenli olarak granül veya toz ürünü bir taşıma hattı veya bir makine içine beslemek için kullanılır. Filtreden elde edilen unların toplanıp ilgili pnömatik hattı beslemek için kullanılır.

Он используется для регулярной подачи гранулированного или порошкообразного продукта в конвейерную линию или машину с подходящей скоростью. Для сбора муки, извлеченной из фильтра, для подачи на соответствующую пневматическую линию.

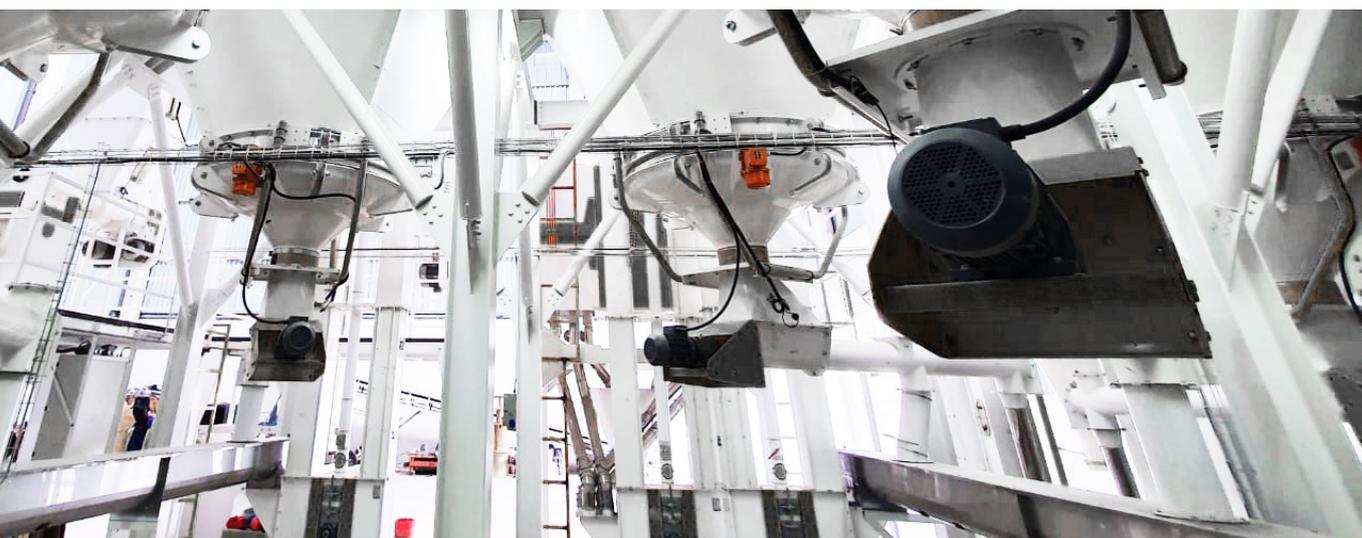


| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|-----|-----|--|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | øD | øE | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TMVB-400 | 795 | 525 | 1500 | 150 | 120 | 0,085 | 100 | 125 | 0,7 |



РАКЕТЛЕМЕ

ОТДЕЛ УПАКОВКИ



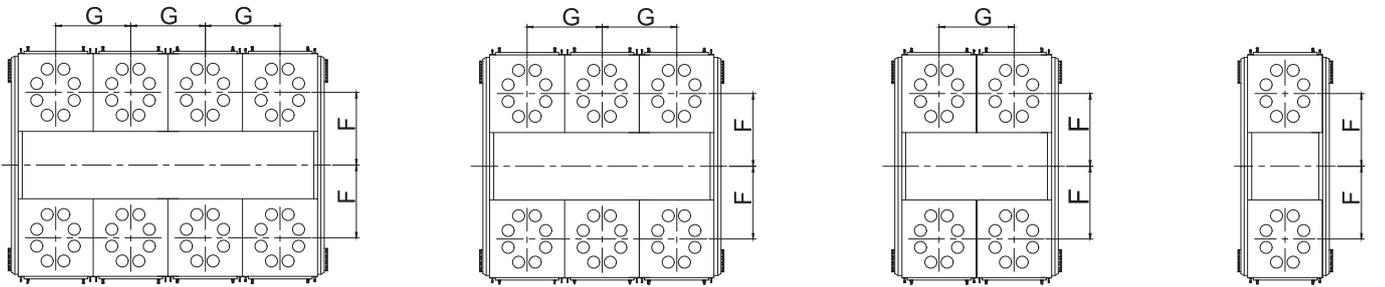


Kontrol Eleđi

Контрольный Рассев

Un deđirmenlerinde, son ürün haline gelmiş ve sistemden geđmiş unun paketlenmeden hemen önce kontrol edilerek içine herhangi bir yabancı maddenin paketlenmesini önler.

Используют на мукомольных предприятиях для проверки окончательной муки, ставшая конечным продуктом и прошедшая через систему, проверяется непосредственно чтобы убедиться, что нет никаких примесей в муке перед упаковкой.

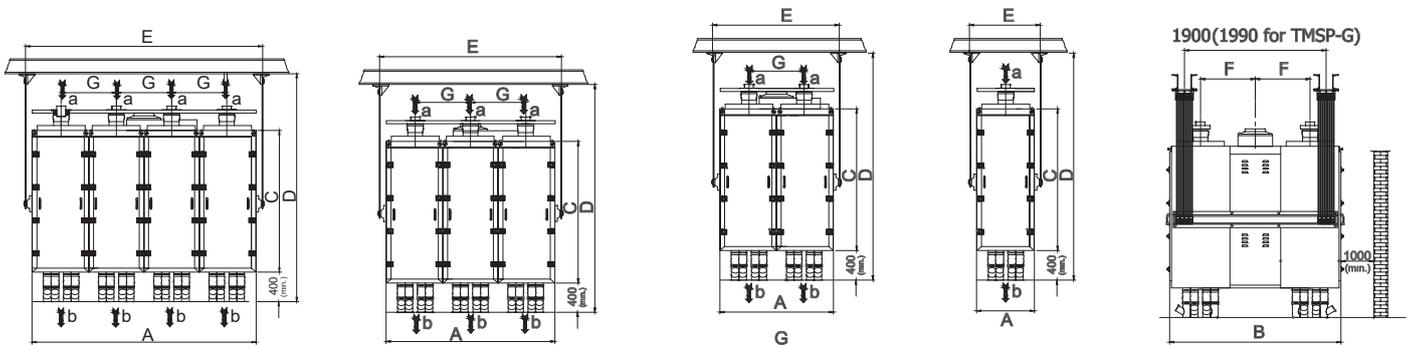


Özellikleri Ve Avantajları

- Sarsıntısız ve sessiz çalışma
- Tamamen sızdırmazlık elek rafı
- Kolay yerleştirilebilirlik ve beslenebilirlik
- Basit tasarım ve kolay kullanım imkanı
- Bakım ve temizlik işleri için asgari zaman gerekir
- Yüksek verim, hafif yapı, küçük alan gereksinimi
- Kolay elek raftan değiştirilebilme
- Elek ve tahrik sistemlerine her taraftan kolay erişilebilirlik
- Özel ihtiyaçları karşılamak için adapte edilmiş elekler

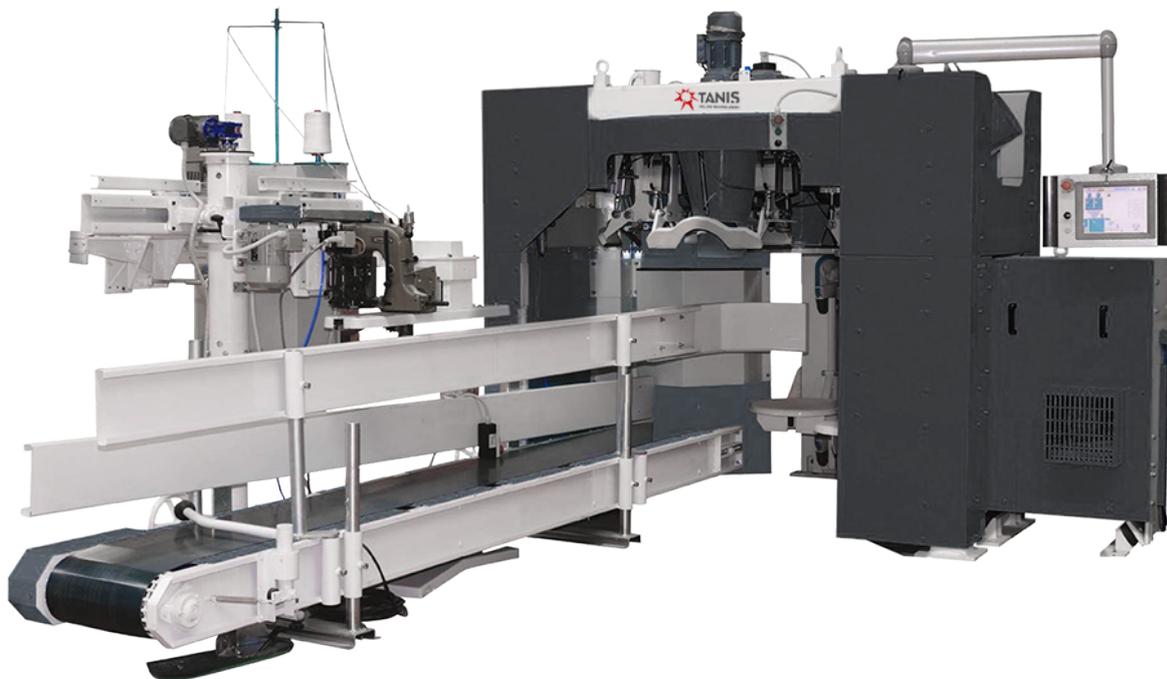
Особенности и преимущества

- Плавная и бесшумная работа
- Полностью герметичная рамочный шкаф
- Простота установки и подачи
- Простой дизайн и простота использования
- Минимальное время, необходимое для работ по техническому обслуживанию и очистке
- Высокая эффективность, легкая конструкция, малая занимаемая площадь
- Легко заменить рамку в шкафу
- Легкая доступность сит и систем привода со всех стороны
- Схема ситового потока, количество сит может быть скорректировано с учетом особых требований.



| | Model - Модель | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | TMSP | | |
|---|---|---------------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | 2/16 | 2/20 | 2/24 | 4/16 | 4/20 | 4/24 | 4/28 | 6/20 | 6/24 | 6/28 | 6/30 | 8/20 | 8/24 | 8/28 | 8/30 | 10/30 | | |
| Размеры - Ölçüler (mm) | A | 765 | | | 1515 | | | | 2260 | | | 2880 | 3005 | | | 3800 | 4000 | | |
| | B | 2275 | | | 2275 | | | | 2275 | | | 2765 | 2275 | | | 2765 | 3100 | | |
| | C | 1250 | 1700 | 1850 | 1250 | 1700 | 1850 | 2150 | 1700 | 1850 | 2150 | 2400 | 1700 | 1850 | 2150 | 2400 | 2850 | | |
| | D | 2500 | 2800 | 3100 | 2500 | 2800 | 3100 | 3250 | 2800 | 3100 | 3250 | 3370 | 2800 | 3100 | 3250 | 3370 | 3650 | | |
| | E | 935 | | | 1685 | | | | 2430 | | | 2815 | 3175 | | | 3700 | 3900 | | |
| | F | 745 | | | 745 | | | | 745 | | | 890 | 745 | | | 890 | 1150 | | |
| | G | 360 | | | 360 | | | | 360 | | | 440 | 360 | | | 440 | 550 | | |
| | H | 360 | | | 360 | | | | 360 | | | 440 | 360 | | | 440 | 550 | | |
| Технические характеристики Технік Özellikler | Количество проходов Pasaj Sayısı | 2 | | | 4 | | | | 6 | | | 8 | | | 10 | | | | |
| | Количество отсеков Her Bir Pasajdaki Kasa Sayısı | 12-16 | 16-20 | 20-24 | 12-16 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 26-30 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 26-30 | 26-30 | | |
| | Чистая площадь отсека в Net Eleme Alanı | Tip-N / Typ-N (m²) | | 6-8 | 8-10 | 10-12 | 12-16 | 16-20 | 20-24 | 24-28 | 24-30 | 30-36 | 36-42 | 56,2 | 32-40 | 40-48 | 48-56 | 75 | 95 |
| | | Tip-G / Typ-G (m²) | | 7-10 | 10-12,5 | 12-15 | 15-20 | 20-25 | 25-30 | 30-35 | 30-37 | 37-45 | 45-52 | 65,6 | 40-50 | 50-60 | 60-73 | 87,5 | 109 |
| | Двигатель с 6 полюсами Motor Gücü 6 Kutup | 1,5 | | | 3 | | | | 4 | | | 5,5 | | | 7,5 | | 11 | | 15 |
| | Вес Kg | Netto-Net (kg) | | 1550 | 1770 | 1970 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3050 | 3250 | 3725 | 4800 | 3800 | 4050 | 4700 | 6350 | 6800 |
| | | Валовой / Brüt (kg) | | 2050 | 2270 | 2470 | 2550 | 2850 | 3125 | 3400 | 3700 | 4000 | 4450 | 5600 | 4500 | 4850 | 5500 | 7150 | 7500 |
| | Общий объем м3 - Brüt Hacim m3 | 3,9 | 4,2 | 4,6 | 11,5 | 12,5 | 14 | 16 | 17,5 | 19 | 21 | 25 | 22,5 | 24 | 26,5 | 32,2 | 36 | | |



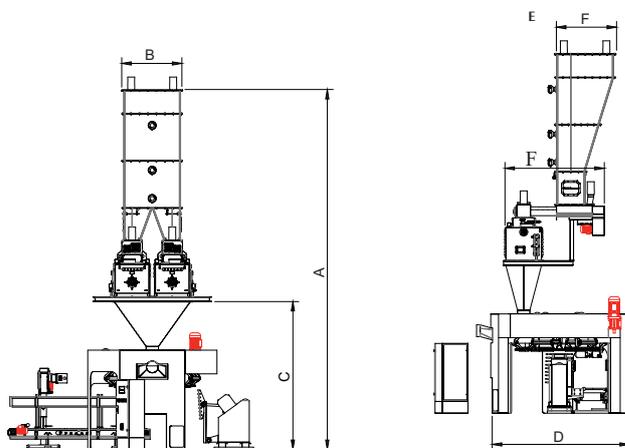


Karoser Tipi Paketleme

Карусельная Упаковочная Машина

Karusel tipi paketleme makinesi, çok yüksek Kapasitelerde 10 kg, 25 kg ve 50 kg PP torbalara ürün doldurmak ve paketlemek için kullanılır.

