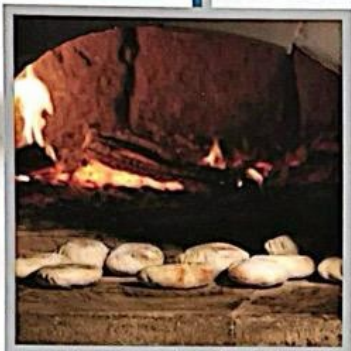
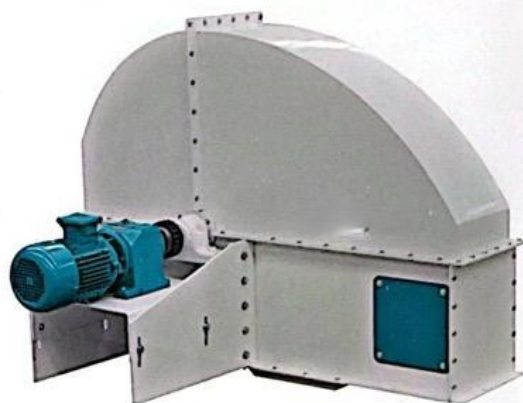
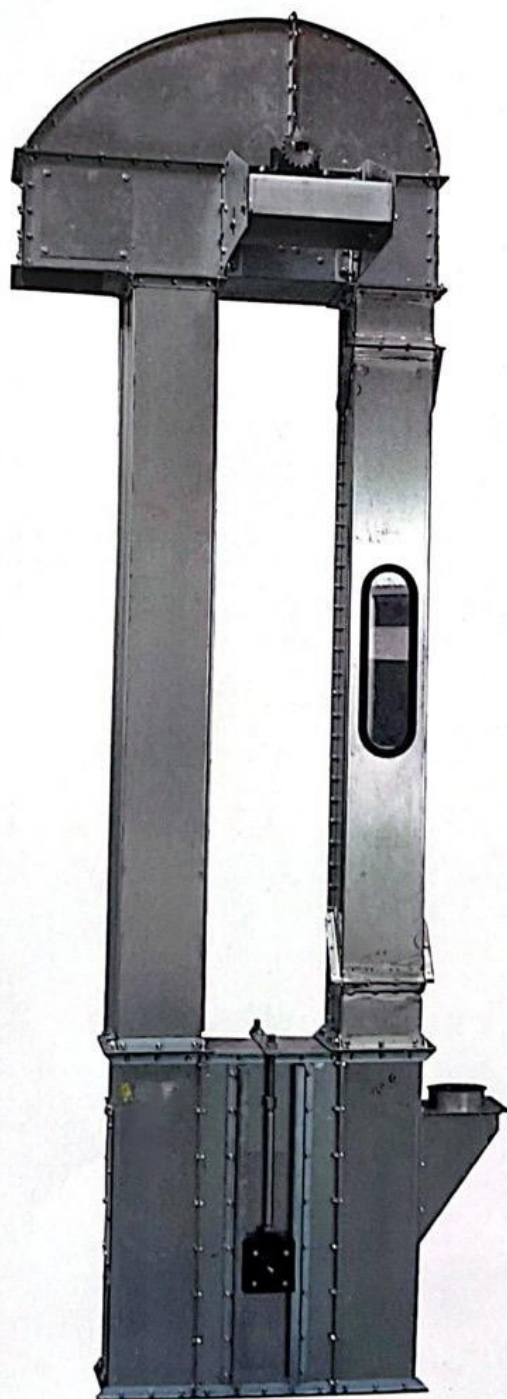


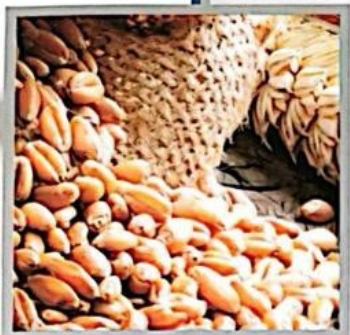


* Elevatör

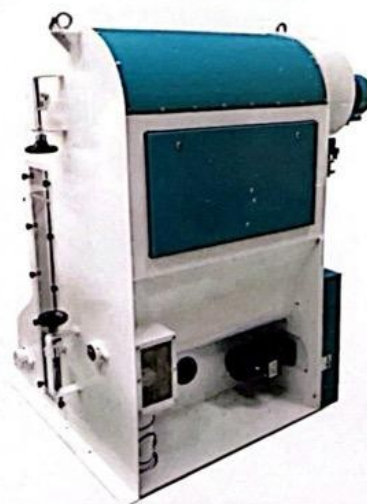
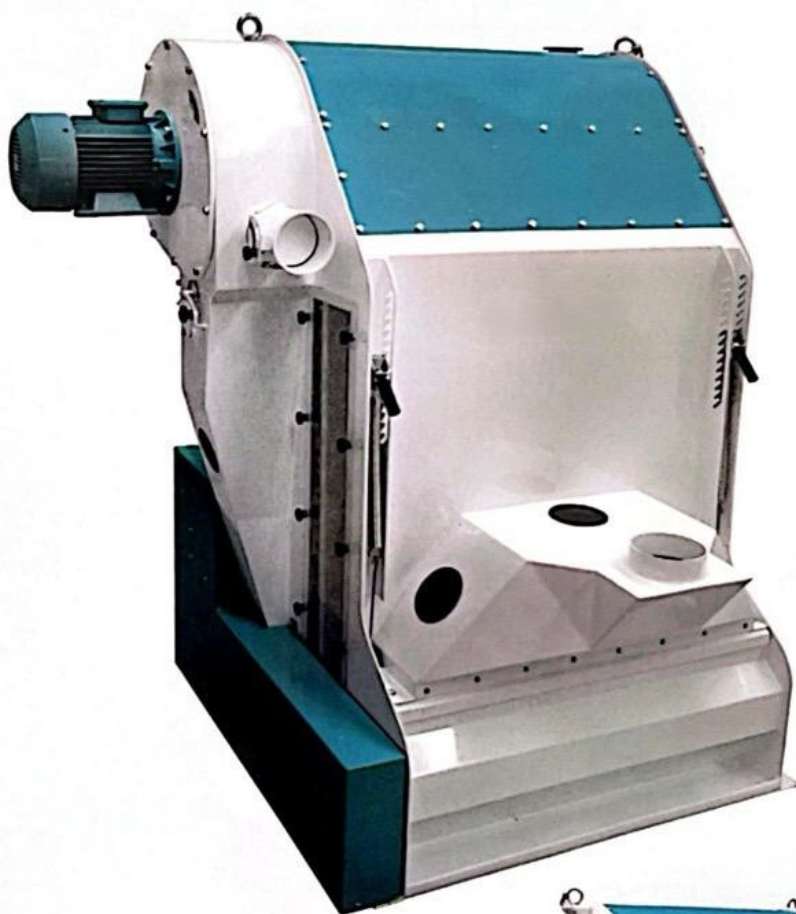
* Elevator

* Нория



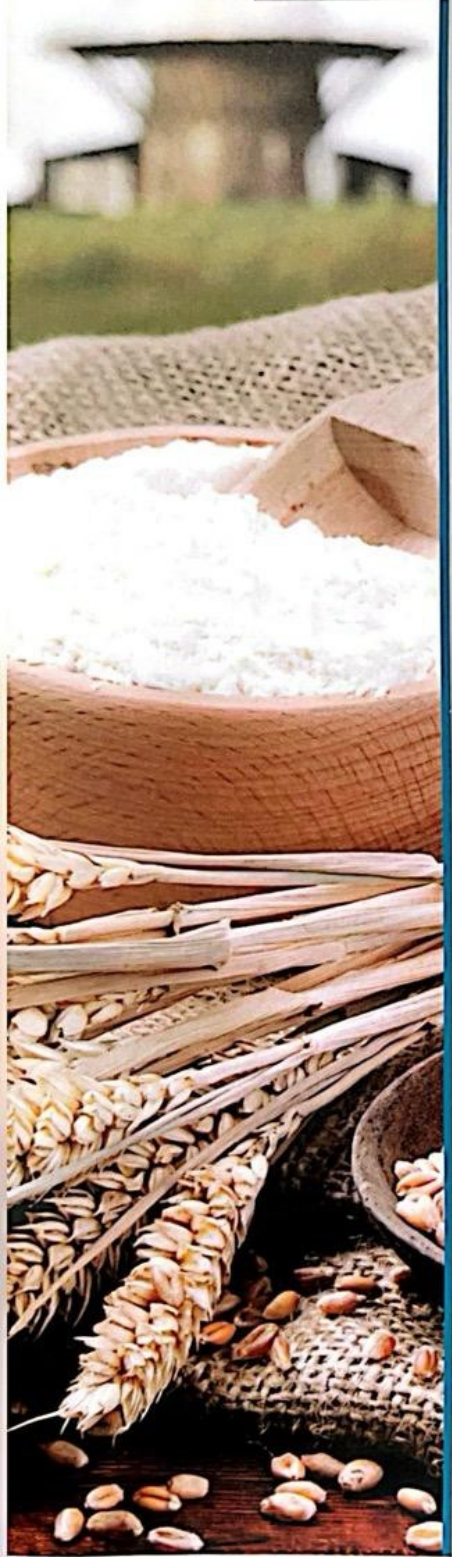


- * **Radyal Tarar**
- * **Radial Seperator**
- * **Радиальный Тарар**



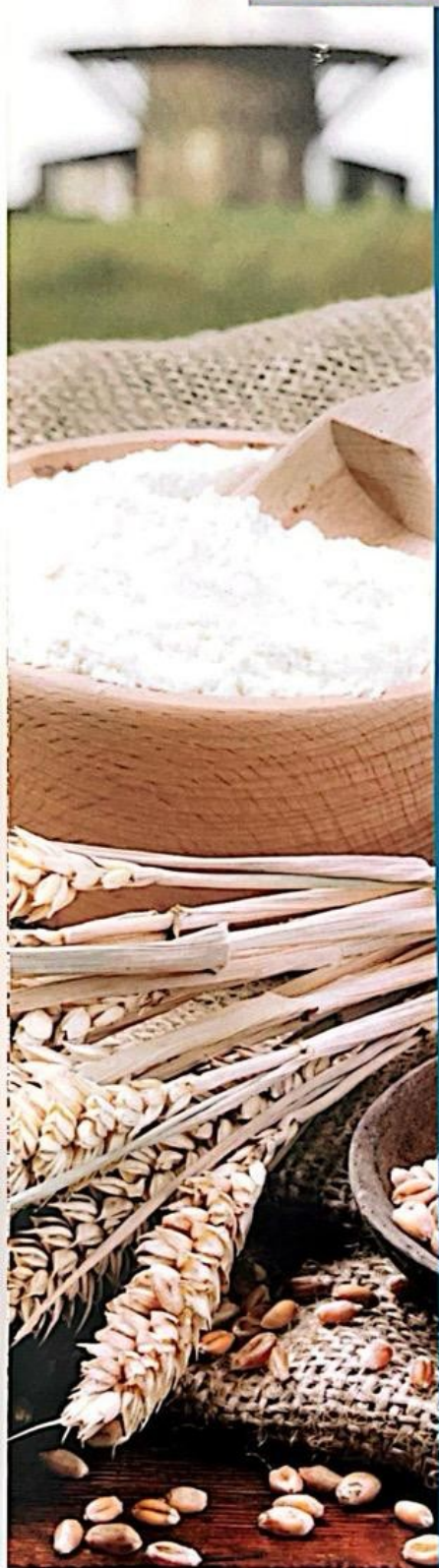


- * Aspiratör
- * Aspirator
- * Аспиратор





- * **Randıman Kantarı**
- * **Extraction Rate Scale**
- * **Весы Производительности**

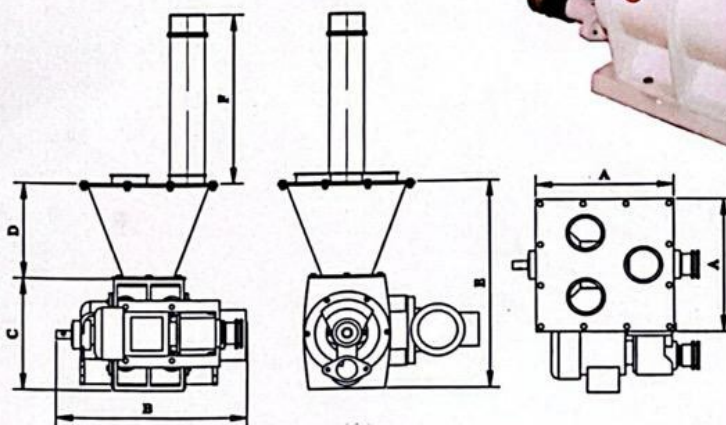


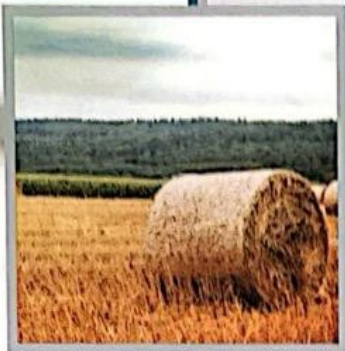


- * **Blover**
- * **Blower Pump**
- * **Воздуходувка**

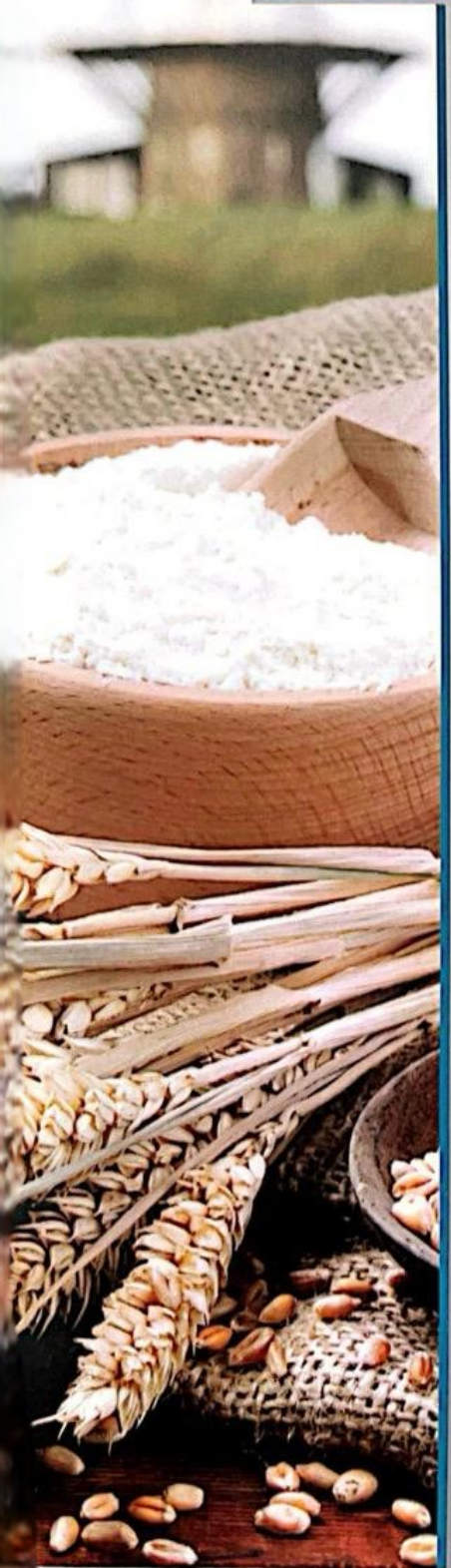
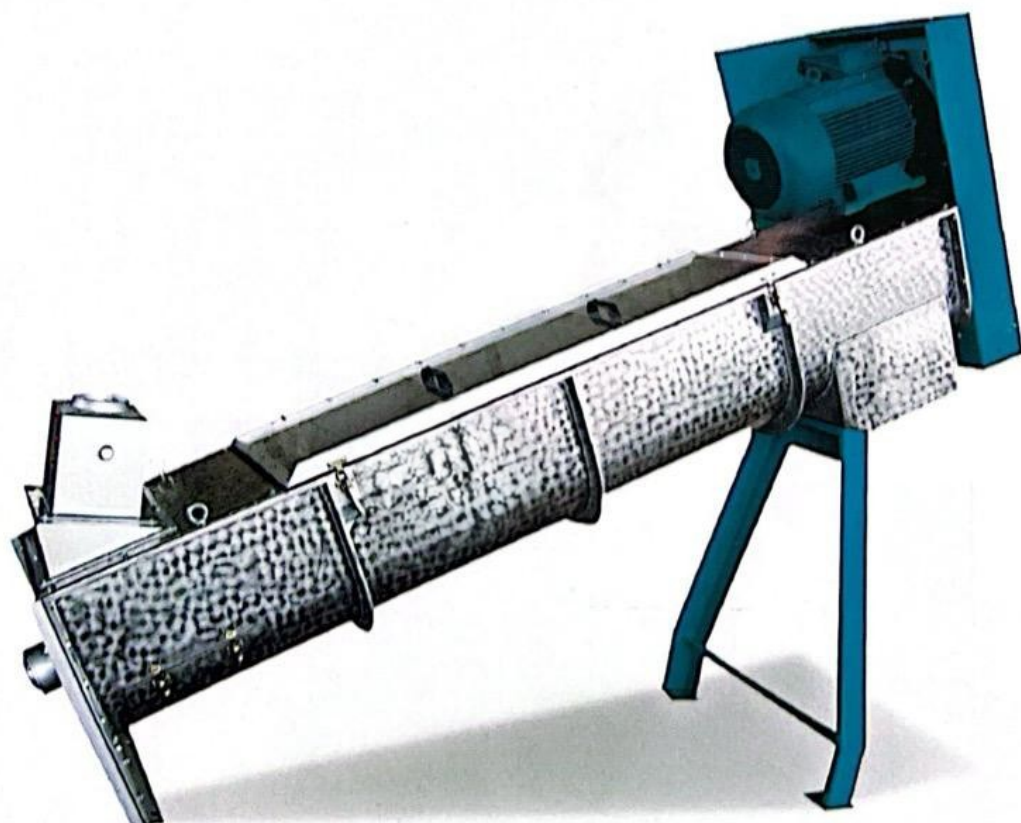


- * **Blover Eklüsü**
- * **Blower Ecluse**
- * **Шлюзовой Затвор Воздуходувки**



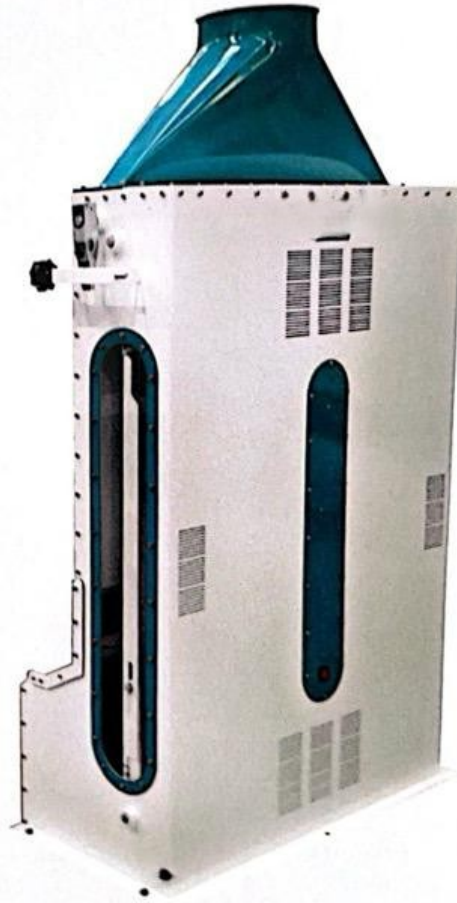


- * **Tav Helezon**
- * **Intensive Dampen**
- * **Увлажнительный Шнек**





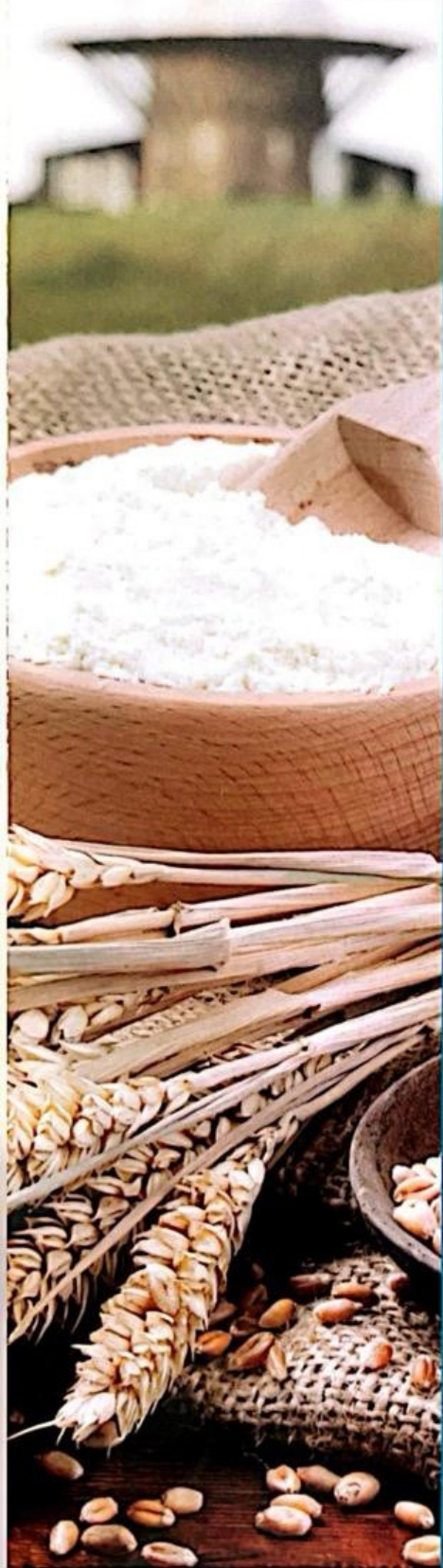
- * Hava Kanalı
- * Air Duct
- * Воздушный Канал



- › Çöp Sasörü Hava Kanalı
- › Grain Seperator of Air Channel
- › Воздушный Канал Мусорного Сепаратора



- › Kabuk Soyucu Hava Kanalı
- › Scourer of Air Channel
- › Воздушный Канал Обоечной Машины





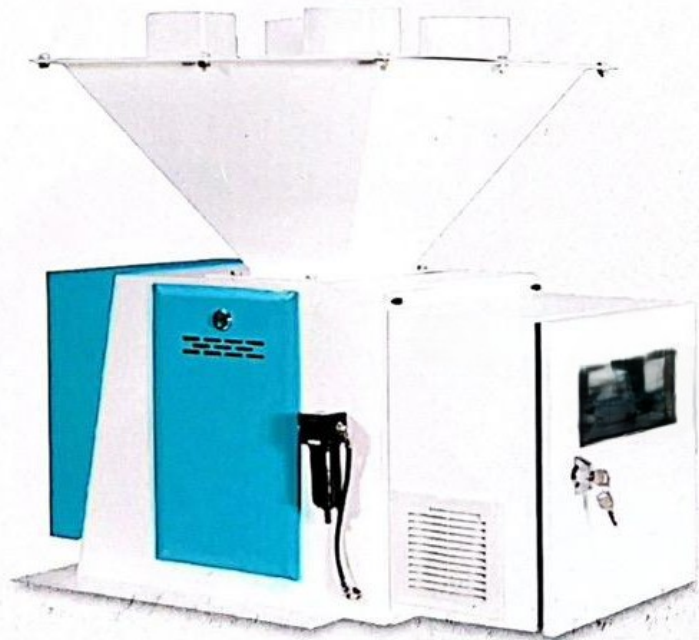
› Taş Ayırıcı ve Aspirator Akışlı / Dry Stoner With Flow Aspirator
Камнеотборник и Поточный Аспиратор