Карусельные упаковочные машины используются для упаковки очень высокой производительности в мешках по 10 кг, 25 кг и 50 кг.



| Model Model | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | Производительность- Kapasite | | | Мотор кВт Motor kw | Воздуха м3/мин Hava m3/dk | Точность Hassasiyet |
| | | | | | | | Мешки 10 кг/ч Çuval 10 kg/s | Мешки 25 кг/ч Çuval 25 kg/s | Мешки 50 кг/ч Çuval 50 kg/s | | | |
| ТМКР-6 | 8369 | 1850 | 5229 | 2656 | 1050 | 2300 | 1000 ad/ штука | 880 ad/ штука | 840 ad/ штука | 15 | 6 | 0,3 |

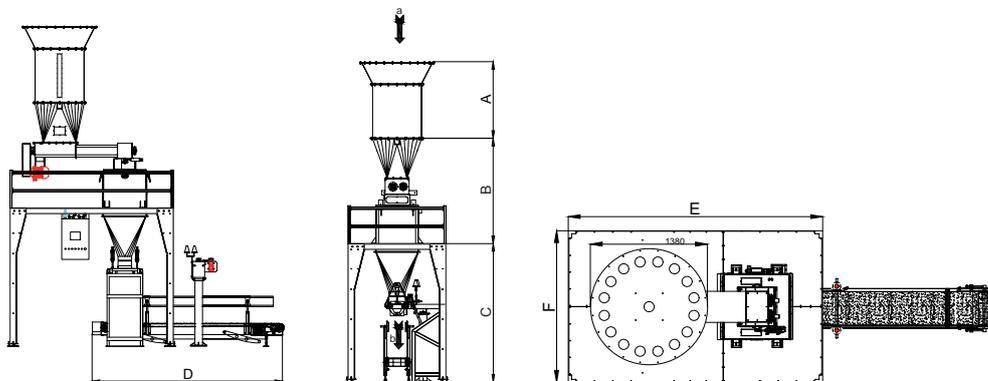


Otomatik Un Paketleme

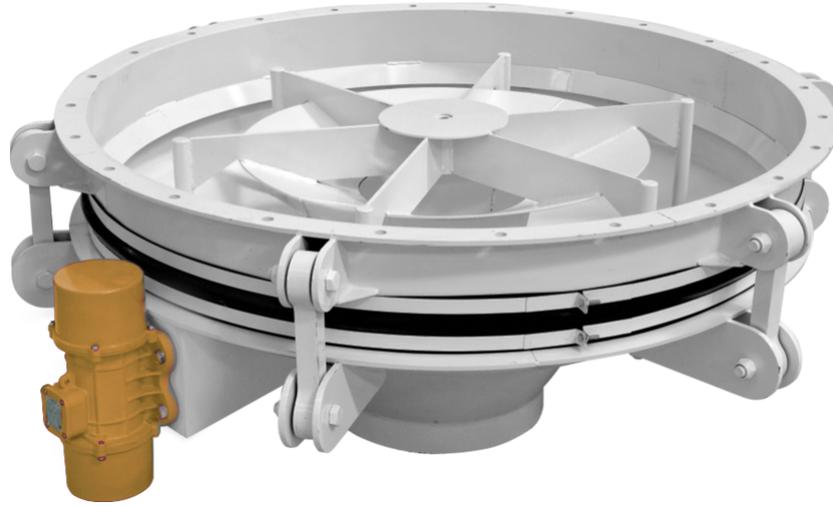
Автоматическая Упаковочная Машина Для Муки

Torbalama kantarları 10-25-50 kg paketleme opsiyonları, otomatik dolum, çuval ağzı sıkıştırma ve çuval sallama opsiyonları ile minimum operatör gereksinimi ile yüksek verimlidir.

Дозаторы (мешковые весы) 10-25-50 кг. используются на мельницах муки / манной крупы для взвешивания и автоматической упаковки порошкообразных материалов. При автоматическом заполнении, держатель для мешков, варианты вибрационного уплотнителя мешков, требуют минимального труда для упаковки.



| Model Model | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | Производительность т/ч - Мука Отруби Kapasite t/h - Un Kepek | | | Мотор кВт Motor kw | Воздуха м3/мин Hava m3/dk | Точность Hassasiyet |
| | | | | | | | 10 kg/kr ton/s-t/ç | 25 kg/kr ton/s-t/ç | 50 kg/kr ton/s-t/ç | | | |
| TOUP-1 | 1230 | 1260 | 2312 | 3250 | 3000 | 1800 | 5 | 12 | 24 | 4 | 5-6 | 0,3 |
| TOUP-2 | | | 2500 | 3500 | 3200 | 2000 | 7 | 16 | 30 | 5 | 7-8 | 0,3 |

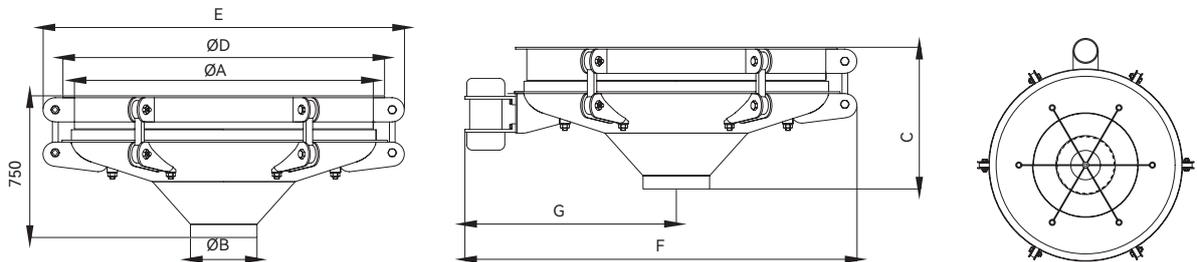


Silo Boşaltıcı(Un-Kepek)

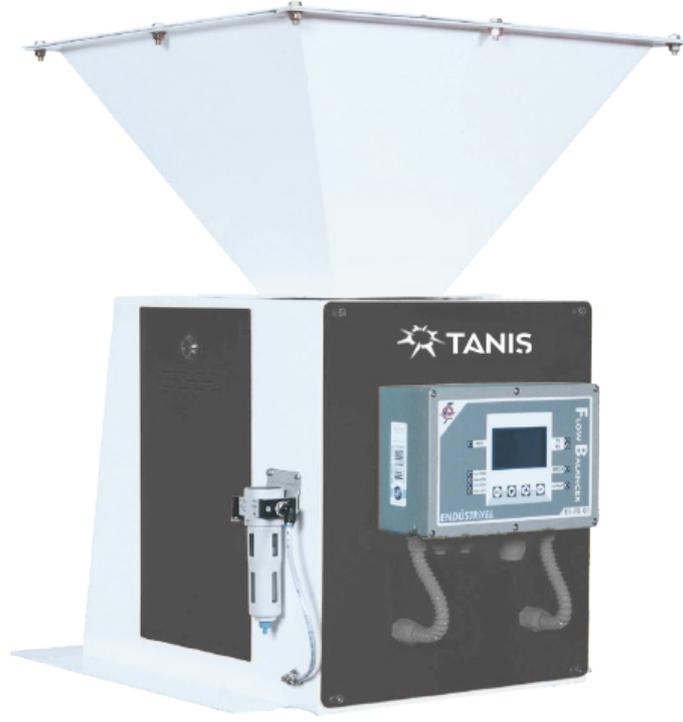
Виброднище Бункера (Муки-Отруби)

Silo boşaltıcı un, buğday ve kepek gibi malzemeleri silolardan boşaltır. Çıkış holü ana gövdeye çelik bağlantı elemanlarıyla bağlı olup vibro motorla titreşime maruz kalır. Böylece silolardaki ürün kolayca tüp helezon ve konveyöre aktarılır.

Вибро разгрузка бункера используется для опорожнения (опустошения) бункеров, в которых хранятся мука, крупы, отруби и другие зерна. Выходное отверстие подключается к основному корпусу стальными соединениями и это отверстие вибрирует при помощи вибромотора. Таким образом, продукт в силосах может легко проходить через трубчатый винт и конвейер. Он монтируется в бетонные и стальные бункеры.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|------|------|------|------|--|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | øA | øB | C | øD | E | F | G | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TMSB-100/20 | 958 | 200 | 625 | 1080 | 1195 | 1500 | 820 | 1x0,35 | 180 | 225 | 1,4 |
| TMSB-100/30 | | 300 | 540 | | | | | | | | |
| TMSB-130/30 | 1258 | 300 | 710 | 1380 | 1500 | 1880 | 1010 | 1x0,43 | 290 | 362 | 2,1 |
| TMSB-130/50 | | 500 | 561 | | | | | | | | |
| TMSB-160/30 | 1558 | 300 | 860 | 1690 | 1780 | 2180 | 1160 | 1x0,55 | 420 | 525 | 4,3 |
| TMSB-160/50 | | 500 | 712 | | | | | | | | |
| TMSB-200/30 | 1958 | 300 | 1158 | 2078 | 2200 | 2574 | 1360 | 2x0,55 | 640 | 790 | 6,1 |
| TMSB-200/50 | | 500 | 1007 | | | | | | | | |

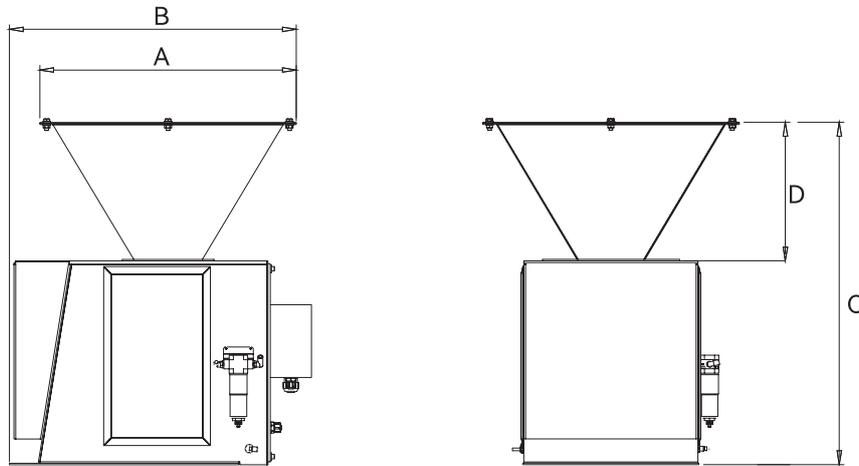


Akış Metre

Поточный Дозатор Весовой

Akış esnasında hububat ağırlığının değerini ölçmek için kullanılmaktadır.

Поточные весы устанавливаются под бункерами пшеницы, для измерения значения веса зерна во время потока.



| Model Model | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|----------------|-----------------------------|------|------|-----|--|--|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | Производительность т/ч Kapacite t/h | Потребность в воздухе м3/ч Hava ihtiyacı m3/h | Вес Кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | Netto-Net | Brutto-Brüt | |
| TMAM-1 | 935 | 1000 | 1315 | 422 | 40 | 1 | 310 | 350 | 1 |



TAŞIMA

ОТДЕЛ ТРАНСПОРТИРОВКИ



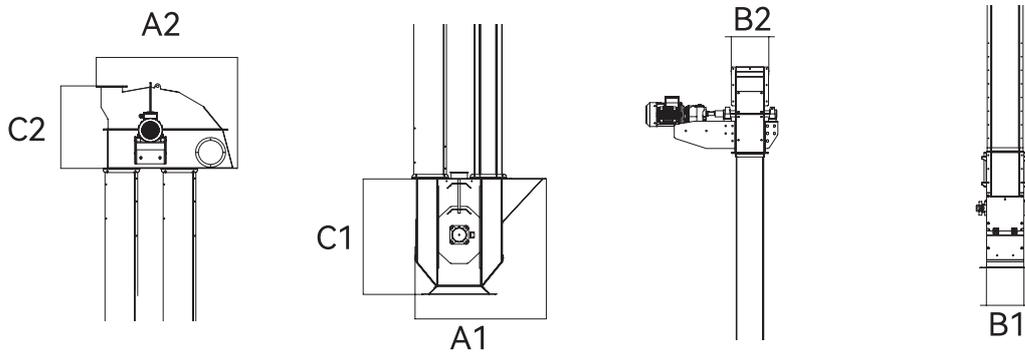


Kovalı Elevatörler

Ковшовая Нория

Kayıklı kovalı elevatör, yığın halindeki malzemele ve ürünleri yukarı taşımak için ideal bir makinedir. Cıvatalı birleştirilmiştir, böylece montaj ve demontajda kolaylık sağlar.

Нория является идеальной машиной для вертикальной транспортировки сыпучих материалов или изделий. Ковши закреплены болтами, имеют простой монтаж и эксплуатацию.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | | | Ковши - Kova | | Скорость об.мин Hız d/dk | Производительность т/ч - Kapasite t/h | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-----|------|-------------------------------|-----|------|------|-----|----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| | Вход продукта Ürün Girişi | | | Выход продукта Ürün Çıkışı | | | | | Шкив - Kasnak | | Model Модель | | Количество/метр Adet / Metre | Пшеница Buğday | Мука Un | Крупа İrmik | Отруби Крек | Отходы Atık |
| | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D | E | Диаметр Çap | Ширина En | | | | | | | | |
| TMKE-358 | 1084 | 284 | 872 | 1127 | 230 | 712 | 740 | 260 | 350 | 180 | 140 | 5 | 105 | 9,5 | 7,5 | 6,5 | 4 | 4,5 |
| TMKE-418 | 1134 | 284 | 922 | 1177 | 230 | 762 | 790 | 260 | 400 | 180 | 140 | 5 | 100 | 13 | 10 | 9 | 6 | 6 |
| TMKE-424 | 1194 | 324 | 978 | 1283 | 268 | 818 | 790 | 300 | 400 | 240 | 200 | 5 | 100 | 35 | 28 | 24 | 15 | 17 |
| TMKE-526 | 1391 | 364 | 1264 | 1481 | 308 | 986 | 890 | 320 | 500 | 260 | 220 | 5 | 90 | 52 | 42 | 36 | 22 | 25 |
| TMKE-628 | 1546 | 384 | 1307 | 1646 | 328 | 1079 | 990 | 340 | 600 | 280 | 240 | 5 | 80 | 66 | 53 | 45 | 28 | 32 |
| TMKE-740 | 1736 | 424 | 1407 | 1746 | 368 | 1179 | 1090 | 380 | 700 | 400 | 280 | 4 | 80 | 89 | 71 | 61 | 37 | 43 |

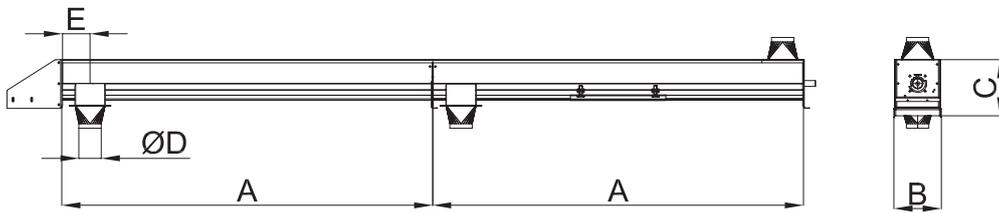


Vidalı Helezon

Шнек Винтовой Конвейер

Таşıуыıcı helezонлар; her түрлү тaneli үрүн ve benzeri maddelerin таşıма veya aktарım işlemlerinde kullanılır. Таşınacak malzemelerin özelliğine bağılı olarak farklı ölçü ve kapasitelerde imal edilebilmektedir.

Шнеки; Он используется в процессах транспортировки или передачи всех видов гранулированных продуктов и сыпуче подобных материалов. Он может быть изготовлен в различных размерах и производительности в зависимости от характеристик транспортируемых материалов.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|--|-------------------------------|-----------------|--|
| | Длина модуля Modül Uzunluğu | B | C | D | E | Диаметр шнека Vida Çapı | Производительность т/ч - Kapasite t/h | | | |
| | | | | | | | Пшеница Buğday | Мука-Манная крупа Un-İrmik | Отруби Kekik | Мотор кВт/м Motor kw/m |
| ТМТН-120 | 1000-2500 | 230 | 240 | 150 | 175 | 120 | 3 | 2 | 1,5 | Согласно потребности клиента Müşteri İhtiyacına Uygun |
| ТМТН-150 | | 280 | 290 | | 200 | 150 | 5,5 | 4 | 2,5 | |
| ТМТН-160 | | 300 | 315 | | 200 | 160 | 6,5 | 4,5 | 3 | |
| ТМТН-180 | | 350 | 365 | | 225 | 180 | 9,8 | 6,4 | 3,5 | |
| ТМТН-200 | | 400 | 430 | | 250 | 200 | 12,5 | 9 | 6 | |
| ТМТН-220 | | 450 | 510 | | 275 | 220 | 17 | 12 | 7,5 | |
| ТМТН-250 | | 510 | 550 | | 300 | 250 | 25 | 17 | 11 | |
| ТМТН-300 | | 510 | 550 | | 300 | 300 | 43 | 30 | 19 | |

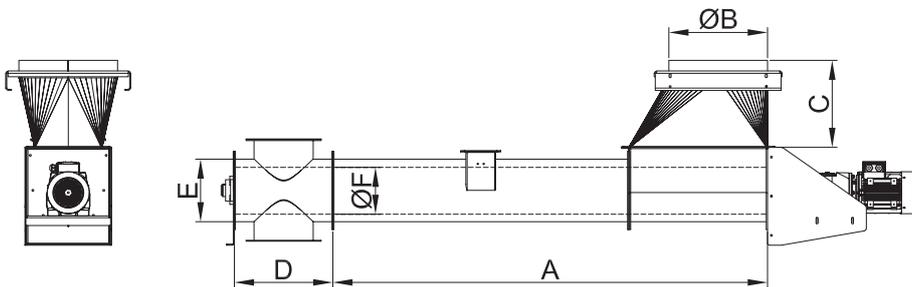


Tüp Helezon

Трубный Шнек

Silodan boşaltılan her türlü taneli ürün ve benzeri maddelerin kapalı konstrüksiyon içinde dışarı toz vermeden taşıma veya aktarım işlemlerinde kullanılır. Taşınacak ürünlerin özelliğine bağlı olarak farklı ölçü ve kapasitelerde üretilebilmektedir.

Он используется в процессах транспортировки или перегрузки всех видов сыпучих продуктов и подобных материалов без обеспыливания выгружаемого из силоса товара в закрытой конструкции. Он может быть изготовлен в различных размерах и производительности в зависимости от характеристик транспортируемых материалов.



| Model Модель | Длина модуля Modül Uzunluğu | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | øB | C | D | E | F | Производительность т/ч - Kapasite t/h | | | Мотор кВт Motor kw |
| | | | | | | | Пшеница Buğday | Мука-Манная крупа Un-İrmik | Отруби Kekik | |
| ТМТН-120 | 1000-8000 | 200-500 | 500 | 225 | 140 | 120 | 3 | 2 | 1,5 | Согласно потребности клиента |
| ТМТН-150 | | | 550 | 250 | 170 | 150 | 5,5 | 4 | 4,7 | |
| ТМТН-160 | | | 600 | 275 | 180 | 160 | 6,5 | 4,5 | 2,5 | |
| ТМТН-180 | | | 625 | 320 | 200 | 180 | 9 | 6,5 | 3 | |
| ТМТН-200 | | | 650 | 350 | 220 | 200 | 12,5 | 9 | 4 | |
| ТМТН-220 | | | 675 | 400 | 240 | 220 | 17 | 12 | 6 | |
| ТМТН-250 | | | 700 | 450 | 270 | 250 | 25 | 17 | 11 | |
| ТМТН-300 | | | 715 | 510 | 320 | 300 | 43 | 30 | 19 | |
| | | | | | | | | | Мüşteri İhtiyacına Uygun | |

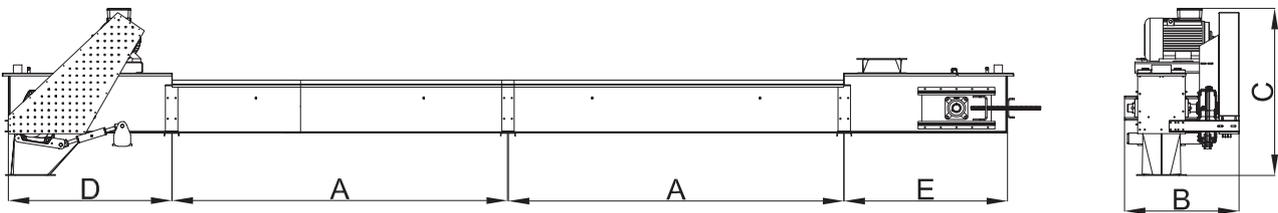


Zincirli Konveyör

Цепой Конвейер

Zincirli götürücüler yüksek kapasiteli tane veya toz halindeki malzemeleri ve bitmiş ürünleri tohum, yem buğday vb. gibi dikey olarak taşınmayı sağlar.

Цепные конвейеры используются для транспортировки по горизонтали больших объемов гранулированных и порошкообразных материалов, а также конечных продуктов, таких как зерно, семена, крупы и т.д.



| Model Модель | Длина модуля Modül Uzunluğu | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|--|
| | A | B | C | D | E | |
| TMZC-80 | 1200 - 2400 | 820 | 1200 | 1170 | 1170 | 80 |
| TMZC-100 | | 860 | 1200 | 1170 | 1170 | 100 |
| TMZC-150 | | 930 | 1200 | 1170 | 1170 | 150 |
| TMZC-250 | | 1090 | 1300 | 1170 | 1170 | 250-300 |
| TMZC-400 | | 1470 | 1000 | 1500 | 1500 | 400 |

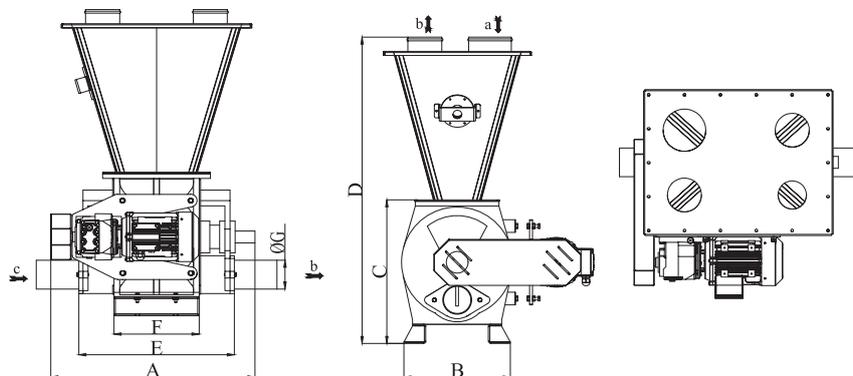


Eklüs

Эклюс

Eklüs pnömatik taşıma sistemlerinde sızıntı olmadan ürünü pnömatik boru hatlarına beslemeye yarar.

Эклюс используется в линии пневматики, соединяется с бловером и обеспечивает равномерную, быструю и без потерь подачу продукта в трубы для дальнейшей транспортировки.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Производительность м3/д Kapasite m3/d | Вес Kır Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|-----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| ТМЕК-200 | 555 | 300 | 340 | 1620 | 440 | 440 | 65 | 3,2 | 167 | 199 | 0,6 |
| ТМЕК-250 | 660 | 355 | 420 | 1700 | 538 | 310 | 80 | 6,6 | 211 | 320 | 0,9 |
| ТМЕК-320 | 787 | 440 | 490 | 1970 | 645 | 405 | 105 | 17 | 280 | 331 | 1,3 |
| ТМЕК-450 | 844 | 420 | 574 | 1108 | 703 | 436 | 120 | 30 | 410 | 473 | 1,8 |
| ТМЕК-500 | 980 | 480 | 670 | 1290 | 888 | 600 | 180 | 82 | 575 | 667 | 2,8 |

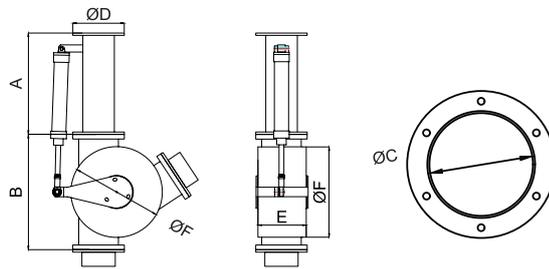


Pnömatik Yön Klapesi

Пневматический Перекидной Клапан

Ürünlerin pnömatik olarak taşınmasında tek bir hat üzerinden farklı noktalara ulaştırılabilmesi için kullanılmaktadır. Ürün tüm yönlerde çok farklı noktalara taşınabilmektedir. Yapı taşıma esnasında yön değiştirmeye imkan vermektedir.

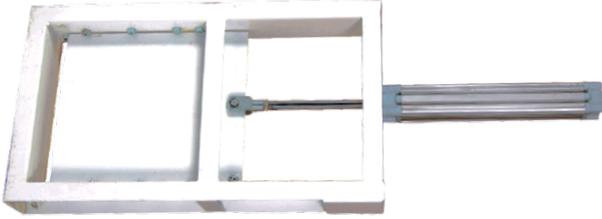
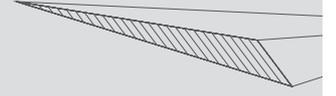
Он используется для отвода продукта, как для транспортировки под давлением, так и для аспирационных пневматических систем транспортировки, в разные пункты назначения одной отдельной пневматической линии. Эти вещества нужно перемещать, очищать, смешивать и сортировать, а потому периодически их приходится разделять на два потока (или больше). Для этих целей используется перекидной клапан для сыпучих материалов, интегрируемый в единую технологическую систему.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Вес Кр - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|----------------------------------|------|-----|------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | øC | øD | E | øF | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TMDK-50 | 256 | 251 | ø36-42 ø42-48 ø54-60 | ø110 | 107 | ø179 | 32 | 39 | 0,1 |
| TMDK-70 | 330 | 310 | ø63-70 ø70-76 | ø130 | 126 | ø225 | 45 | 55 | 0,3 |
| TMDK-95 | 345 | 401 | ø76-83 ø83-89 ø96-102 | ø165 | 154 | ø287 | 55 | 69 | 0,5 |
| TMDK-125 | 370 | 492 | ø102-108 ø108-114 ø121-127 | ø195 | 194 | ø370 | 70 | 83 | 0,7 |
| TMDK-135 | 425 | 484 | ø133-139 | ø215 | 202 | ø380 | 90 | 103 | 0,8 |
| TMDK-160 | 581 | 544 | ø153-159 ø162-168 | ø274 | 258 | ø435 | 110 | 115 | 0,9 |

Pnömatik Sürgülü Klape

Пневматическая Шиберная Задвижка



Kullanım Kapsamı

Arzu edilen herhangi bir bölüme ya da serbestçe akan bir ham malzemenin ya da ürünün akışını kesmek veya ürünü boşaltmak için kullanılır.

Сфера использования

Он используется для разгрузки или прерывания потока свободно идущего сырья или продуктов на любом желаемом участке или области.

Alüminyum Klape

Алюминиевый Перекидной Клапан



Kullanım Kapsamı

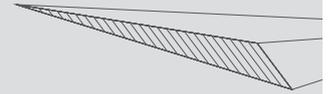
Gıda işleme tesislerinin tümünde ürün akış hatları boyunca ürünün akış yönünü istenilen yöne değiştirerek by-pass, ürün atlatma gibi işlemlere olanak veren yönlendirme klapesidir.

Сфера использования

Направляющий клапан используется для отвода потока продукта в любом желаемом направлении, путем пропускания, с помощью операций потока на любой системе подачи зерна, пищевой промышленности.

Boru Miknatis

Магнитная колонка (трубный магнитный уловитель)



Kullanım Kapsamı

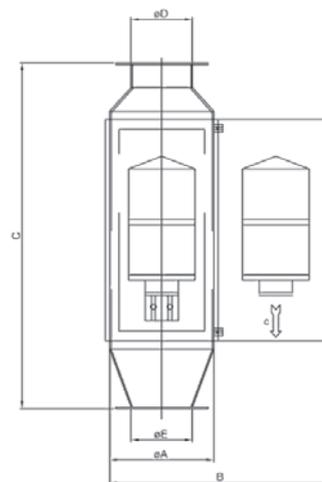
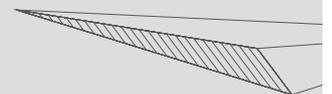
Genel olarak gıda işleme ve depolama tesislerinde granüler ürünün içerisinde karışmış somun vida vb. metal ürünleri yakalayıp bir sonraki istasyondaki makinenin zarar görmesini engeller.

Сфера использования

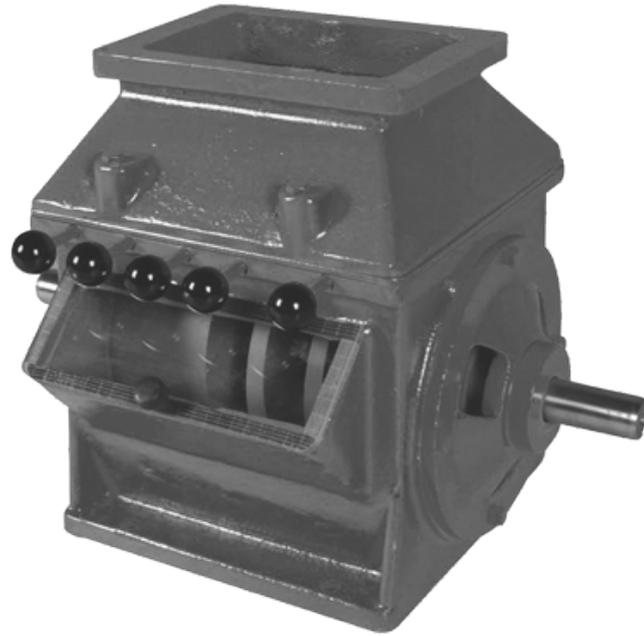
Как правило, он используется на заводах по переработке и заготовке зерна и для отделения винтов, штифтов, болтов и т.д., смешанных внутри продукта. Помогает избежать повреждения следующей машины на потоке.

Kutu Miknatis

Магнитная колонка (магнитный уловитель виде коробки)



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|--------------|---|
| | øA | B | C | D | E | Вес Кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m ³ |
| | | | | | | Netto-Net | Валовой Brüt | |
| ТМВМ-120 | 200 | 405 | 600 | 120 | 120 | 5 | 6 | 0,12 |
| ТМВМ-150 | 240 | 480 | 640 | 150 | 150 | 12 | 15 | 0,2 |
| ТМВМ-170 | 260 | 520 | 680 | 170 | 170 | 21 | 24 | 0,27 |
| ТМВМ-200 | 300 | 610 | 720 | 200 | 200 | 28 | 32 | 0,31 |

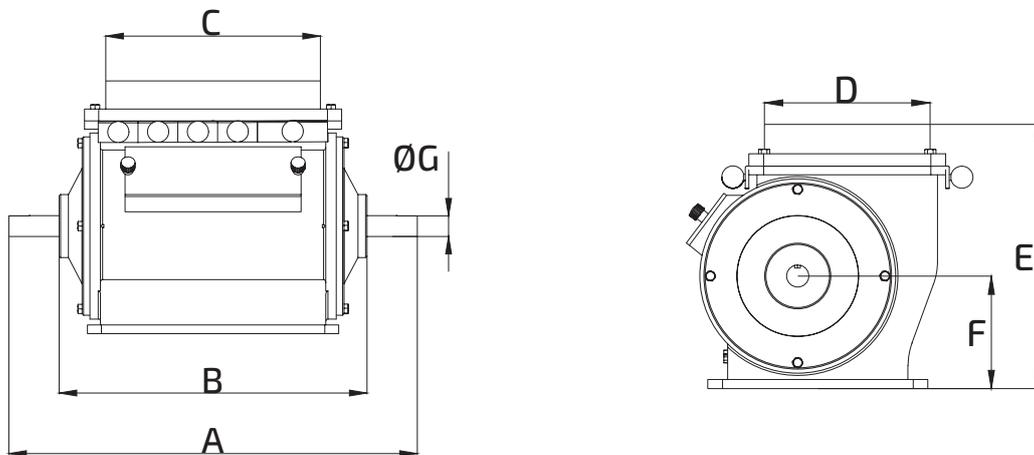


Paçal Makinesi

Дозатор Разгрузитель Зерновой (Шибберного Типа)

Buğday silo altlarında ayrı özelliklere sahip materyallerin belli oranlar dahilinde karıştırılarak üretimi çeşitlendirmek amacıyla kullanılır.