› Patlaşlı Filtre / Filter Of Pressure Air
Фильтр Давления Воздуха



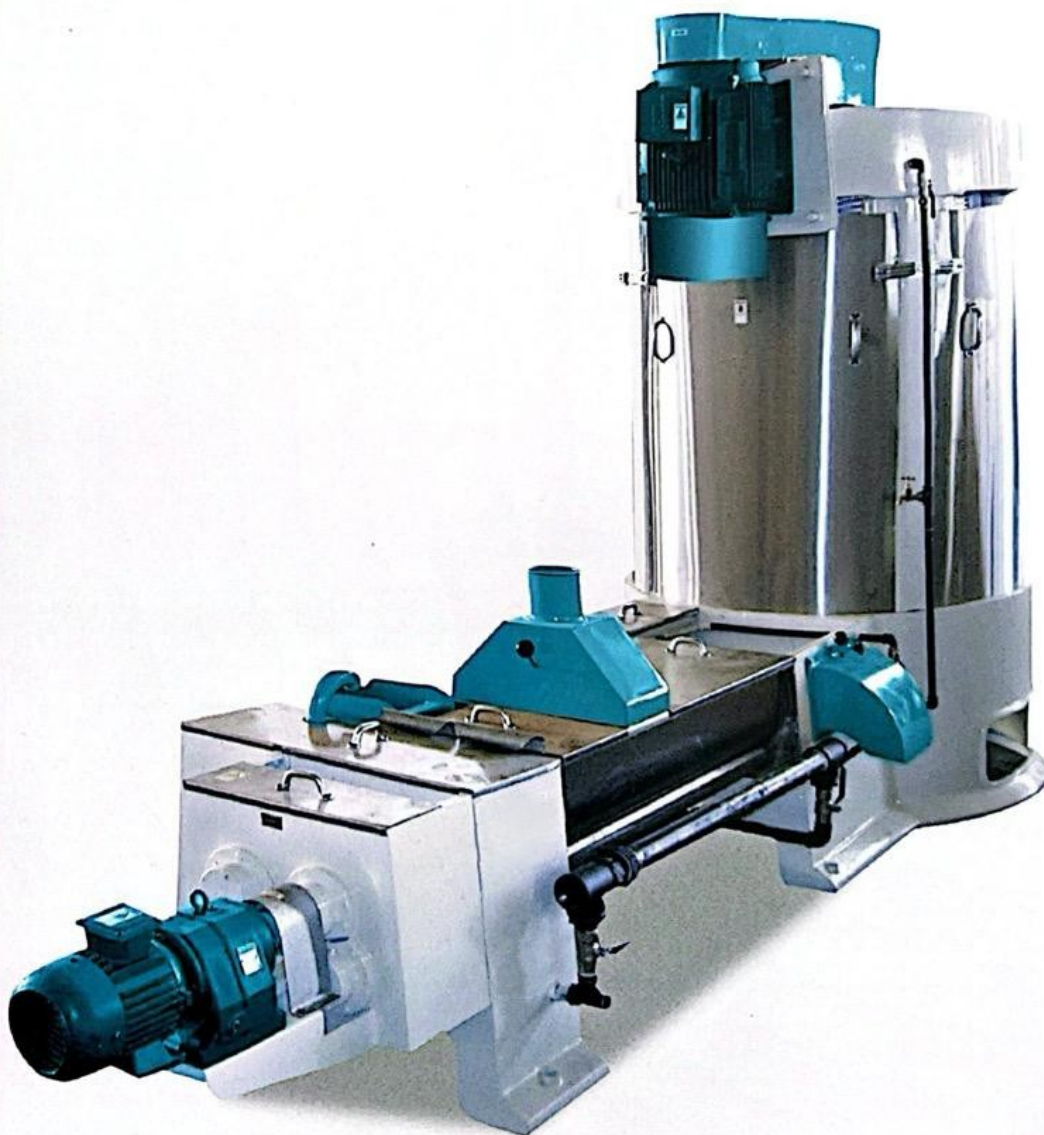
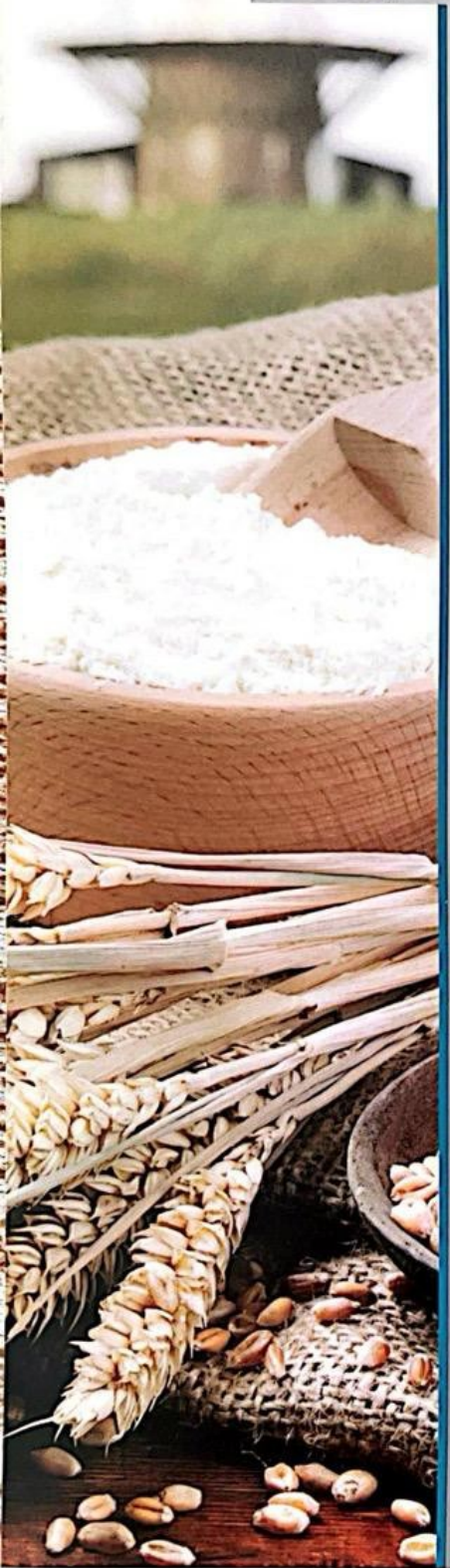
› Vibro Besleyici / Vibro Feeder
Вибропитатель



› (Akar Kantar) Otomatik Paçal / Automatic Mixture Apparatus (Flow Balancer)
Дозатор Автоматический (Поточные Весы)

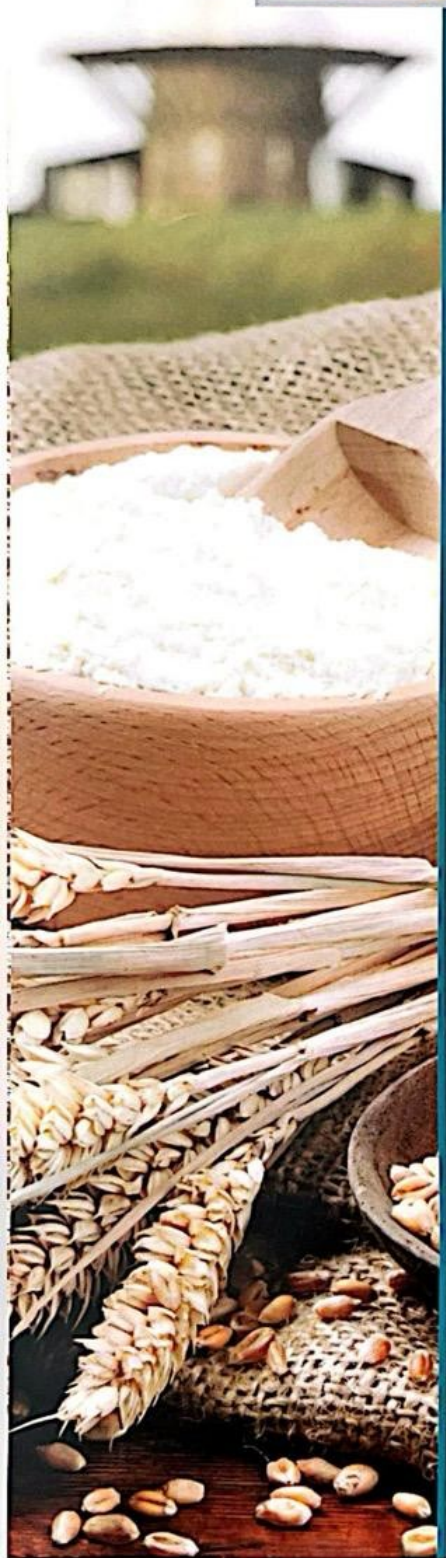


- * **Dik Yıkama Kurutma**
- * **Vertical Washing Machine**
- * **Вертикальная Моечная Машина**



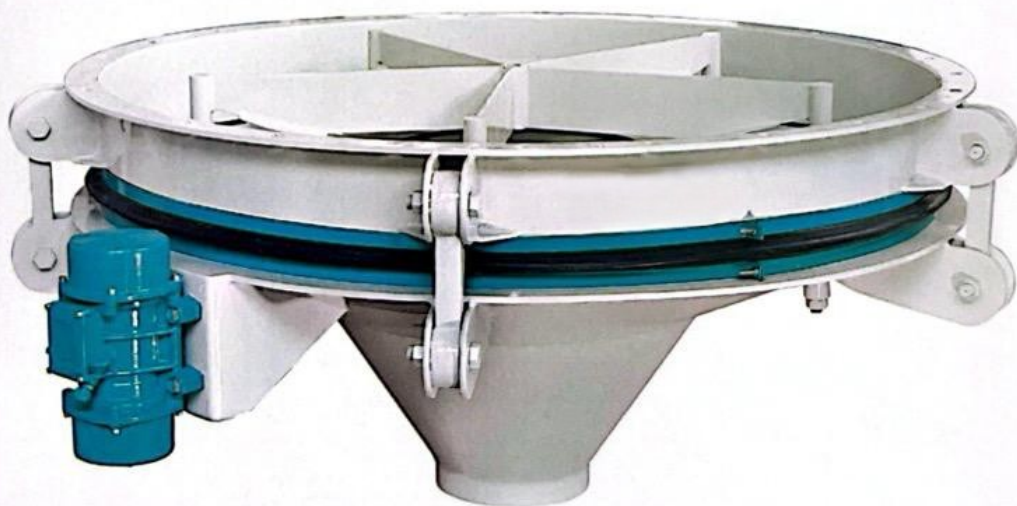
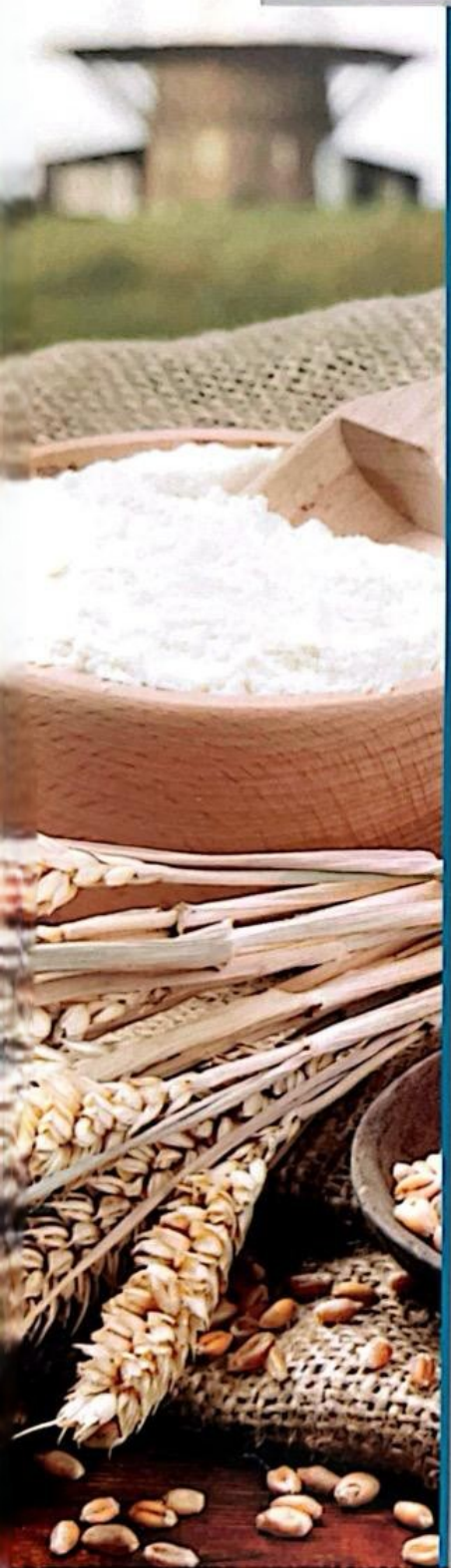