Он используется под силосами(бункерами) пшеницы для смешивания различных видов продуктов, чтобы обеспечить определенную пропорцию.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h | Вес Кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|----------------------|--------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | | Netto-Net | Валовой-Brüt | |
| ТМРМ-7,5 | 500 | 280 | 240 | 180 | 320 | 125 | 30 | 7,5 | 100 | 120 | 0,1 |
| ТМРМ-15 | 580 | 300 | 260 | 225 | 360 | 140 | | 15 | 250 | 170 | |
| ТМРМ-30 | 640 | 320 | 280 | 255 | 400 | 160 | | 30 | 200 | 220 | |

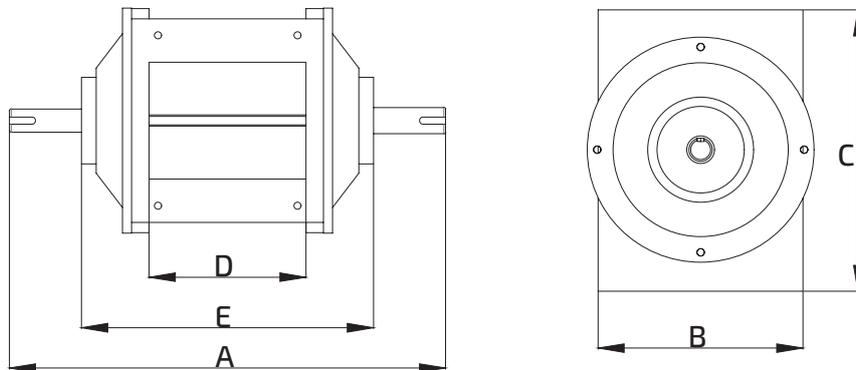


Hava Kilidi

Шлюзовой Затвор

Öğütülmüş tahılların ve diğer toz maddelerin vakum altında hava ile taşınmasında ürünün havadan ayrılarak çıkışa yönlendirilmesi için kullanılır.

Он используется для транспортировки измельченного зерна и других порошкообразных ингредиентов продукта с воздухом под вакуумом, отделяя продукт от воздуха до прямого продукта и, наконец, выхода. Шлюзовой затвор является основным вспомогательным элементом во время контролируемого процесса для загрузки и выгрузки различных видов веществ из бункеров, силосов, фильтров, циклонов, пневмотранспортных и многих других систем в условиях давления, отличающегося от атмосферного или при повышенной текучести транспортируемых частиц.

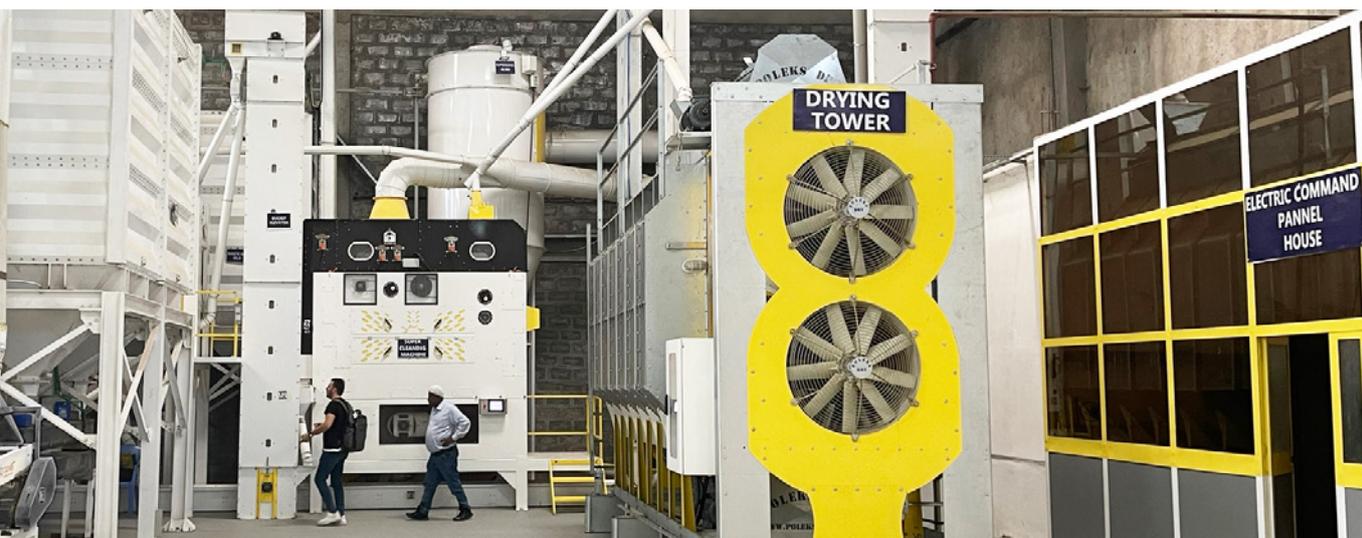


| Model Modelь | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Производительность т/ч Kapasite t/h | Вес Kg Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|----------------------|--------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | E | | Netto-Net | Валовой Brüt | |
| ТМНК-190 | 500 | 280 | 320 | 137 | 320 | 7 | 50 | 60 | 0,17 |
| ТМНК-220 | | | | 150 | | 9 | 62 | 70 | |
| ТМНК-240 | | | | 180 | | 12 | 70 | 80 | |
| ТМНК-300 | | | | 200 | | 15 | 82 | 95 | |
| ТМНК-400 | | | | 250 | | 20 | 93 | 100 | |
| ТМНК-500 | 715 | 320 | 515 | 420 | 400 | 25 | 98 | 110 | 0,6 |



TOHUM İŞLEME

ОТДЕЛ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН



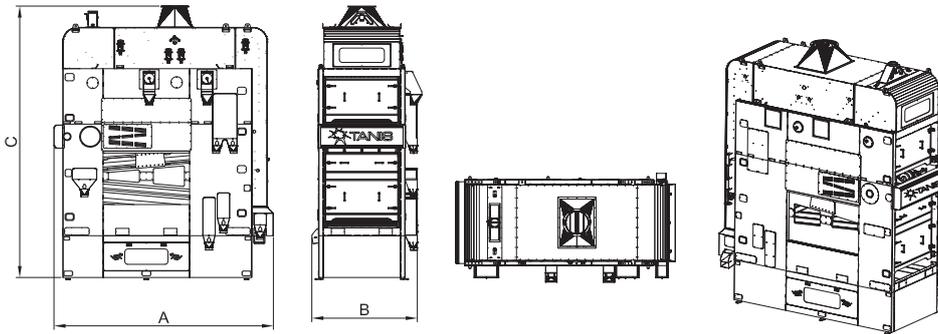


Süper Temizleme Eleği

Супер Семяочистительная Машина Тонкой Очистки

Kuru taneli tarım ürünlerinin ön ve hassas temizliğinde kullanılmaktadır. Bakliyat, hububat ve tohum gibi kuru taneli tarım ürünlerin temizlenmesi ve yabancı maddelerden ayrıştırılması için geliştirilmiştir.

Супер семяочистительная машина используется для предварительной очистки и точной очистки сухих зерен. Она изготовлена с учетом гибкости в дизайне. Она производится для очистки сухих сельскохозяйственных продуктов, таких как бобовые, злаки и семена, отделяющиеся от органических и неорганических примесей. Машина отделяет зерна от более легких материалов при помощи вакуума.



| Model Модель | Размеры мм-Ölçüler mm | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------|-------|--|--|---|--|----------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------------|
| | A | B | C | Площадь просеивания м2 Eleme Alanı m2 | Производительность т/ч Kapasite t/h | | | | | | | | Мотор кВт - Motor (kw) | | | Вес Кг- Ağırlık (kg) | | Валовой Объем м3 Brüt Hacim m³ |
| | | | | | Пшеница, Рожь, Сорго, Ячмень Buğday, Çavdar, Sorgun, Arpa | Овес, Кукуруза, Рапс Yulaf, Mısır, Kloza Tohumu | Рис, Соя, Горох Pirinç, Soya, Bezelye | Клевер - Yonca | Семя травы Çim Tohumu | Рис - Çeltik | Подсолнух - Ayçiçeği | Кунжут - Susam | Расход воздуха Hava İhtiyacı | Эксцентрик Eksantrik | Аспирация Aspirasyon | Вибрация Vibrasyon | Netto- Net | |
| | м3/ч m³/h | Е.М kw/kВт | 0,085 | Netto- Net | Brütto- Brüt | | | | | | | | | | | | | |
| TSTE-102 | 2729 | 1340 | 3404 | 3 | 2,5 | 2 | 2 | 0,5 | 0,4 | 1,5 | 1 | 1,5 | 5800 | 2,5 | 1,5 | 1615 | 1815 | 13 |
| TSTE-104 | 3800 | 1828 | 3602 | 9 | 6 | 4 | 4 | 1 | 0,7 | 3 | 2 | 2,5 | 8200 | 4 | 3 | 2495 | 2695 | 25 |
| TSTE-106 | 3800 | 1828 | 3947 | 15 | 1 | 9 | 9 | 2,2 | 1,8 | 7 | 4,5 | 5 | 11000 | 4 | 3 | 3185 | 3285 | 28 |
| TSTE-108 | 3800 | 1828 | 4742 | 24 | 25 | 20 | 20 | 5 | 4 | 15 | 10 | 10,5 | 14000 | 5,5 | 3 | 4165 | 4465 | 35 |

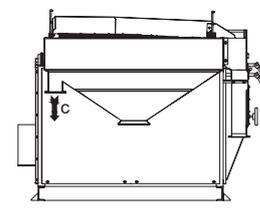
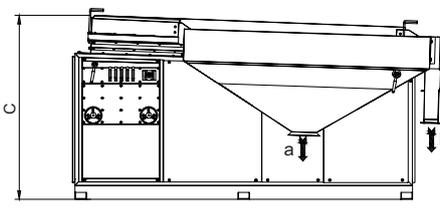
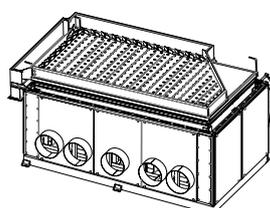
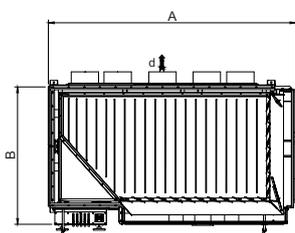


Hafif Tane Ayırıcı

Гравитационный Сепаратор

Öz ağırlığı birbirinden çok az farklı olan ürünlerin, ayrıştırılması ve sınıflandırılmasında kullanılır.

Для сортировки по определенному весу продуктов с очень небольшой разницей в размере и / или весе, который не может быть разделен очисткой, аспирацией (весом) или триером по (длине). Сепаратор работает по принципу псевдооживленного слоя; воздух подается через колоду, заставляя легкую фракцию подниматься вверх, в то время как тяжелую фракцию спускаться вниз. Изменение скорости палубы, объема воздуха, материала палубы, угла палубы (продольно и поперечно), глубины продукта и точек взлета. Обеспечивает эффективное разделение практически на любом сухом продукте. Эта машина абсолютно необходима для производства семян пшеницы и ячменя для посева. Что является для высокой урожайности.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | Чистая площадь просеивания, м2 Net Eleme Alanı m2 | Мотор кВт - Motor kw | | Вес Кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | Площадь просеивания Net Eleme Alanı | Для вентилятора Fan için | Для машины Makine için | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| ТМНА-2200 | 2800 | 1580 | 1920 | 2,3 | 11 | 1,1 | 1250 | 1400 | 8,2 |
| ТМНА-8800 | 3150 | 2000 | 1660 | 3,8 | | | 1800 | 2100 | 8,2 |
| ТМНА-9900 | 3900 | 2070 | 1700 | 5,3 | 15 | 1,5 | 2700 | 3150 | 8,2 |

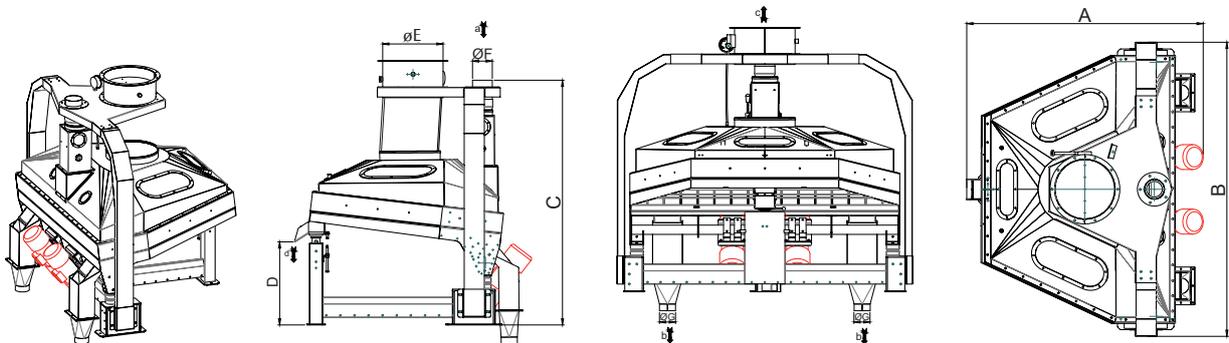


Üçgen Taş Ayırıcı

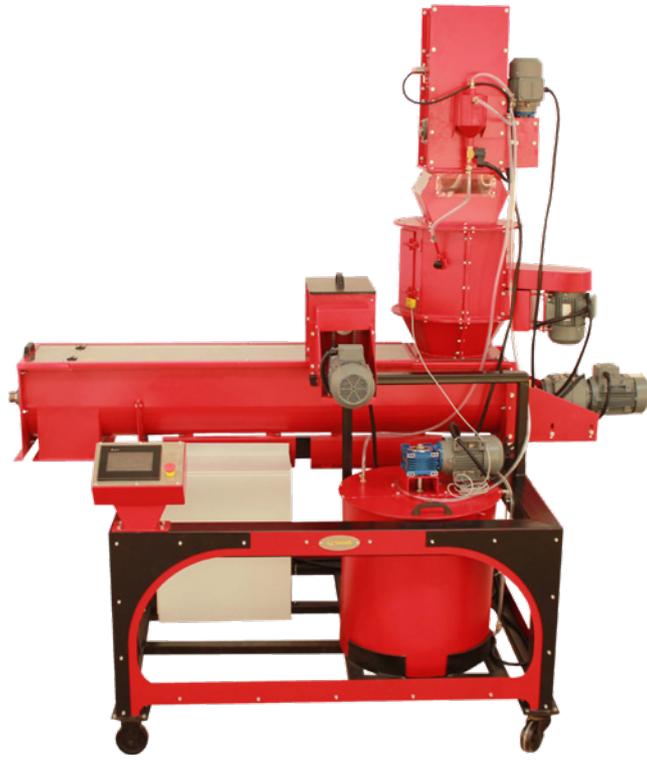
Камнеотборник Треугольного Типа

Boyutları aynı olan fakat özgül ağırlıkları tohumdan farklı olan taş, yabancı tohum, toprak, cam vb. tohumdan ağır tanelerin ayırt edilmesi için kullanılır.