- * **Kabuk Soyucu**
- * **Scourer**
- * **Обочная Машина**





- * **Rotoflov**
- * **Rotoflow**
- * **Виброднище**





- * **Triyör**
- * **Trieur**
- * **Двойной Триер**

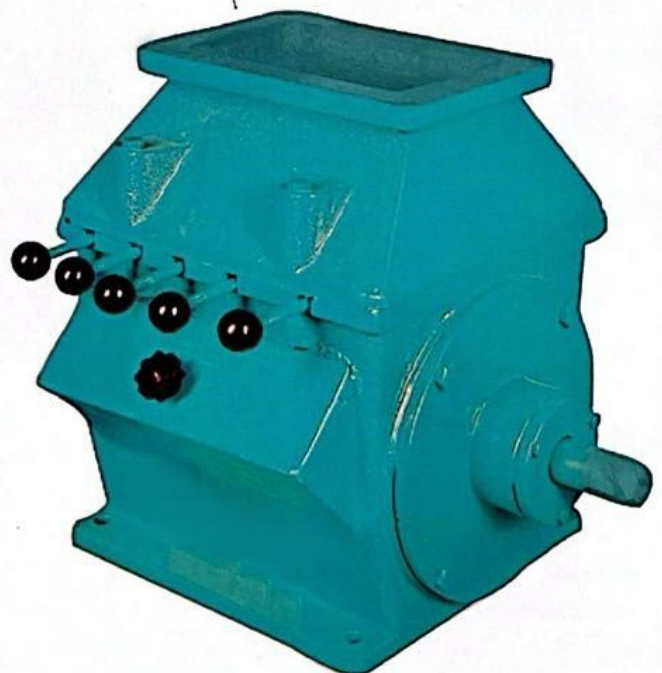




* Paçal / Büyük Paçal

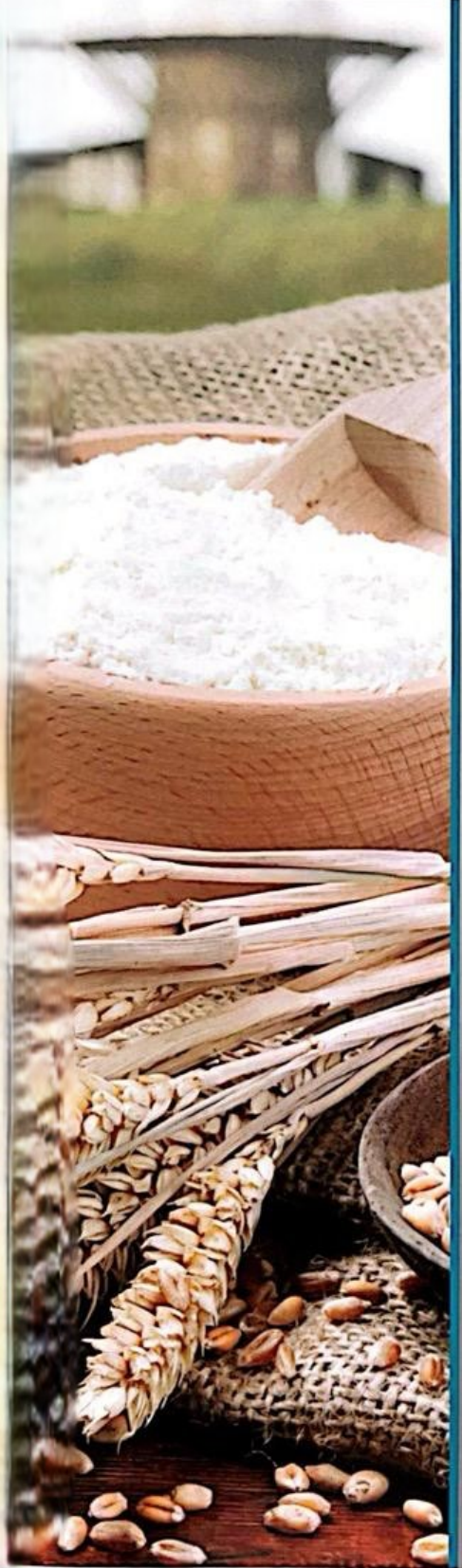
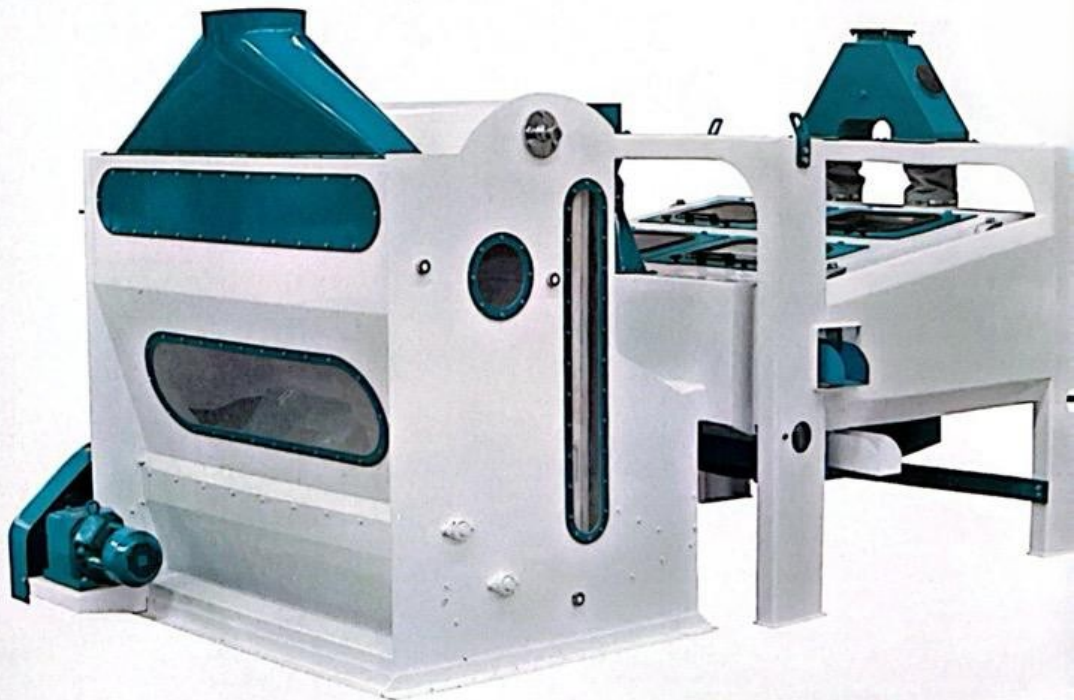
* Mixture Apparatus / Big Mixture Apparatus

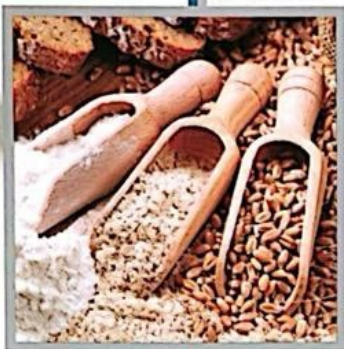
* Mixture Apparatus / Большой Дозатор



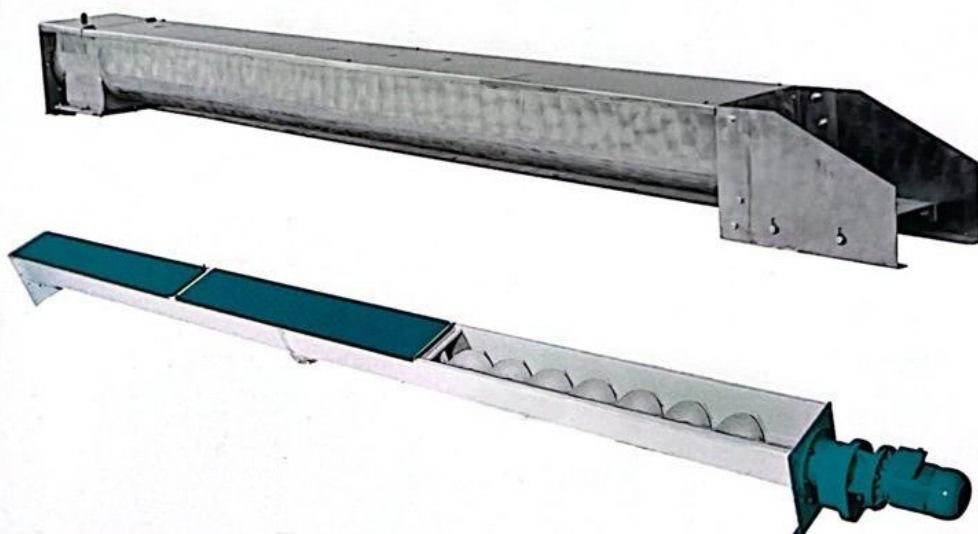


- * Çöp Sasörü
- * Grain Separator
- * Вибро-Мусорный Сепаратор

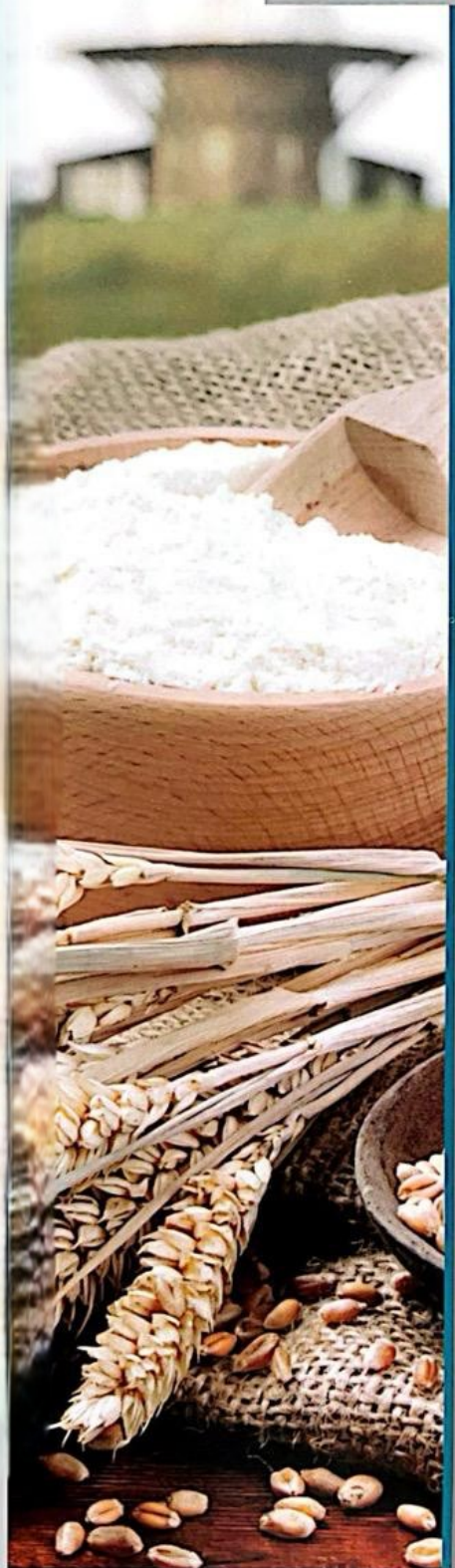
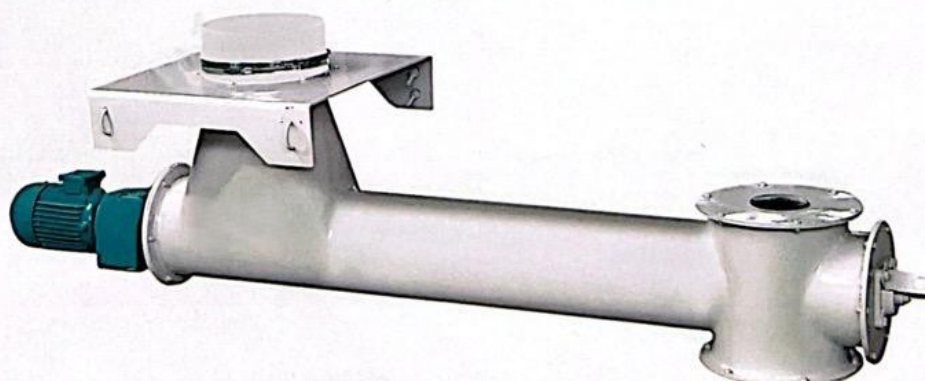