Камнеотборочная машина используется для разделения камней одинаковой длины, но разной плотности и примесей из зерен. Кратно, во время предварительной чистки и чувствительной очистки такой материал как пшеница, зерна и бобовые отделяются от материала тяжелее: такого, как камни, несоответствующие виду зерна, земля, стекло. Это эффективно работает со всеми видами пшеницы, зерен и бобовых культур. Поскольку у этой машины есть функция сильного вакуума, а значит она может отделять легкие примеси и пыль.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | D | øE | øF | øG | Производительность т/ч Kapasite t/h | Расход воздуха м3/мин Hava ihtyacı m3/ min. | Мотор кВт Motor kw | Вес кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| TMTA-50 | 1750 | 760 | 1720 | 850 | 250 | 100 | 100 | 3,5 | 40 | 2x0,18 | 210 | 275 | 3,2 |
| TMTA-100 | | 1600 | | | 350 | 120 | 120 | 8-10 | 80 | 2x0,35 | 275 | 370 | 5,5 |
| TMTA-150 | | 2220 | | | 450 | 150 | 150 | 12-15 | 120 | 2x0,35 | 400 | 500 | 6,8 |

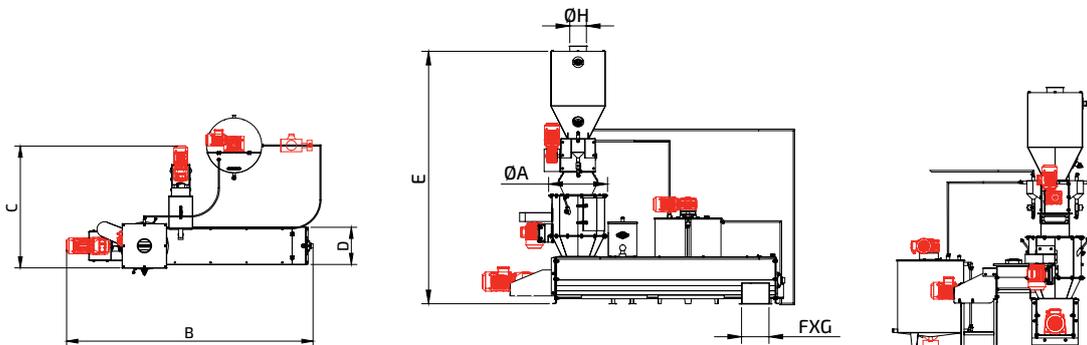


İlaçlama Makinesi

Машина Для Протравливания

İlaçlama makinesi hem kuru hem ıslak ilaçlama ve çamurlama kaplama dediğimiz yöntemlerin hepsi içinde barındıran özel karışım ve mikser teknolojileri ile ürünün istenen kimyasal ile kaplanarak ilaçlanmasını sağlar.

Машина для протравливания, используется для чувствительного покрытия семян, зерна химической защиты от вредителей. Машина обеспечивает распыление продукта путем покрытия его желаемым химическим веществом, с его специальной смесью и технологиями смешивания, которые включают все методы, которые мы называем как сухим, так и мокрым распылением, а также грязевым покрытием. Опрыскиватель смеситель, дозатор, бак и насосы управляются автоматически с панели над машиной. Таким образом, к продукту прилагается соответствующее количество химической лекарственной смеси. Машина изготовлена в виде полностью закрытого корпуса и выполняет распыление продукта без выброса пестицидов или химических продуктов.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|-----|------|------------|-----|--|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------------------|-------------|
| | øA | B | C | D | E | FxG | øH | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт - Motor kw | | | | | Вес Kr - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 | |
| | | | | | | | | | Подача Besleme | Протравка ilaçlama | Шнек Helikon | Порошок Toz | Бак Tank | Помпа Pompa | Netto-Net | | Брутто-Brüt |
| TMİM-510 | 536 | 2700 | 1186 | 416 | 1650 | 200 350 | 120 | 5/10 | 0,37 | 0,37 | 1,5 | 0,55 | 0,37 | 0,55 | 450 | 550 | 2,3 |
| TMİM-1015 | | | 1400 | 430 | 2300 | 250 350 | 150 | 10/15 | 0,37 | 0,37 | 2,2 | 0,55 | 0,37 | 0,55 | 600 | 700 | 3 |

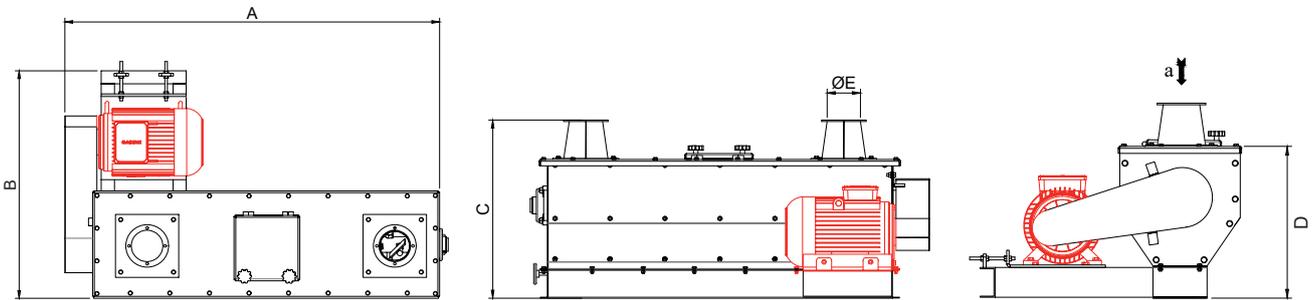


Kılçık Kırıcı

Остеоломатель

Kılçık kıran, Buğday işleme tesislerinde, Buğdayın uçlarındaki kılçıkları hafifçe döverek düşürür, çimlenmesini kolaylaştırır. Ürün kömelerini ve başakları dağıtarak, atığa giden ürünleri tesise kazandırır.

Остеоломатель для переработке пшеницы аккуратно бьет по остям на концах пшеницы, чтобы уменьшить ее прорастание. Кроме того, значительная часть субпродуктов поступает в систему и экономит средства которые идут в отходы.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | D | C | ØE | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | | | Нetto-Net | Брутто-Brüt | |
| ТМКК-55 | 1480 | 865 | 760 | 600 | 140 | 5-7 | 5,5 | 400 | 450 | 1,5 |
| ТМКК-110 | | 945 | 760 | 600 | | 10-15 | 11 | 520 | 570 | 1,7 |

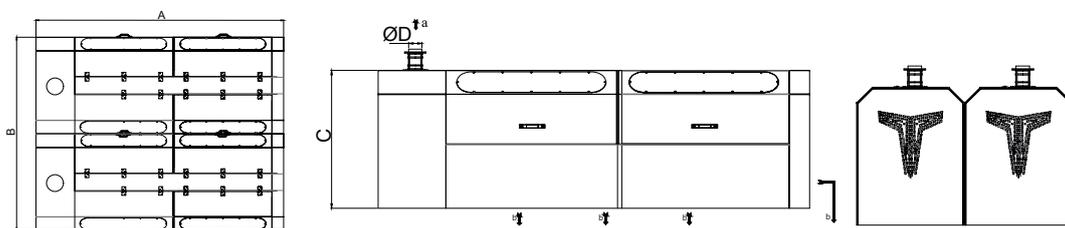


Döner Elek

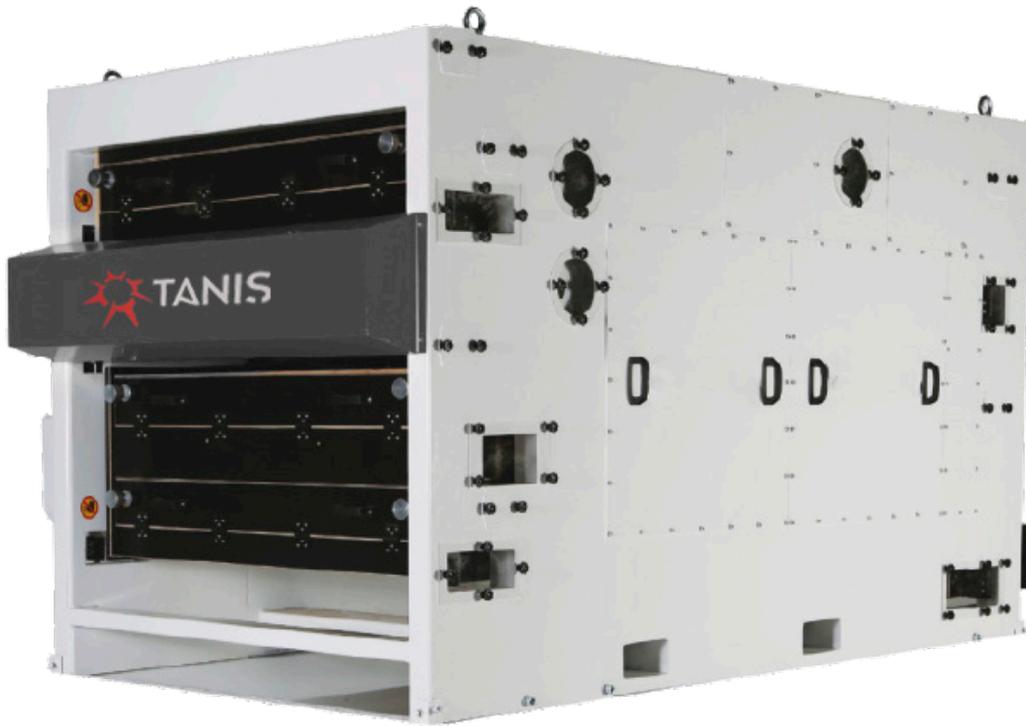
Роторный Калибратор Сортировщик

Döner elek, tahıl ve tohum işleme tesislerinde, temizlenmiş ürünlerin boylarına göre sınıflandırılmasında ve kalibrasyonunda kullanılır.

Ротационные сепараторы используются на заводах по переработке семян для сортировки и калибровки очищенных семян по их длине.



| Model Модель | Размеры (мм) Ölçüler (mm) | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | | | | | | | Вес Кг Ağırlık kg | | Валовой Объем м3 Brüt Hacmi m3 | |
|-----------------|------------------------------|------|------|-----|--|------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|----------------------|---|--|
| | A | B | C | øD | Производительность т/ч - Kapasite t/h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Площадь экрана м2 Eleme Alanı m2 | Пшеница - Buğday | Рожь - Çavdar | Сорго - Sorgum | Ячмень - Arpa | Овес - Yulaf | Кунжут - Susam | Сырой рис - Çeltik | Рис - Pirinç | Соя - Soya | Горох - Bezelye | Кукуруза - Mısır | Клевер - Yonca | Семя травы - Çim Tohumu | Подсолнух - Ayçiçeği | Расход воздуха м³/ч Hava İhtiyacı m³/h | |
| TMRE-75x240 | 3040 | 950 | 1100 | 120 | 12 | 2,5 | 6 | 7 | 8 | 1,5 | 1 | 2 | 5800 | 1,5 | 520 | 650 | 6,2 | | | | |
| TMRE-2x75x240 | | 1900 | | | 15 | 6 | 8 | 9,5 | 10 | 2 | 1,3 | 2,5 | 8200 | 2x1,5 | 750 | 900 | 7,4 | | | | |

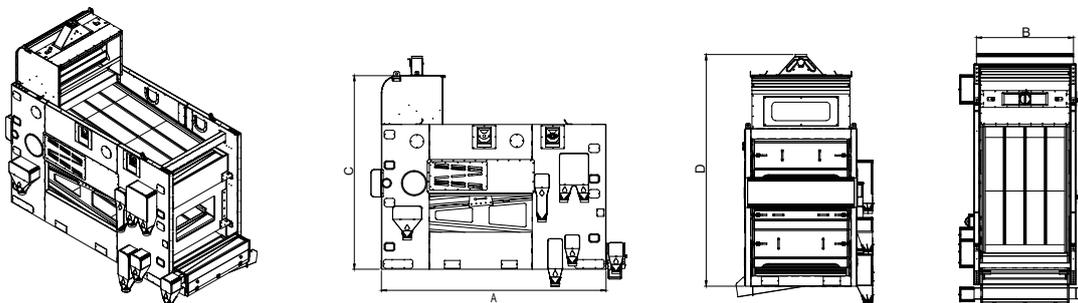


Sınıflama Eleği

Решотный Сортировальный Сепаратор

Her çeşit tahıl ve bakliyatın temizleme işlemi sonrasında boylarına göre sınıflandırılarak, çıkan ürünün farklı ebatlarının farklı sınıflarda paketlenmesinde kullanılır.

Калибровочный сортировальный сепаратор используется для калибровки и классификации любых видов семян и бобовых после их очистки в зависимости от их разницы в размерах и длине.



| Model Modelь | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|-------|--|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|------------------------|--------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---|
| | A | B | D | C | Площадь экрана м2 Eleme Alanı m2 | Производительность т/ч - Kapasite t/h | | | | | | | | | | Мотор кВт Motor kw | Вес кг - Ağırlık kg | | Валовой Объем м³ Brüt Hacim m³ |
| | | | | | | Пшеница - Buğday | Рожь - Çavdar | Сорго - Sorgum | Ячмень - Arpa | Овес - Yulaf | Кукуруза - Mısır | Рапс - Kleza Tohumu | Рис - Pirinç | Соя - Soya | Горох - Bezelye | | Клевер - Yonca | Семя травы - Çim Tohumu | |
| TSTE-102 | 2380 | 1190 | 2000 | 21000 | 3 | 2,5 | | 2 | | 2 | 0,5 | 0,4 | 1,5 | 1 | 1,5 | 2,2 | 1050 | 1200 | 7 |
| TSTE-104 | 3100 | 1815 | 2200 | 2300 | 9 | 6 | | 4 | | 4 | 1 | 0,7 | 3 | 2 | 2,5 | 4 | 1850 | 2100 | 12 |
| TSTE-106 | 3550 | 1855 | 2500 | 2600 | 15 | 12 | | 9 | | 9 | 2,2 | 1,8 | 7 | 4,5 | 5 | 5,5 | 2700 | 3000 | 22 |
| TSTE-108 | | | 2750 | 2850 | 24 | 25 | | 20 | | 20 | 5 | 4 | 15 | 10 | 10,5 | | 3850 | 4000 | 27 |

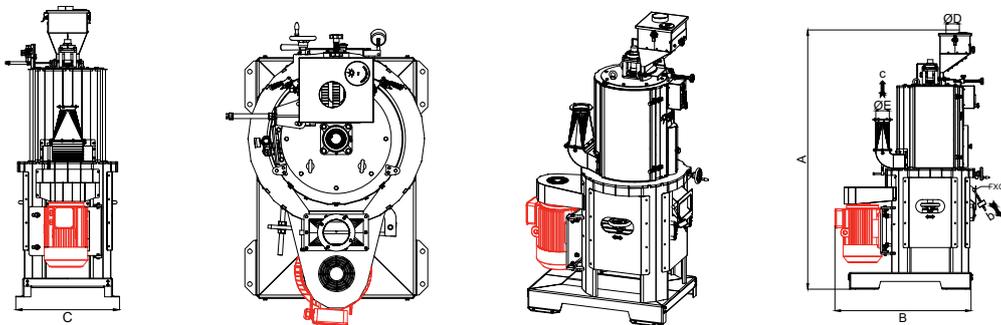


Dik Kabuk Soyucu

Вертикальная Шелушильная Машина

Bakliyat işleme tesislerinde kabuklu bakliyatın soyularak dış kabuğundan ayrılmasında kullanılır.