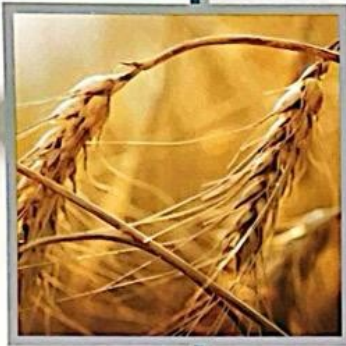


- * Helezon
- * Spiral
- * Шнек



- * Tüp Helezon
- * Tube Spiral
- * Баллоновый шнек

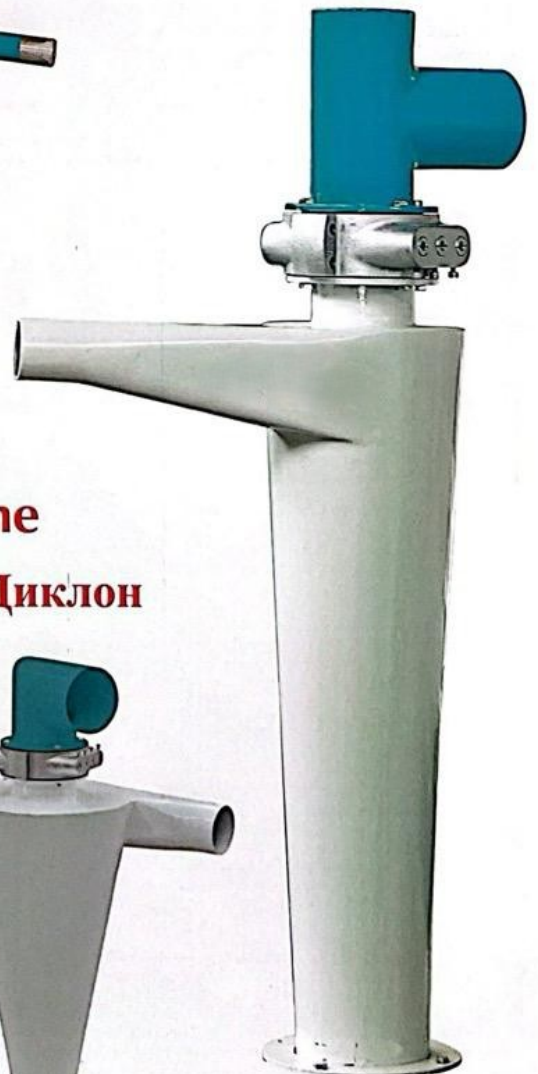




- * Hava Kilidi
- * Air Lock
- * Шлюзовой Затвор

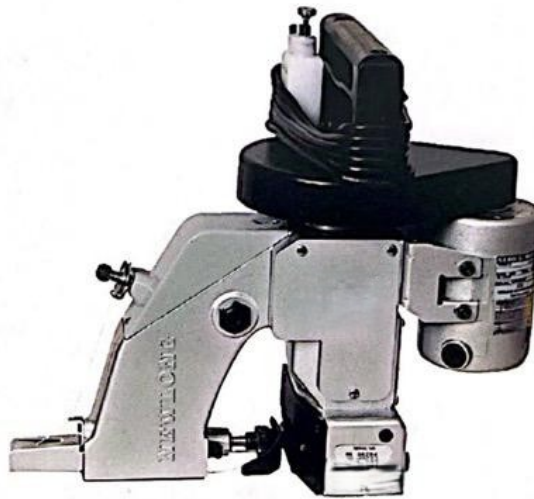


- * Pnomatik Syklon
- * Pneumatic Cyclone
- * Пневматический Циклон





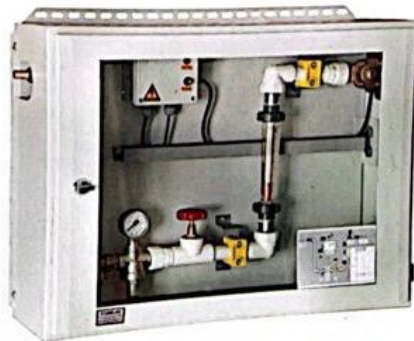
- * **Tamamlayıcı Makinalar**
- * **Complementary Machines**
- * **Дополнительные Машины**



› **Dikiş Makinası / Sewing Machine**
Швейная Машина



› **Füze Miknatıs / Pipe Type Magnet**
Магнит Типа Ракеты



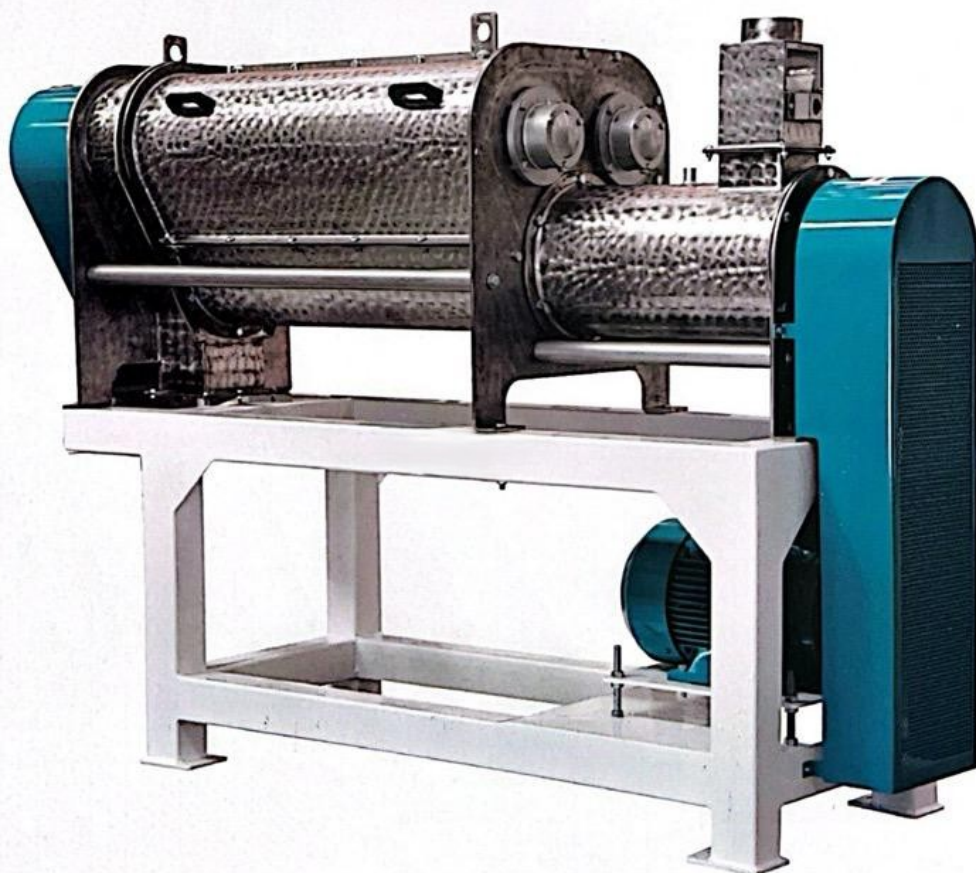
› **Elektronik Tav Cihazı / Electronic Water Adjustment**
Электронный Увлажнительный Аппарат



› **Vitamin Dozajlama / Vitamine Dosage**
Витаминный Дозатор

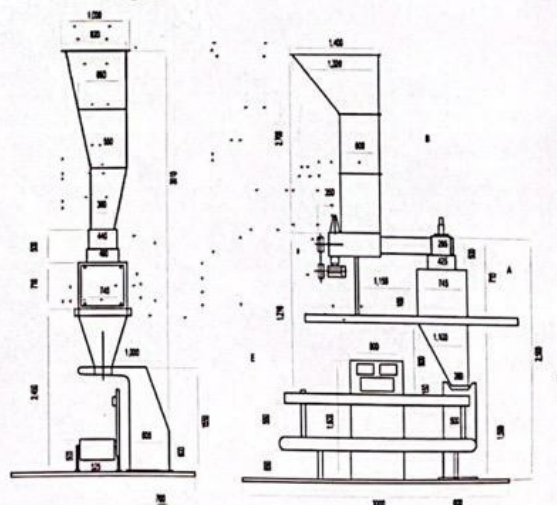


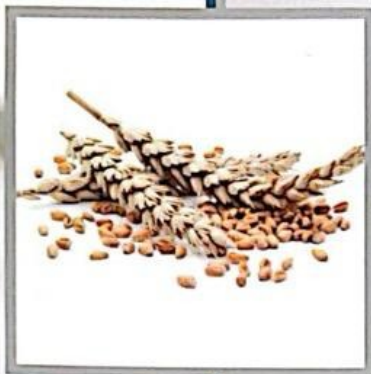
- * **Cebri Tav**
- * **Intensive Dampen**
- * **Интенсивный Увлажнитель**



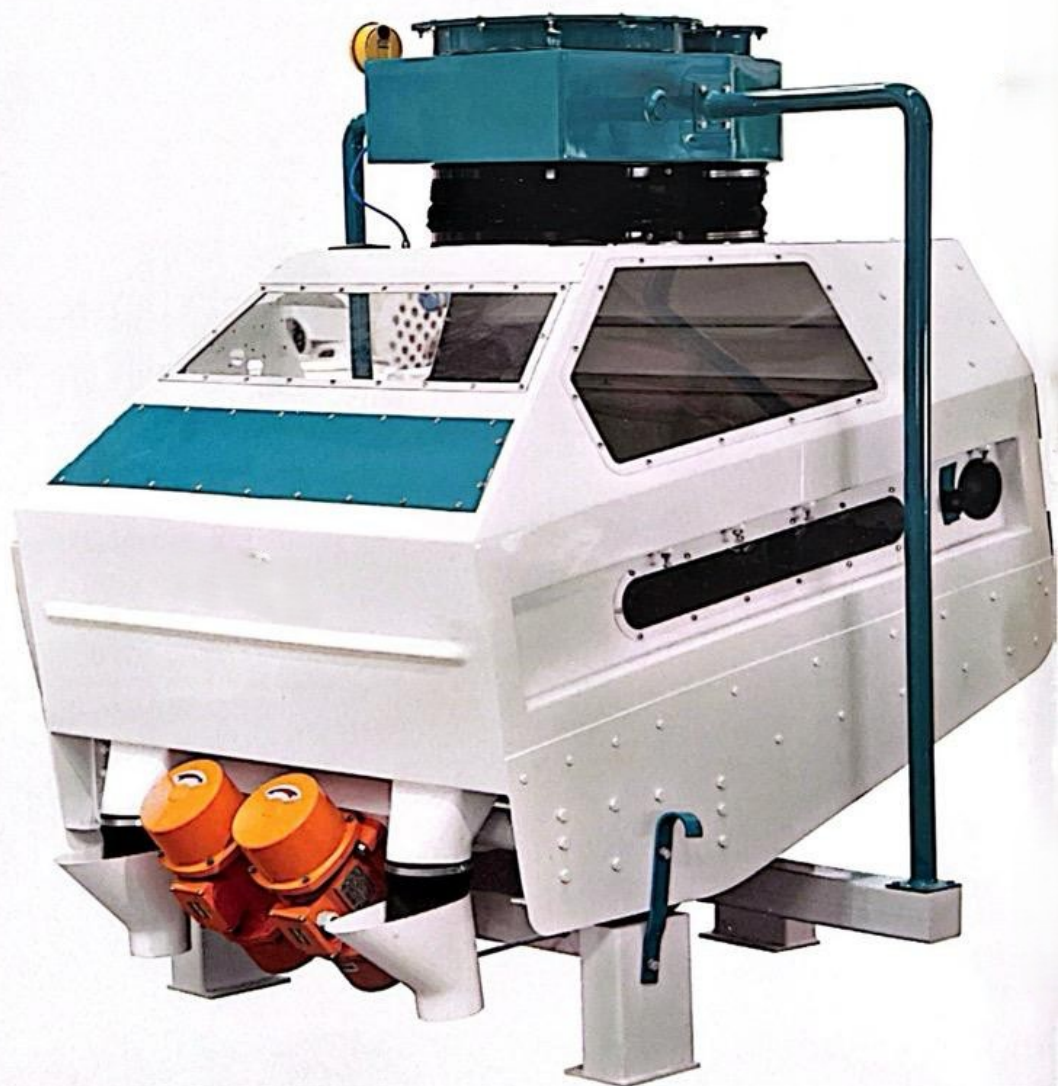


- * **Torbalama Kantarı**
- * **Electronic Bagging Scale**
- * **Расфасовочные Весы**





- * Taş Ayırıcı
- * Dry Stone Separator
- * Камнеотборочная Машина





- * Kumanda Panosu
- * Control Panel
- * Панель Управления





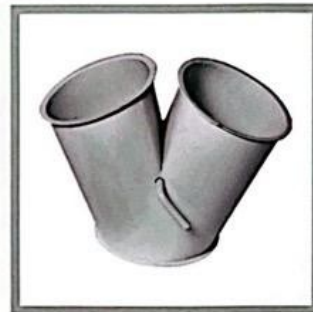
* **Yedek Parça ve Akış Malzemeleri**
 * **Spare Parts and Flow Equipments**
 * **Запасные Части и Материалы Потока**



Pnomatik Cam / Pneumatic Glasses
Пневматические Стекля



Zaviye 120° / Segment 120°
Уголок 120°



Çatal Boru / V Spout
Трубка Двусторонний



Kontrol Borusu / Control Spout
Контрольная Труба



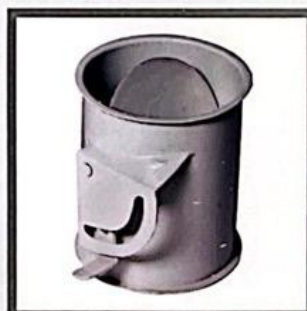
Pantolon Boyu / Y Spout
Трубка Двусторонний



Dirsek / Elbow
Колено



Alü. Klappe / Alu. Diverter Clape
Алюминиевый Клапан



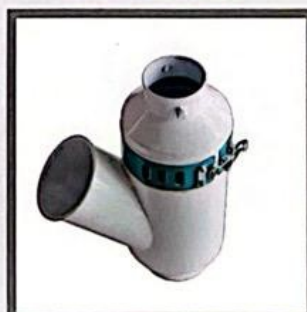
Hava Klapesi / Air Valve
Воздушный Клапан



Un Eleği Kasası / Frame Of Flour Sieve
Ящик Мучного Сита



Döner Baca / Rotating Chimney
Поворотная Труба



Soba Enjektör / Injector Stove Type
Ињектор Типа Печки



Y Çatal / Y Of Pipe
Y Трубка Двусторонний



- * **Yedek Parça ve Akış Malzemeleri**
- * **Spare Parts and Flow Equipments**
- * **Запасные Части и Материалы Потока**



Zaviye / Segment
Уголок



El Klapesi / Manuel Clape
Рука газа



Alüminyum Mıknatıs / Aluminium Magnet
Алюминиевый Магнит



Soba / Stove
Печка



Liso ve Kıрма Değirmen Vals Dişlileri /
Liso and Breaking Milling Roller of Gears /
Шестерни Мягкого и Грубого Помолы



İrmik Sasörü Fırçası ve İtenekleri / Prufier Brushes
and Piston /Зерновая Щетка и Пистон



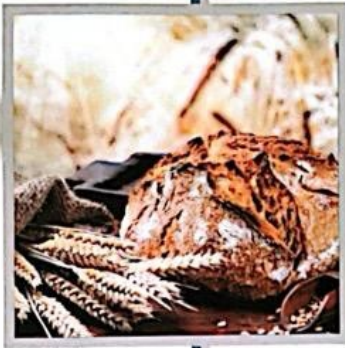
Pipo İnjektör / Pipe of Injector
Трубообразный Инжектор



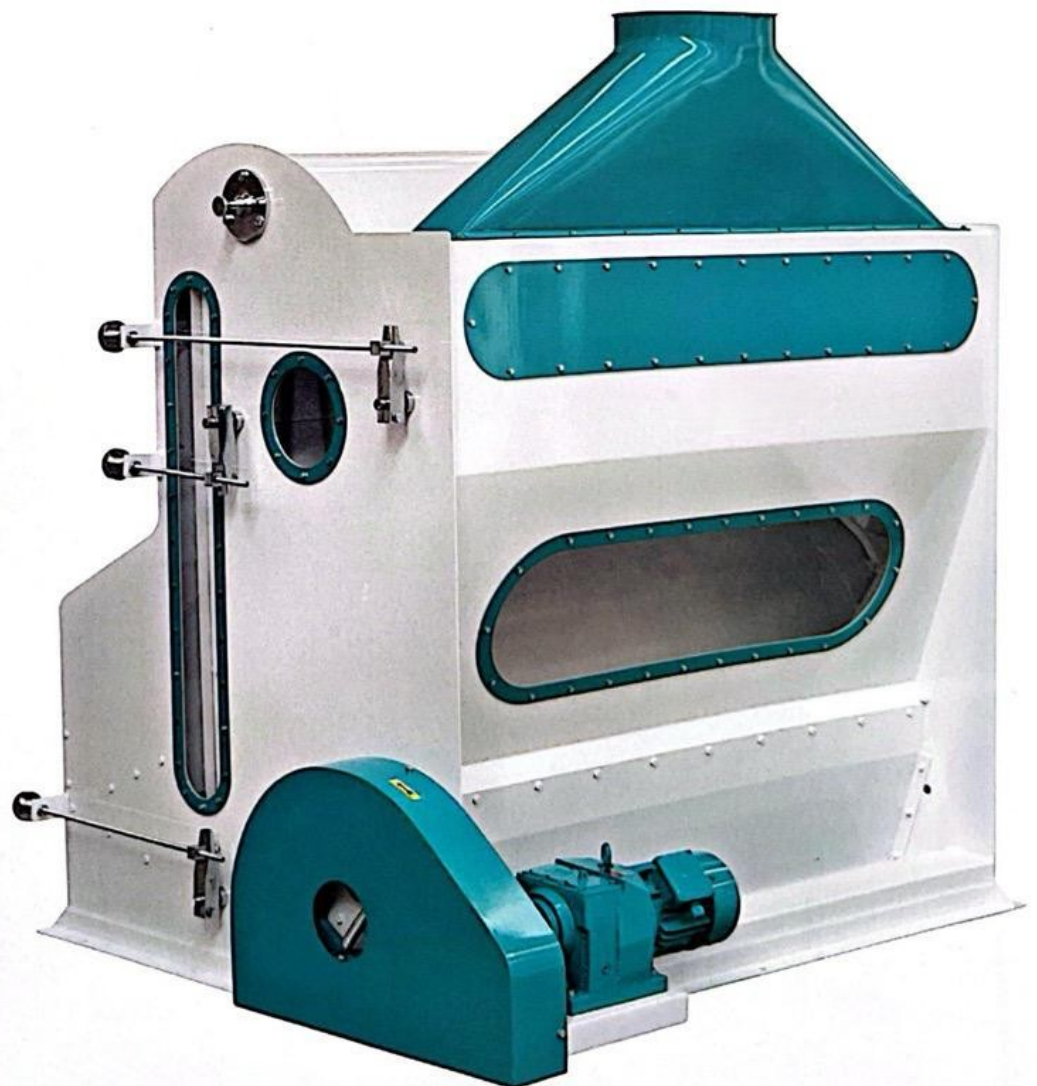
Filtre Tahliye Sibobu / Filter Relief Valve
Клапан Сливного Фильтра



Vals Kasnağı / Roller of Pulley
Вальцовый Шкив



- * **Vibro Tarar**
- * **Vibrative Separator**
- * **Вибро Тарар**





Kullanım Amacı ve Özellikleri

- Tam PLC denetimli
- Ağzı açık torbalara otomatik dolum
- 10-25 kg ve 25-50 kg'lık tartım aralığı
- Load cell'ler ile hızlı ve hassas tartım
- 10 gr aralıklarla programlanabilir set değeri
- Programlanabilir
- Doldurulacak torba sayısı
- Aynı gün programlanabilir üst ve alt tolerans değeri
- Tolerans dışı tartımlarda uyarı
- Üst hazne seviye kontrolü
- Ürün cinsine bağlı olarak 12-20 ton/saat arasında dolum kapasitesi
- Torbalanan torba sayısı ve ürün ağırlığı görüntülem
- Birkaç tuşla kolay kalibrasyon
- Hatalara karşı alarmlar
- Hata mesajlarının ekranda yazılı olarak görüntülenmesi
- Pnömatik çuval tutucu
- Çuval sallama ünitesi
- Çuval taşıma bandı ve ayarlanabilir çuval destekleri
- Dikiş makinesi sütunu ve motoru
- Dikiş makinesi (isteğe göre)
- Operasyon şekilleri
- Aynı devrelerde çalışan çiftli helezon
- Motorlarda hız kontrolü
- Taşıma bandının hızını ayarlama imkanı
- Pnömatik kapak
- Otomatik dikiş makinesi için ayarlanabilir sehpa

Kapasite: Torbalanacak ürüne ve istenen toleransa göre 15ton/saat ile 20ton/saat arasında değişir. (+/-75 gr çuval başına düşen ortalama hata payı ile un veya ayı karaktardaki ürünlerde 15ton/saat kapasite ile çalışması taahhüt edilir).

Set Değeri: Set değeri kullanıcısı tarafından 25-50 kg arasında programlanabilir.

Ağırlık Gösterimi: Ağırlık gösterim ekranı 4 hanelidir. **Hızlı- Yavaş Devir:** Sistemde programlanabilir iki adet set değeri vardır. ve bu değerlere ait dolum kiloları aynı günlebilir. Yavaş devire geçiş program ayarlaması sistem tarafından otomatik olarak, en hassas ve hızlı tartım yapacak şekilde belirlenip adapte edilir. Tartılan un cinsi ve silo seviyesine göre optimum hız ayarı otomatik olarak yapılır.

Tolerans: Üst ve alt toleranslar aynı gün programlanabilir. Tartım sonucu bu toleransın dışına ise operatör bilgisi ve müdahalesi olmadan tartım bunkerinden çuvala boşaltım yapılamaz.