Он используется на заводах по обработке бобовых для удаления шелухи /оболочки продукта от семян.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|------|------|---------|--|-----------------------|----------------------|-------------|---|
| | A | øB | øC | D | E | FxG | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m ³ |
| | | | | | | | Чечевица-Mercimek | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| TDKS-7x22 | 2344 | 2008 | 50 | ø120 | ø120 | 240x100 | 2,3 | 22 | 650 | 750 | 4 |
| TDKS-5x15 | 2180 | 1100 | 750 | | | | 1,5-2 | 15 | 550 | 650 | 3,5 |

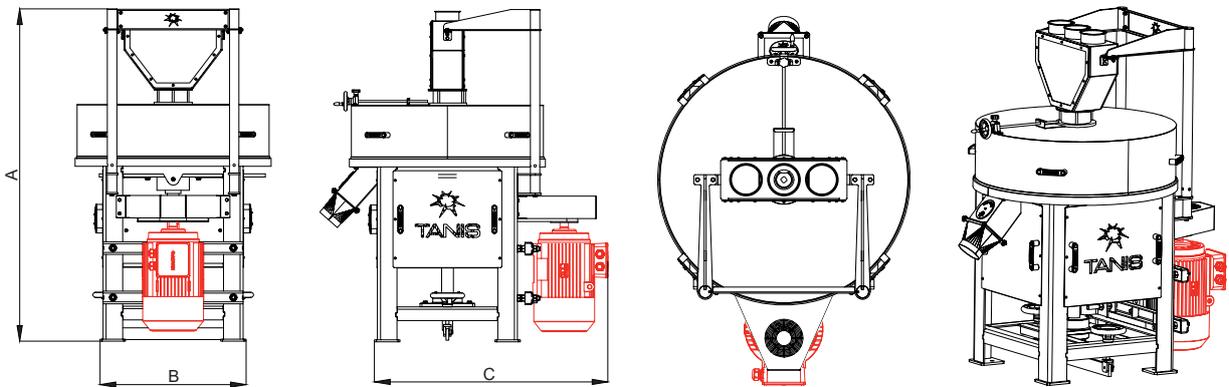


Yatay Çıtlatma Makinesi

Горизонтальная Машина Для Колки На Половинке

Kabuklu bakliyatların yatay özel işlenmiş ve dişlenmiş taşlar arasında sürtünme ve ovalama işlemi ile kabukların tohumdan ayrılmasında ve yivli tohumların ikiye ayrılmasında kullanılan bir bakliyat işleme makinasıdır.

Горизонтальная машина для колки используется также для удаления внешней оболочки и также способствует раскалыванию(колки) сырья на половинке бобовых культур, при трении между вращающимися камнями происходит колка. Предназначена для переработки гороха-чечевицы и т.д. при выработке половинок. Машина применяется на крупяных заводах, устанавливается в крупкоцехах для переработки.



| Model Modelь | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|--|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес Кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| ТУСМ-7,5 | 1710 | 745 | 1190 | 0,7-1 Чечевица-Mercimek | 7,5 | 600 | 750 | 3,7 |

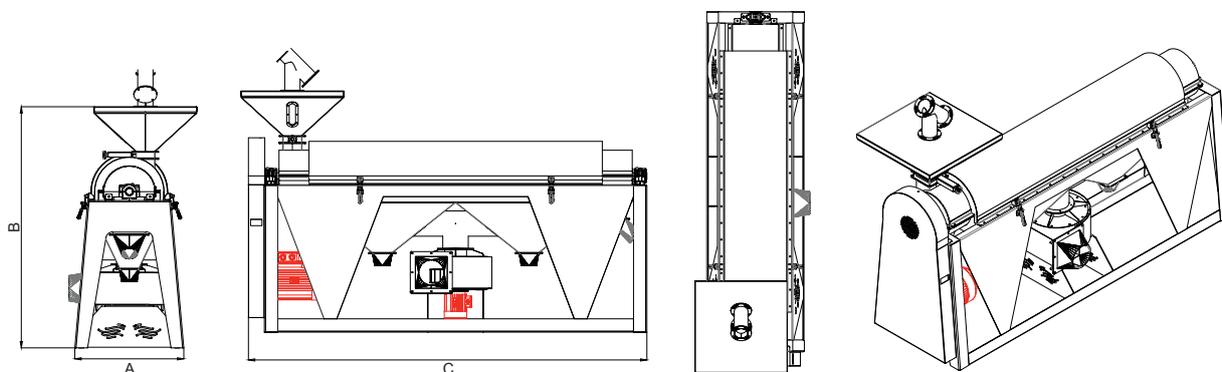


Kuru Parlatma Makinesi

Машина Для Сухой Полировки

Bakliyatların üzerinde kaplanan toz ve kalıntı tabakaların sürtünme ile alınarak daha parlak görünmelerini sağlamaktadır. Kuru proses sayesinde bir atık ya da su gereksinimi olmadığı gibi. Uzun süre devamlı çalışmaya uygundur.

Полировальная машина в соответствии с вращением винтового вала, так что взаимное перемещение и трение друг с другом и фиксируется на спиральной оси хлопкового материала в процессе псевдооживленного, так что материал для достижения желаемого эффекта полировки. Он широко используется в обработке, семян, а также в сельскохозяйственной промышленности, в бобах, пшенице, рисе, зерновых, кофе, с хорошим эффектом полировки. Двойная система может обеспечить процесс полировки удаления пыли, и поверхность почвы. Таким образом производит блестящие, жемчужные, гладкие и без пыли бобы, что приводит к увеличению коммерческой цены продажи.



| Model Modelь | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|--|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| | A | B | C | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw | Вес кг - Ağırlık kg | | Общий объем м3 Brüt Hacim m3 |
| | | | | Чечевица-Mercimek | | Нетто-Net | Брутто-Brüt | |
| ТУСМ-7,5 | 1710 | 745 | 1190 | 0,7-1 | 7,5 | 600 | 750 | 3,7 |

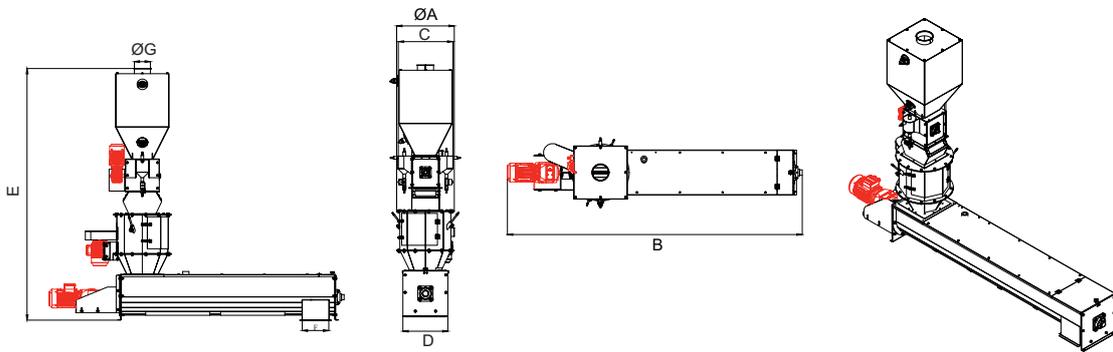


Cilalama Makinesi

Полировальная Машина С Промасливателем

Her çeşit tahıl ve bakliyatın gerek yağ gerek su eklenerek, ürüne zarar gelmeden ürünün cilalanarak daha parlak alıcı bir görünüme getirilmesinde kullanılır.

Она используется для полировки и придания блеска любому виду зерен и бобовых, без вреда для продукта, методом добавления и смешивания воды, или пищевого масла.



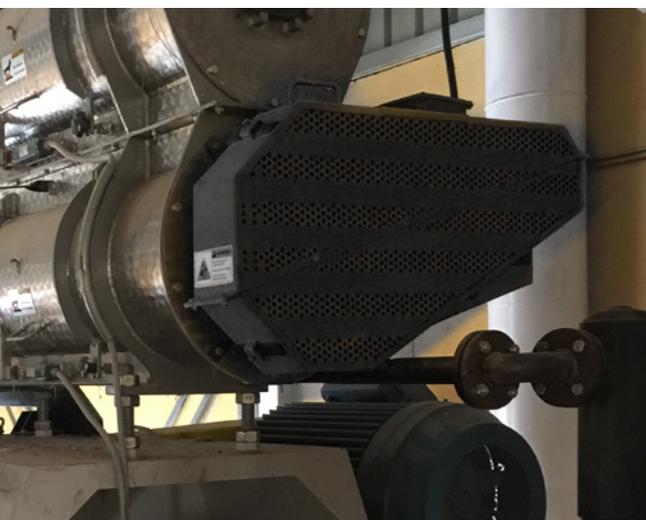
| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | | | | | Валовой Объем м3 Brüt Hacim m3 | |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|-----|------|------------|-----|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------------|---------------------|---|-------------|
| | øA | B | C | D | E | øF | øG | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт - Motor kw - R/E | | | | | Вес Кг - Ağırlık kg | | |
| | | | | | | | | | Подана Besleme | Подана масла Yağ besleme | Шнек Helikon | Бак Tank | Помпа Pompa | Нето-Net | | Брутто-Brüt |
| TMCS | 536 | 2618 | 600 | 393 | 1502 | 340 200 | 100 | 5/15 | 0,37 | 0,75 | 1,5 | 0,37 | 0,25 | 450 | 500 | 2,3 |
| TMCS | 586 | 2618 | 715 | 460 | 1537 | 400 250 | 100 | 10/25 | 0,55 | 0,75 | 7,5 | 0,37 | 0,37 | 615 | 665 | 2,8 |





YEM DEĞİRMENLERİ

ОТДЕЛ КОМБИКОРМОВОЙ
ЛИНИИ



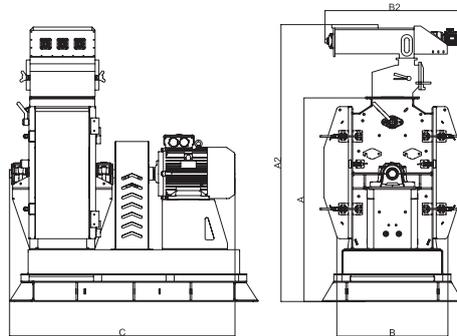


Çekiçli Değirmen

Дробилка Молотковая

Tahıların öğütülmesi, tahılın kabukları ve kepeklerinden savrulularak çekiçler arasında serbest öğütülmesi için kullanılır. Her türde yem fabrikaları, organik gübre fabrikaları ve ekstrüder üniteleri için uygundur.

Дробилка молотковая предназначена для дробления зерна злаковых, пленчатых, бобовых культур, кукурузы, зерносмесей, шрота, мелкокускового жмыха и других видов сырья, кроме минерального. Может использоваться самостоятельно или в составе технологических линий и агрегатов. Он подходит для всех видов комбикормовых органического удобрения и экструдеров.



| Model - Модель | Мощность - Güç | Производит. т/ч Kapasite t/h | A | A2 | B | B2 | C | Вес Kr - Ağırlık kg |
|----------------|----------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| TMCD-15 | 15 kw | 2 Ton/h | 1250 mm | - | 780 mm | - | 1600 mm | 700 kg |
| TMCD-18,5 | 18,5 kw | 3 Ton/h | 1250 mm | 2300 mm | 850 mm | 1800 mm | 1450 mm | 1050 kg |
| TMCD-30 | 30 kw | 5 Ton/h | 1250 mm | 2300 mm | 850 mm | 1800 mm | 1550 mm | 1200 kg |
| TMCD-37 | 37 kw | 6 Ton/h | 1250 mm | 2300 mm | 850 mm | 1800 mm | 1750 mm | 1300 kg |
| TMCD-45 | 45 kw | 7 Ton/h | 1330 mm | 2380 mm | 1020 mm | 1800 mm | 1950 mm | 1800 kg |
| TMCD-55 | 55 kw | 10 Ton/h | 1330 mm | 2380 mm | 1020 mm | 1800 mm | 1950 mm | 1950 kg |
| TMCD-75 | 75 kw | 12 Ton/h | 1450 mm | 2500 mm | 1220 mm | 1800 mm | 2250 mm | 2450 kg |
| TMCD-90 | 90 kw | 15 Ton/h | 1600 mm | 2650 mm | 1220 mm | 1800 mm | 2150 mm | 2550 kg |
| TMCD-110 | 110 kw | 20 Ton/h | 1550 mm | 2700 mm | 1220 mm | 1800 mm | 2400 mm | 3100 kg |
| TMCD-110 | 110 kw | 22 Ton/h | 1550 mm | 2800 mm | 1220 mm | 2000 mm | 2500 mm | 3200 kg |
| TMCD-132 | 132 kw | 25 Ton/h | 1550 mm | 2700 mm | 1220 mm | 2000 mm | 2400 mm | 3400 kg |
| TMCD-160 | 160 kw | 40 Ton/h | 1850 mm | 3000 mm | 1420 mm | 2000 mm | 2650 mm | 4250 kg |
| TMCD-200 | 200 kw | 50 Ton/h | 1900 mm | 3100 mm | 1485 mm | 2000 mm | 3000 mm | 5800 kg |
| TMCD-250 | 250 kw | 55 Ton/h | 1950 mm | 3150 mm | 1500 mm | 2150 mm | 3250 mm | 6500 kg |

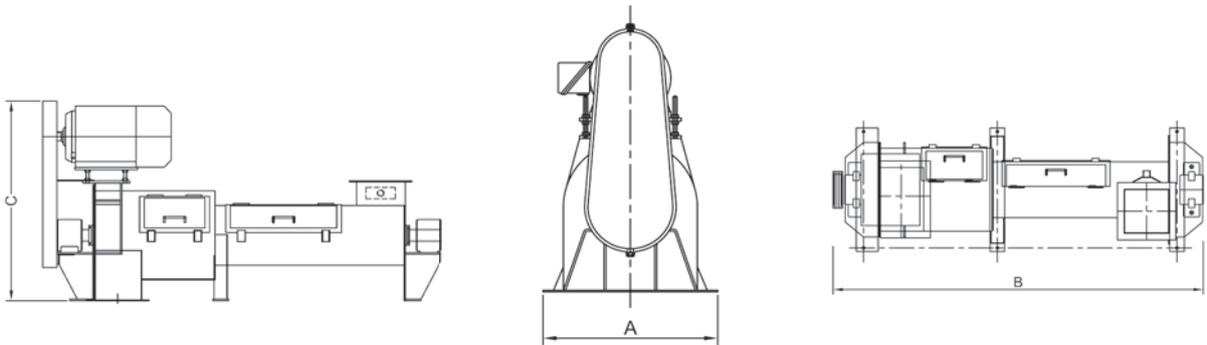


Melasiyer Mikser

Меласс Смеситель

Melas mikserleri şeker pancarı melası, şeker kamışı melası gibi yan ürünlerin hayvan yemine homojen olarak katılmasını sağlar. Bu oran en fazla % 10'dur.

Смесители мелассы обеспечивают однородное добавление побочных продуктов, таких как меласса из сахарной свеклы и меласса из сахарного тростника, в корм для животных. В меласс смеситель можно добавить до 10% мелассы. Для того, чтобы миксер мелассы обеспечивал максимальную однородность, мелассу необходимо нагревать и перемешивать в емкости ежедневного обслуживания.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|--|-----------------------|
| | A | B | C | Производительность т/ч Kapasite t/h | Мотор кВт Motor kw |
| TYMM-1 | 800 | 1526 | 800 | 5 | 7,5 |
| TYMM-2 | 1055 | 1790 | 1150 | 10 | 15 |
| TYMM-3 | 1170 | 2305 | 1325 | 20 | 30 |
| TYMM-4 | 1240 | 2546 | 1361 | 30 | 45 |

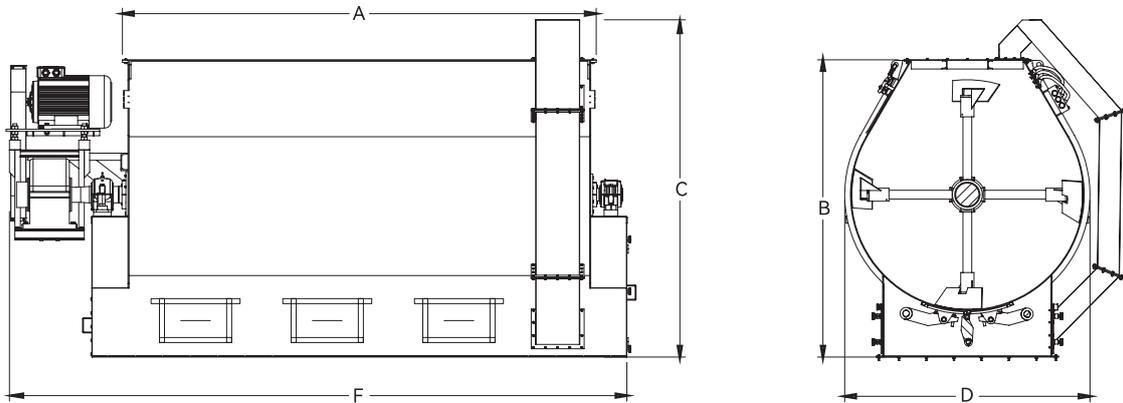


Padıllı Karıştırıcı Mikser

Лопастной Смеситель Миксер

Padıllı Karıştırıcı proses içerisinde serbest akışlı olarak hareket eden değirmende öğütülmüş farklı ham maddeleri homojen bir şekilde likit katılar veya likit katımsız olarak karıştıracak şekilde tasarlanmış ve bu doğrultuda imal edilmiştir.