Torba Ebadı: Yüksek kapasitede torbalama için tavsiye edilen torba ebadı 650x950 mm dir.

Torbalanan Toplam Torba Adedi: Sıfırlandıktan andan itibaren torbalanan toplam torba adedi istendiğinde görülebilir.

Torbalanan Toplam Ürün Ağırlığı: Sıfırlandıktan andan itibaren torbalanan toplam ürün ağırlığı istendiğinde görülebilir.

Toplam Torbalama Süresi: Sıfırlandıktan andan itibaren toplam net torbalama süresi istendiğinde görülebilir. **Üst Hazne Seviye Kontrolü:** Regülasyon haznesinde bulunan seviye sensörleri ile seviye sistem tarafından otomatik olarak kabul edilir.

Alarmlar: Sistemde bulunan PLC ünitesi mekanik kapak ve sensörlerden bilgi alınarak açma ve kapatma hataları operatöre bildirilir.

Hata Bildirimi: Sistemde oluşan bütün hatalar terminal ekranında Türkçe olarak operatöre bildirilir.

Application Purpose and Features

- Full PLC controlled
- Suitable for bagging of materials in open mouth bags
- Weighing range options of 10-25 kg
- Accurate and quick weighing with load cells.
- Programmable set values with 10gr. Intervals.
- Programmable desired number of bags.
- Separately programmable high and low tolerance values
- Alarm functions for out of tolerance weight
- Level control in the regulation bin
- 12-20 ton/ hour bagging capacity depending on the product
- Display of total number of bagged and total weighed materials.
- Easy and practical calibration.
- Alarm function for he faults
- Display of the fault messages at the operator terminal
- Pneumatic bag clamp
- Vibrator
- Take- away belt conveyor
- Adjustable bag guiding plates
- Sewing machine support and sewing machine motor (optional)
- Various feeders for materials with different characteristics
- Double screw driven by separate
- Single Screw driven by two speed motor
- Conveyor belt driven by two speed motor
- Pneumatically operated gate.

Capacity: Changeable according to the bagged product and required tolerance and capacity is between 12tons/ hour to 20 tons/hour. (Declared capacity is 12 tons/hour with a tolerance of +/-50/sack for flour and the products having same characteristic)

Setting Value: Could be programmed 25-50 kgs. According to the user's requirement.

Weight Display: Weight display screen is 4digit **Fast-Slow Adjustment:** There is two programmable setting value in the system. and possible to program the filling volumes of these values separately. High and low tolerance values made automatically according to the type of the flour and silo level.

Tolerance: High and low tolerance values can be programmable separately. If the weighing results are out of the tolerances, the products did not get out without an operator's intervention.

Bag Dimensions: Recommended sizes are 65x95 cm. **Required Bagging:** Programmable desired number of bags. The number of bags can be changed during the bagging. System stops by itself when the required bagging finished.

Total Bag Number and Weight: Possible to display of total number of bagged and total weighed materials.

Total Bagging Time: Possible to display of the total time of bagging.

Level Control: By the help of level sensors in the regulation bin, the level controlled by the system automatically.

Alarm Function For the Fault Messages: Display of messages at the operator terminal.

Характеристика и Цели Применения

- Полный PLC контролируемый
- Автоматическое наполнение открытых мешков
- Вешивания между 10-25 кг и 25-50 кг
- Быстрое и чувствительное вешивание с датчиками
- Программируемый показатель веса до 10 гр
- Программируемое количество наполняемых мешков
- Отдельно программируемый верхний и нижний значения допуска
- Предупреждение при вешивании, вне допуска
- Контроль верхнего уровня бункера
- Объем наполнения в зависимости от типа продукта между 12-20 тонн/час
- Показатель количества и вес наполняемых мешков
- При помощи нескольких кнопок удобная калибровка
- Предупреждающие сигналы ошибок
- Отображение письменного сообщения об ошибках на дисплее

Аксессуары Весов Автоматической Расфасовки
Панель управления и панель защиты (IP55) в международных стандартах Диаграмма, показывающая ход операции

Другие Продукции

Пневматический держатель мешков, Секция встряхивания мешков, Транспортировочная лента мешков и регулируемые опоры мешков, Мотор и колонка швейной машины, Швейная машина (по желанию), Видеопанель, Двойной штек, работающий с одинаковыми оборотами, Контроль скорости в моторах, Возможность регулировки скорости транспортировочной ленты, Пневматическая крышка, Регулируемый стол для автоматической швейной машины. **Объем:** Изменяется между 15тонн/час - 20тонн/час в зависимости от требуемого допуска и упаковочного продукта. Гарантируется работы с производительностью до 15тонн/час, муки и подобных продуктах со средней погрешностью на каждый (+/-75 гр. мешка.

Программируемый Показатель: Могут быть запрограммированы пользователем между 25-50 кг. Показатель Веса: 4-х значный дисплей показатель веса.

Быстрый - Медленный Оборот: В системе имеется два программируемых показателя и можно запрограммировать объемы заполнения этих показателей отдельно. Переход на медленный оборот в программе определяется при помощи системы автоматической и может быть адаптирована для наиболее чувствительного и быстрого вешивания данных производимости. Оптимальные настройки скорости осуществляется автоматически в зависимости от вешиваемой типа муки и уровня силоса.

Значения Допуска: Верхние и нижние значения допуска можно запрограммировать отдельно. В результате при вешивании вне допуска, продукты не разгружаются из весового бункера в мешок без информации и вмешательства оператора.

Объем Мешка: Рекомендуемый габарит мешка 650x950 мм для высокого объема расфасовки.

Общее Количество Расфасованных Мешков: Можно увидеть общее количество расфасованных мешков с момента сброса.

Общий Вес Расфасованных Продуктов: Можно увидеть общий вес/тотто расфасованных продуктов с момента сброса.

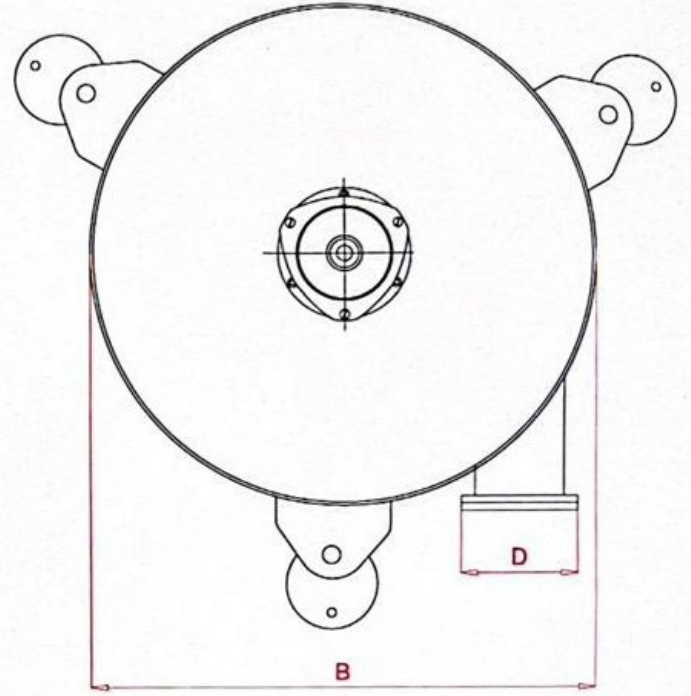
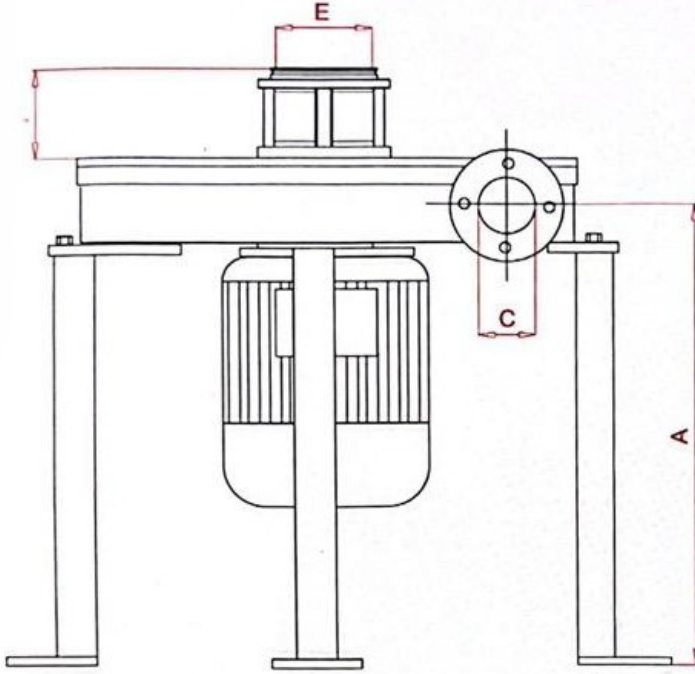
Общая Продолжительность Расфасовки: Можно увидеть общего времени, продолжительности расфасовки с момента сброса.

Контроль Верхнего Уровня Бункера: С помощью датчиков уровня и системы уровней находится в бункере принимаются автоматически.

Предупреждающие Сигналы: Отдел PLC находящийся в системе получает данные от датчиков, таким образом сообщает об ошибках включение и выключение оператору.

Сообщения Об Ошибках: Все возникающие ошибки в системе сообщаются оператору на дисплее терминала турецким языком.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)											Motor Power (kW - Rpm)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M			
SMK 9	4500	3000	1080	1000	2345	1254	2550	1254	350	2000	340	6.5	1500	9
SMK 15	6975	3000	1390	990	2345	1235	2430	1225	860	2000	540	6.5	1600	15
SMK 25	7340	3000	1255	1130	2320	1222	2965	1222	1255	2350	720	6.5	2200	25



Kullanım Amacı ve Özellikleri

İrmik fanı; un fabrikalarının irmik pasajlarında çözünme ve öğütme işlemlerinde yardımcı makine olarak kullanılır. Ürün makinenin merkezinden beslenir. Hareketli diskin radyal kanalları sayesinde düzenli dağıtım sağlanır. Pasajlardan gelen kırık fakat parçalanmamış ince ve orta yapılı irmiğe yapışmış parçalar birbirinden ayrıştırılır ve kırılırlar. Bu serbest öğütme sayesinde sert ve yumuşak dokular farklı etkilendir. Böylece sistem ürünün değişik parçaları arasında otomatik bir öğütme seçimine sebep olur ve aynı kütleye sahip kısımları aynı kırılma kalitesi ile öğütülerek yüksek un verimi elde edilir.

Application Purpose and Features

Semolina detach is used as an auxiliary machine for the resolution and milling process in the semolina passages of the flour mill. The product is fed center of the machine. The product is distributed regularly by the means of radial channels of the rotating disc. The parts adhered to the broken but half crushed thin and medium structured semolina coming from the passages are detached and crushed. Hard and soft particles of the semolina are differently influenced by this free detaching. In this way, as the detach crushes the particles with same crushing quality, the highest quality flour is obtained.