Кормосмеситель предназначен для смешивания компонентов комбикормов, премиксов, сухих добавок с целью получения однородной смеси. Лопастной смеситель спроектирован и изготовлен таким образом, чтобы однородно смешивать различное сырье с жидкими добавками или без них, которые измельчаются в мельнице, свободно перемещаясь в процессе. Устройство готовит сбалансированный рацион для животных и птиц сельскохозяйственного назначения по рецептуре хозяйства.



| Model - Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|
| | A | B | C | D | E | F |
| ТУКМ-500 | 195 | 105 | 155 | 95 | 40 | 300 |
| ТУКМ-1000 | 240 | 120 | 165 | 110 | 50 | 365 |
| ТУКМ-1500 | 300 | 120 | 165 | 110 | 50 | 445 |
| ТУКМ-2000 | 320 | 153 | 190 | 143 | 50 | 465 |
| ТУКМ-3000 | 375 | 153 | 205 | 143 | 50 | 520 |

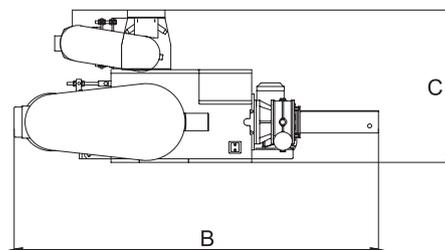
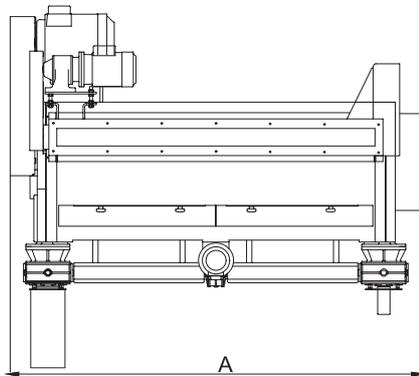


Pelet Kırıcı

Измельчители Гранул

Yem sanayinde 3-4,5 mm'lik peletleri kırarak ve 0,8 mm'ye kadar tane büyüklüğü olan çıkış ürünleri ile endüstri dallarında başarı ile kullanılmaktadır.

Измельчитель предназначен для измельчения гранул до необходимых размеров 3-4,5 мм. и получении продукции крупностью до 0,8 мм.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler Производительность т/ч Kapasite t/h |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|--|
| | A | B | C | |
| ТҮРК-1 | 2870 | 670 | 850 | 5 |
| ТҮРК-2 | 2980 | 715 | 870 | 10 |
| ТҮРК-3 | 3080 | 710 | 870 | 15 |
| ТҮРК-4 | 3170 | 1090 | 850 | 20 |

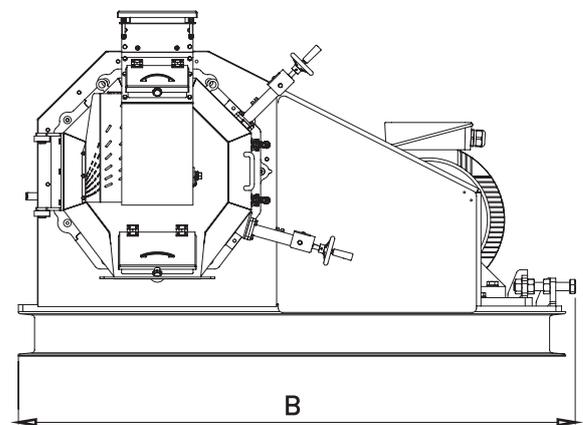
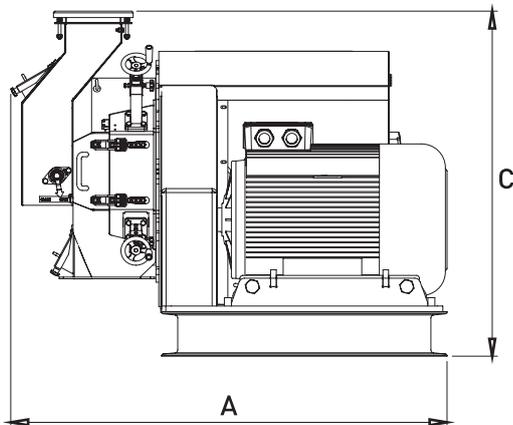


Pelet Presi

Пресс Гранулятор

Karma yem endüstrisinde peletleme işlemi, pelet yemin hem fiziksel (taşıma kolaylığı, azalan dehomojenizasyon ve artan yoğunluk) hem de bu yemi tüketen hayvanlar üzerindeki olumlu etkilerinden dolayı gittikçe artmaktadır.

Процесс гранулирования в комбикормовой промышленности постепенно расширяется благодаря физическим свойствам (легкость транспортировки, пониженная дегомогенизация и повышенная плотность) гранулированного корма и его положительному влиянию на продуктивность животных, потребляющих этот корм.



| Model Модель | Размеры (мм) - Ölçüler (mm) | | | Технические характеристики - Teknik Özellikler | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|--|---------------------------|--------------------------|--|
| | A | B | C | Пресс кВт Pres Kw | Смеситель кВт Mixer kw | Спираль кВт Spiral kw | Производительность т/ч Kapasite t/h |
| TYPP-2 | 2750 | 1800 | 1300 | 75-100 | 11 | 2,2 | 2,5-10 |
| TYPP-3 | 3000 | 2200 | 1650 | 110-160 | 15 | 3 | 5-20 |





ÇELİK KONSTRÜKSİYON VE SİLOLAR

ОТДЕЛ СТАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИИ И СИЛОСОВ





Çelik Konstrüksiyon

Стальная Конструкция

Kullanım Kapsamı

Müşteri ihtiyacına göre, anahtar teslim çelik konstrüksiyon yapı projelerini, Tanış olarak teslim etmekteyiz.

Çelik yapı tasarımlarımız, bina içi çelik siloları, çatı ve yan panelleri, pencereler, personel kapıları, otomatik yükleme kapıları, ışıklandırma ekipmanları, insan ve yük asansörleri v. b. işletme için gerekli ekipmanları içermektedir. Kontrata göre, bütün gerekli ekipmanları içerebilir.

Not: Hafriyat, temel ve zemin betonlama müşteriye aittir.

Сфера использования

Мы как Tanış, поставляем строительные проекты стальных конструкций «под ключ» в соответствии с потребностями клиентов.

Наши проекты стальных конструкций включают внутренние стальные силосы, крышу и боковые панели, окна, двери, автоматические загрузочные двери, осветительное оборудование, пассажирские и грузовые лифты и т.д. включая в себя необходимое оборудование для работы. По договору может включать в себя все необходимое оборудование.

Примечание: Земляные работы, фундамент и бетонирование грунта принадлежат заказчику.





Silolar

Силосы (Элеваторы)

Kullanım Kapsamı

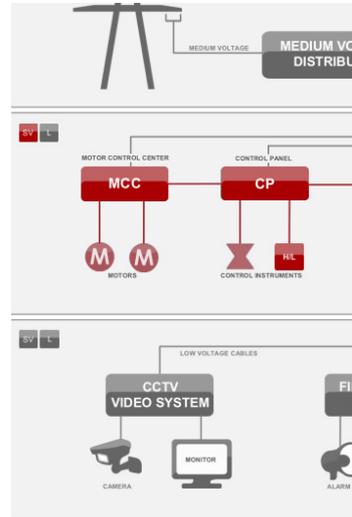
İşleme tesisindeki müşteri ihtiyaçlarının tamamlamak için Tanış olarak bütün gerekli ekipman ve sistemleri sunmaktayız. Tır kantarı, tır kaldıracı(asansörü), giriş aspirasyon, yüksek Kapasiteli ön temizleme, istenilen Kapasitede çelik silolar, tahıl ve bakliyat kurutucular, soğutucu, dezenfekte, ürün hazırlama sistemlerini müşterilerimize sunmaktayız. Mekanik veya pnömatik taşıma ve dağıtma sistemleri, tahıl tesislerinde full kontrol ve operasyon kabiliyeti sağlar.

Сфера использования

Мы как Tanış, предлагаем все необходимое оборудование и системы для удовлетворения потребностей клиентов на перерабатывающем заводе.

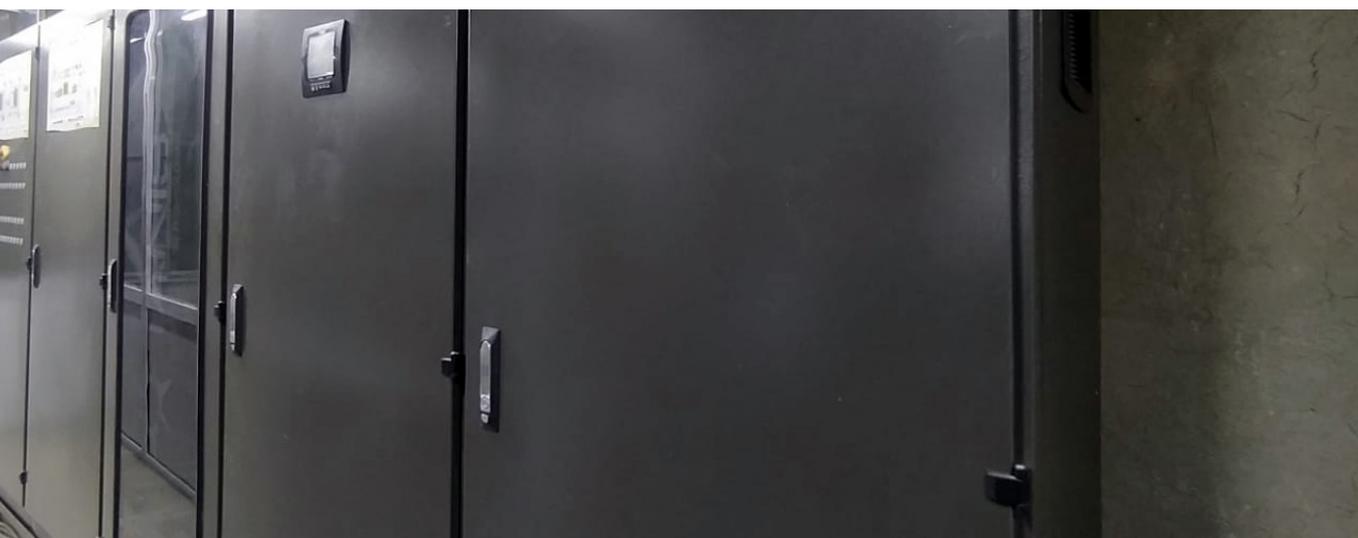
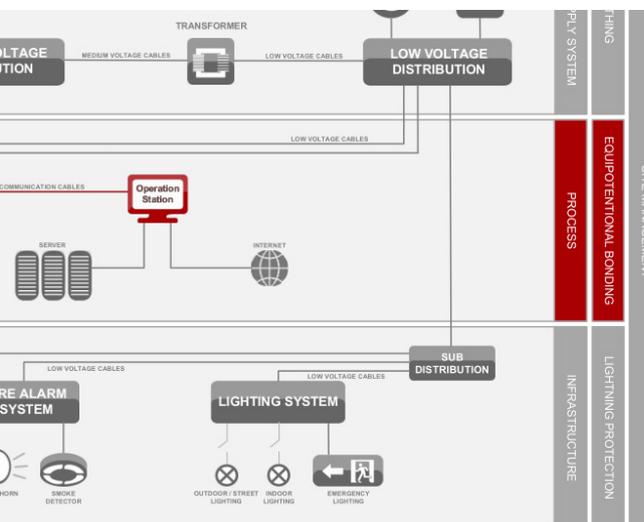
Нашим клиентам можем предложить, автомобильные весы, автомобильный подъемник, аспирацию, предварительную очистку большой производительностью, стальные силосы желаемой емкости, зерносушилки по зерну и семенам, охладители, дезинфицирующие средства и системы подготовки продукта. Механические или пневматические системы транспортировки и распределения обеспечивают полный контроль и возможность эксплуатации на зерновых предприятиях.





ОТОМАСЬОН VE ЕКІРМАНЛАР

ОТДЕЛ АВТОМАТИЗАЦИИ И
ОБОРУДОВАНИЯ

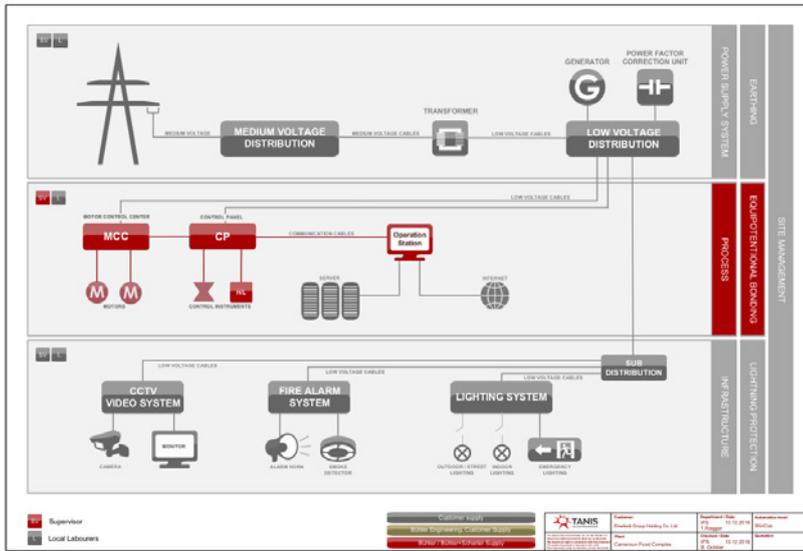


ELEKTRİK OTOMASYON PLC

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АВТОМАТИКА ПЛК

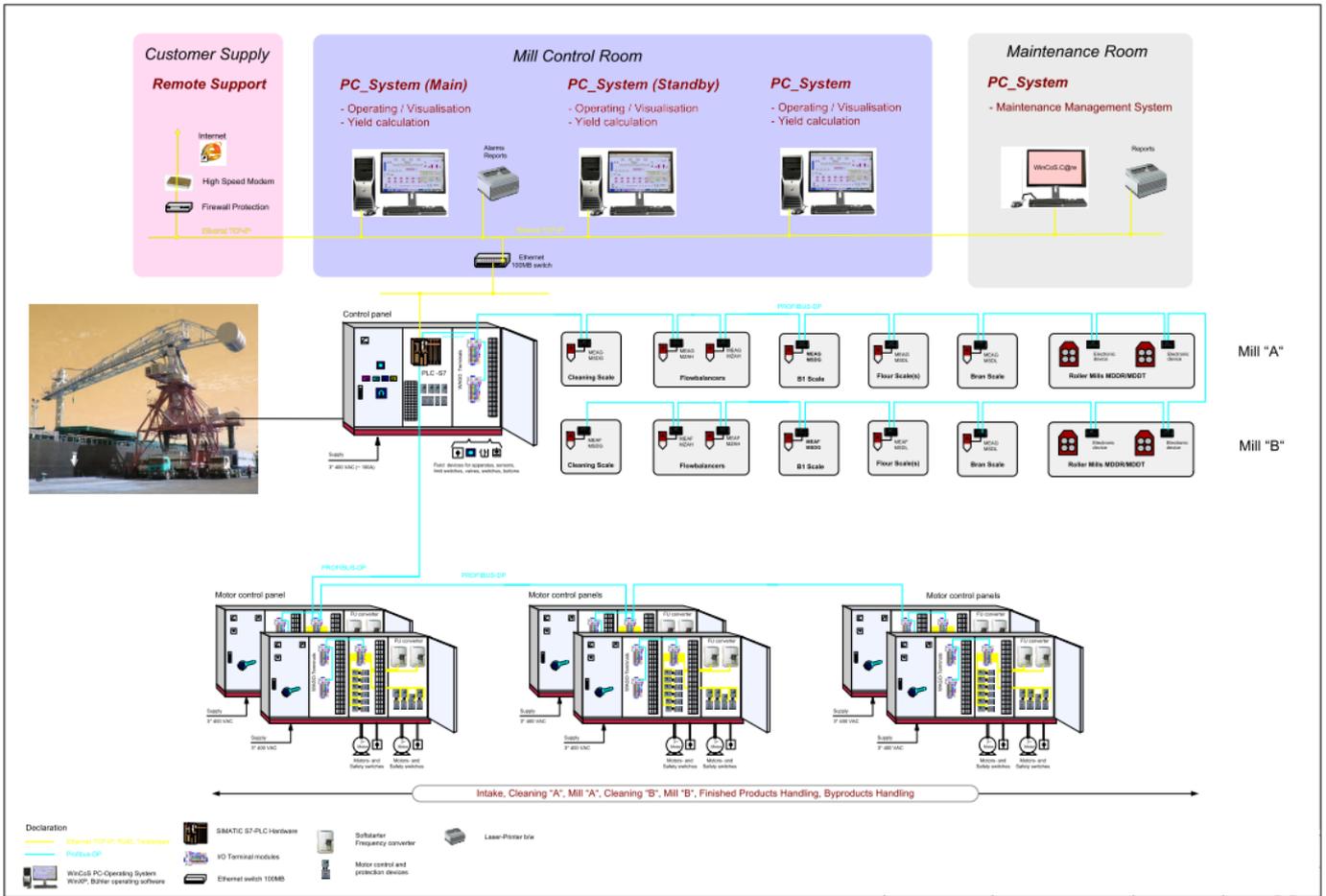
PC ve PLC tesis kontrol sistemi, tesis otomasyonu için işlevsel, kullanımı kolay ve ekonomik bir temel sistemdir. Otomatik işlemler ve işlem komutları grafik biçiminde açıkça görüntülenir; manuel müdahale her zaman mümkündür.

Система управления предприятием (PC и PLC) является функциональной, легкой в использовании и экономичной основной системой для автоматизации предприятия. Автоматические процессы и команды отображаются в графическом формате, и возможно ручное вмешательство в любое время.



1. Elektrik Altyapısı
2. Alçak gerilim dağıtım panosu LTD.
3. Güç faktörü düzeltme ünitesi/birimleri LTD'den saha cihazlarına kadar olan kablo tepsileri dahil olmak üzere ana ve proses kabloları

1. Электрическая инфраструктура
2. Низковольтная распределительная панель LTD.
3. Устройство/блок компенсации мощности LTD, включая кабельные лотки для основных и процессовых кабелей, от LTD до местных устройств на местности.



Taniş'ın son teknoloji PLC altyapısı maksimum üretim güvenilirliği için tam kontrol sağlar.

Современная инфраструктура ПЛК, Таниш обеспечивает полный контроль для максимальной надежности производства.

1. Kontrol Panelinden'den saha cihazlarına kadar kablo tavaları dahil olmak üzere ana ve proses kabloları
2. Merkezi olmayan I/O Panelleri (Wago-Node), duvardan uzakta, tercihen alttan giriş.
3. Mümkün olduğu kadar az kablo (akıllı dağıtım)
4. EMC sorunlarından kaçınma
5. Akıllı güç dağıtım sistemi
6. Hijyenik tasarım (Gıda/Yem Güvenliği)
7. Bakım dostu

1. Кабельные лотки от контрольной панели до местных устройств на местности, включая основные и процессные кабели.
2. Децентрализованные панели ввода/вывода (Wago-Node), предпочтительно с нижним подключением, отстоящие от стены.
3. Минимум кабелей (интеллектуальное распределение).
4. Избегание проблем ЭМС.
5. Интеллектуальная система распределения энергии.
6. Гигиенический дизайн (пищевая/кормовая безопасность).
7. Удобство обслуживания.



Rotary Valf

Роторный Разгрузочный Клапан



| | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| воздуходувка | TRL20 | TRL40 | TRL55 | TRL75 |
| Инжектор | TRL20 | TRL40 | TRL55 | TRL55 |

| Технические характеристики | Мощность (час) 700 кг/м3 Kapaste (Hour)700 kg/m3 | Мотор Motor kw/hp | Источник питания 50 Hz | Потребляемая мощность | Мотор об/мин Motor Rpm | Вес Кг | Соединение сверху Нижний | Максимальное давление mm VS/Па | Подключение к контролю Шкаф в стандартной комплектации |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------|--|
| CAD-20 | 16 | 0,55-0,75 | 3x400v | 1,33 | 65-1400 | 37 | OK200-OK160 | 2000-19600 | TRL 150-200 |
| CAD-30 | 26,5 | 1,5-2,0 | 3x400v | 2,3 | 65-1400 | 61 | OK200-OK160 | 4000-39200 | TRL 300 |
| CAD-40 | 53 | 1,5-2,0 | 3x400v | 3,1 | 65-1400 | 97 | OK250-OK160 | 5000-49100 | TRL 500 |
| CAD-20 | 16 | 0,55-0,75 | 3x400v | 1,33 | 65-1400 | 32 | OK200-OK200 | 2000-19600 | TRL 150-200 |
| CAD-40 | 53 | 1,5-2,0 | 3x400v | 3,1 | 65-1400 | 89 | OK200-OK200 | 5000-49100 | TRL 500 |

TRL Blower (Kongskilde)

Воздухадувка БLOWER (Конгскилде)



| Воздуходувки с прямым приводом | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|-----|-------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|------|--|
| Технические спецификации | л.с. | кВт | Мин. Слияние рекомендуемые | Сила Потребление | Максимум. м3 Воздух В час | Атмосферное давление VS/Па | Вес Кг с двигателем | Мотор об.мин Motor Rpm | | |
| TRL - 20 | 2 | 1,5 | 10 | 3,4 | 1900 | 250 | 35 | 3000 | 2850 | |
| TRL - 40 | 4 | 3 | 16 | 6,3 | 2600 | 350 | 67 | 3000 | 2850 | |
| TRL - 55 | 5,5 | 4 | 16 | 8,5 | 2600 1800 | 650 | 76 | 3000 | 2850 | |
| TRL - 75 | 7,5 | 5,5 | 20 | 11,5 | 3200 | 650 | 96 | 3000 | 2850 | |
| Воздуходувки с ременным приводом | | | | | | | | | | |
| TRL - 100 | 10 | 7,5 | 25 | 15,5 | 1800 | 950 | 129 | 3000 | 3650 | |
| TRL - 150 | 15 | 11 | 35 | 21,5 | 1800 | 1300 | 157 | 3000 | 4200 | |
| TRL - 200 | 20 | 15 | 35 | 29 | 1800 | 1700 | 195 | 3000 | 4700 | |
| TRL - 300 | 30 | 22 | 63 | 41,5 | 1800 | 2300 | 324 | 3000 | 4100 | |
| TRL - 500 | 50 | 37 | 100 | 69,5 | 1800 | 3500 | 468 | 3000 | 4300 | |

SUC Mobil Taşıma Sistemi (Kongskilde)

Мобильный Пневмотранспортер (Конгскилде)



Kullanım Kapsamı

Geniş yelpazeye sahip olan Kongskilde emme blöverleri elektrikli veya traktör tahrikli olarak kullanılabilir. Taşıma sistemine kalıcı olarak montajlananlar elektrik tahriklidir.

Özellikleri Ve Avantajları

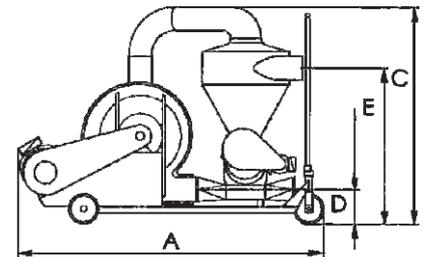
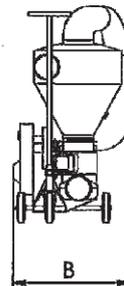
- Traktör modeli elektrikten bağımsız çalışabilir
- Tahıl yatay, dikey ve köşelerden taşınabilir
- Tarlada tahıl yükleme yapmak için kullanılabilir
- Bina konfigürasyonuna ya da herhangi bir tahıl çukuru na gerek duymaz
- Kapalı sistem depolama yapılabilir yani daha az havaya maruz kalır
- Eğer daha fazla Kapasiteye ihtiyaç duyulursa emme blöverleri daha geniş modellerle değiştirilebilir

Сфера использования

Широкий ассортимент воздуховодов kongskilde может использоваться как с электрическим приводом, так и с приводом от трактора. Те, что постоянно установлены на транспортной системе, имеют электрический привод.

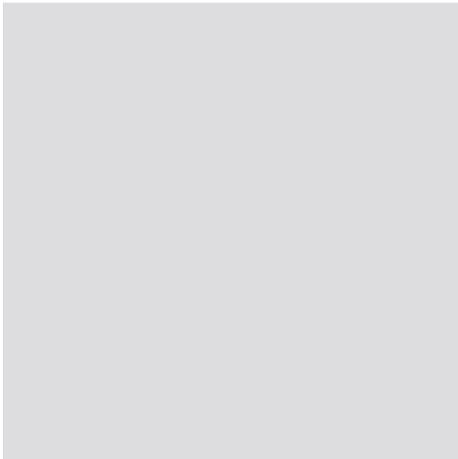
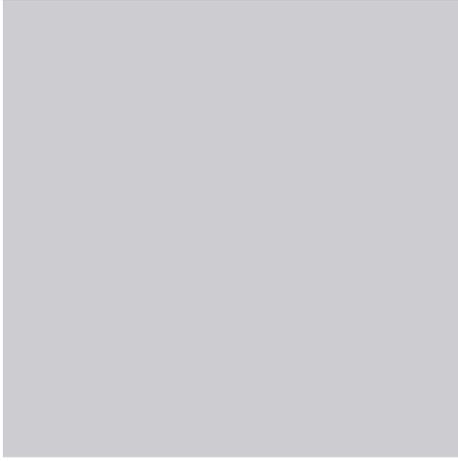
Особенности и преимущества

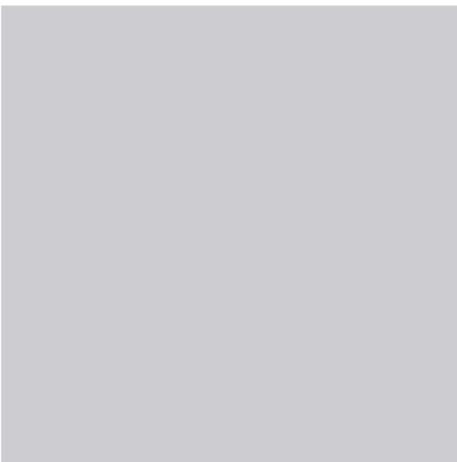
- Модель трактора может работать независимо от электричества
- Зерно можно транспортировать горизонтально, вертикально и из-за угла.
- Может использоваться для загрузки зерна в поле.
- Не требуется конфигурации здания или зерновой ямы
- Возможно хранение в закрытой системе, что означает меньшее воздействие воздуха
- Всасывающие воздуховоды можно заменить более крупными моделями, если требуется большая производительность.

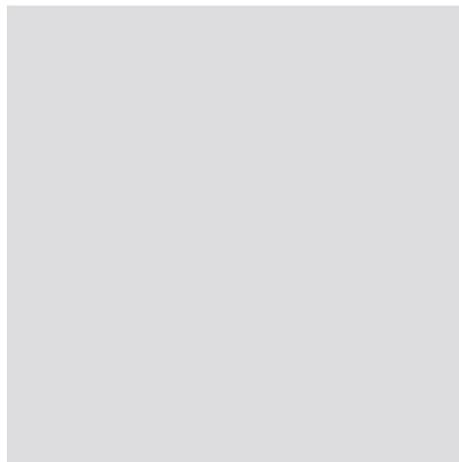
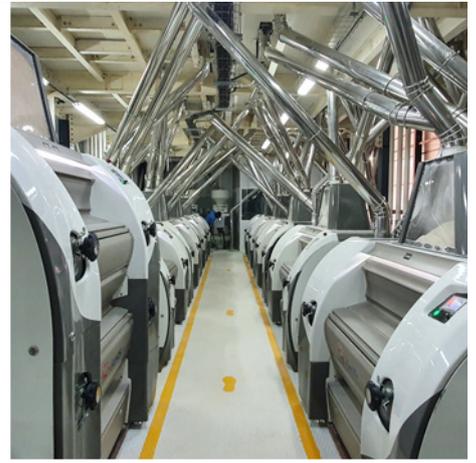
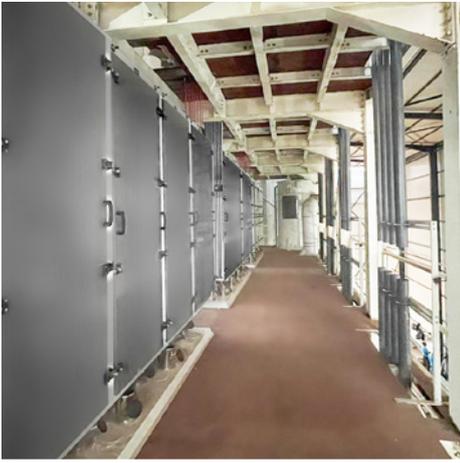


| Suce | 100 | 150 | 200 | 300 | 500 |
|------|------|------|------|------|------|
| A | 2040 | 2050 | 2050 | 2090 | 2335 |
| B | 775 | 775 | 775 | 1075 | 913 |
| C | 1460 | 1460 | 1460 | 1550 | 1820 |
| D | 230 | 230 | 230 | 313 | 308 |
| E | 1040 | 1040 | 1040 | 1150 | 1418 |

| Техническая спецификация | SUC 100 E | SUC 150 E | SUC 200 E | SUC 300 E | SU 500 E |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Мощность двигателя (вентилятор) кВт/л.с. | 7,5-10 | 11-15 | 15-20 | 22-30 | 37-50 |
| Мощность двигателя (приемный бункер) кВт/л.с. | 0,37-0,5 | 0,37-0,5 | 0,37-0,5 | 1,1-1,5 | 1,5-2,0 |
| Электрическое соединение В/Гц | 3x400-50 | 3x400-50 | 3x400-50 | 3x400-50 | 3x400-50 |
| Общее потребление ампер | 16 | 22 | 30 | 44 | 73 |
| Мин. Усилитель Фьюзинг (рекомендуется) | 25 | 35 | 50 | 63 | 100 |
| Масса Вкл. Моторы, кг | 210 | 234 | 285 | 477 | 668 |
| Максимум. Выход воздуха, м³/ч | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Тип транспортной трубы | OK-OKR | OK-OKR | OK-OKR | OK-OKR | OK-OKR |
| Диаметр Of Conveying Pipe | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Шкаф управления с автоматической звездой/треугольником | Да Evet | Да Evet | Да Evet | Да Evet | Да Evet |











Company
Documents



tanis.com.tr



TANIS
MILLING TECHNOLOGIES

TANIŞ DEĞİRMEN MAKİNE SAN. TİC. AŞ.

1.OSB 83101 Nolu Cd. No:27, 27120 Başpınar/Gaziantep/TÜRKİYE
T: +90 342 377 2222 info@tanis.com.tr

www.tanis.com.tr