Характеристика и Цели Применения

Этот фан; используется как вспомогательная машина в раздельных и размольных пассажах манной крупы в мукомольных предприятиях. Продукт питается через центральной машины. Посредством радиальных каналов на подвижном диске распределение проходит равномерно. Не раздельные но размольные части прилипающие тонких и средних манной крупы прибывающей из пассажах отбиваются и отделяются друг от друга. По причине этого свободного размоль твердые и мягкие волокна оказываются под различным воздействием и это дает системе автоматически выбрать тип размоль между разными составами частей продукта и размолу одинаковых объемов с одинаковым качеством. Таким образом способствует высокой производительности муки.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)						Rotor Q Rotor Q (mm)	Hacim Volume (m ³)	Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (Kg/s - Kg/h)
	A	B	C	QD	QE	F					
SMK 51- 45	550	610	70	140	112	110	510 - 450	0.75	5.5	158	1000
SMK 51- 45	550	610	70	140	112	110	510 - 450	0.75	7.5	164	1500



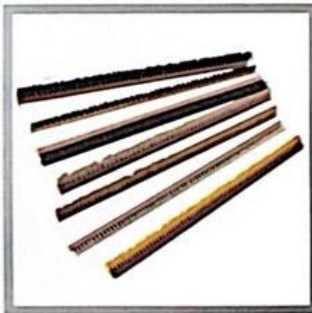
Elevatör Kayışları / Elevator Belts
Норийная Лента



Plastik Elevatör Kovaları / Elevator Bucket Plastic
Пластиковые Норийные Ковши



Zincir Kaplin / Coupling of Chain
Цепная Муфта



Vals Fırçaları / Brusher for Roller Mill Machine
Вальцовые Шетки



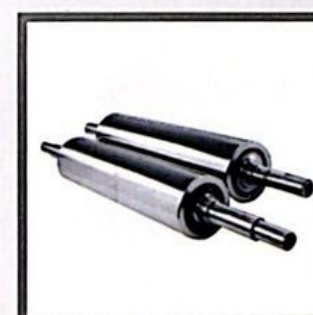
V Kayışı / V of Belts
Клиновые Ремни



Un Klapesi / Clape for Flour
Мучной Клапан



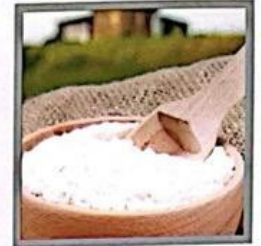
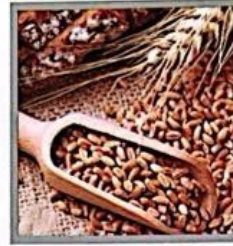
Terso Saclar / Steel of Terso
Перфорированные Листы



Vals Topu / Ball of Roller Mills
Вальцовый Цилиндр



Triger Kayışı / Belt of Trigger
Зубчатые Ремни



Kontrol Borusu / Control Of Pipe
Контрольная Труба



Giriş Nazo / Inlet Of Hopper
Входная Воронка



Akış Borusu / Flow Of Pipe
Поточная Труба



Filtre Diyafram Kapağı / Filter Cover Of Diaphragm
Крышка Фильтрового Диафрагмы



Yataklı Rulman / Ready Bearing
Опорный Подшипник



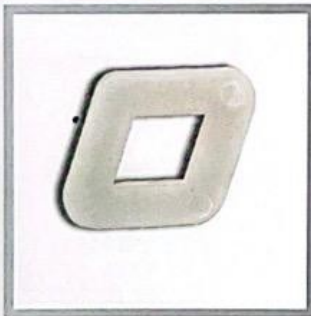
Siklon Üst Hava Ayar Klapesi / Air Setting Clape
Воздушный Регулирующий Клапан
Верхнего Циклона



Camlı Mamül Girişi / Material Inlet With Glasses
Стеклянный Входное Отверстие Сырья



Taş Ayırıcı Vibro Takoza / Dry Stone Vibration of Rubber
Вибро Котакда Камнеотборника



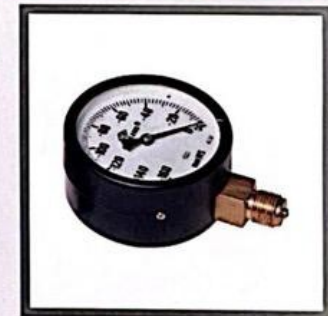
Dip Sıyırıcı / Botton Cleaner
Ромбовидный Очиститель



Fırçalı Tapaten / Brush Plastic Cleaner
Щеточный Очиститель



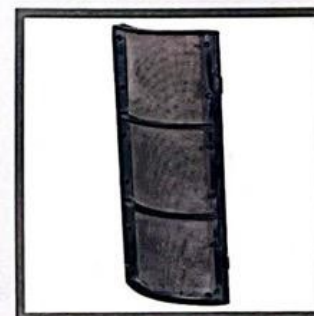
Filtre Teli ve Torbası / Wire and Bag of Filter
Проводка и Мешок Фильтра



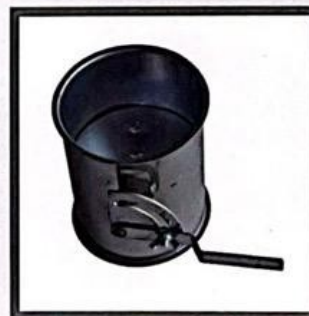
Taş Ayırıcı Saati / Dry Stone Separator Gauge
Счетчик Камнеотборника



Tapaten / Cotton Cleaner
Очиститель Бельтинговый



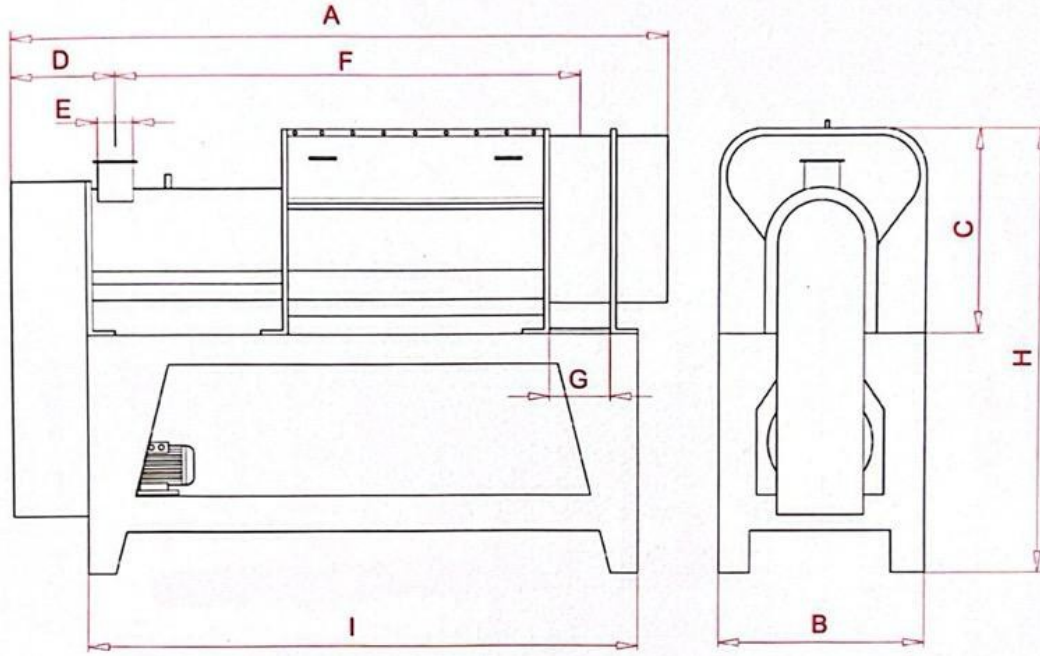
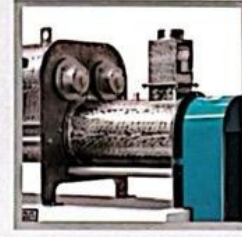
Kabuk Soyucu Eleği / Scourer Sieve
Сито для Обочной Машины



Un Eleği Kasası / Frame Of Flour Sieve
Ящик Мучного Сита



Krolet / Circle of Korolet
Хомут



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Cebri tav makinesi; un fabrikalarında buğdaya su vermek için kullanılır. Buğdayın istenilen nem oranına ulaşması için sırasıyla 1.ve 2. Ünitede tavlama yapılır.Makine metalden imal edilmiştir. Ana gövde sökülebilir özelliğindedir.Üçlü rotor sistemiyle buğdaya hızlı ve eşit oranda su verme, buğdayı sıkıştırarak ve ovalayarak tav işlemi gerçekleştirilir. Cebri tavin su ile temas eden kısımları krom-nikelden yapılmıştır. Bu şekilde makinenin daha dayanıklı ve sağlık açısından daha uygun olması sağlanmıştır.

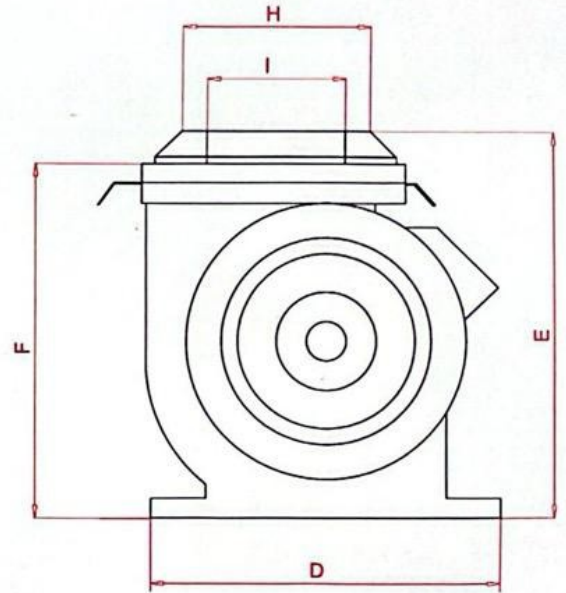
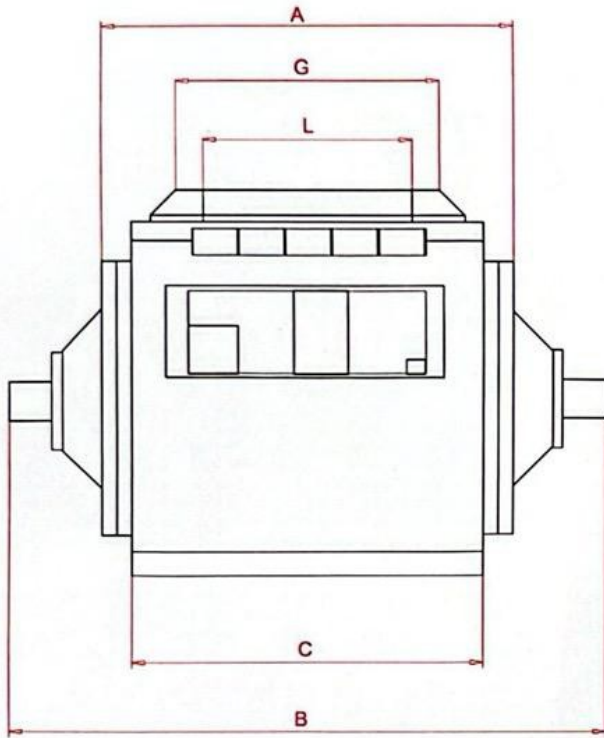
Application Purpose and Features

Intensive Dampen is used for giving water to the wheat in the flour mill. Annealing is done respectively in the 1st and 2nd unit for reaching the required humidity. Machine is made of metal. The main body could be disassembled. Giving water to the wheat quickly and equally by the means of three rotor system are realized by pressing and rubbing the wheat. Parts of the intensive dampen, which touch to water, are made of chrome nichel. Therefore, it is supplied more lasting used of machine and suitable for the health.

Характеристика и Цели Применения

Машина интенсивного увлажнения; применяется в мукомольных фабриках для подачи воды в пшеницу. Чтобы получить необходимую влажность зерна процедура смачивания проводится по порядку с первой и по второй секции. Машина изготовлена из металла. Основной корпус имеет особенность сниматься с мест. При помощи трех роторовых систем, осуществляется растирание и зажимка пшеницы и таким образом проходит процедура увлажнения в нужной пропорциональности. Соприкасающиеся части с водой интенсивного увлажнителя сделаны из хром никеля.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)									Su Water (lt)	(kW)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	QE	F	G	H	I				
SMK 32-50	1912	700	780	395	120	1120	200	1580	1890	200-550	5.5 - 7.5	420	6 - 7
SMK 32-100	2278	700	800	320	120	1620	150	1650	1890	300-1100	11	830	10 - 12



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Buğday silo altlarında aynı özellikleri sahip materyallerin belli oranlar dahilinde karıştırılarak imalatı rahatlatmak amacıyla kullanılır.

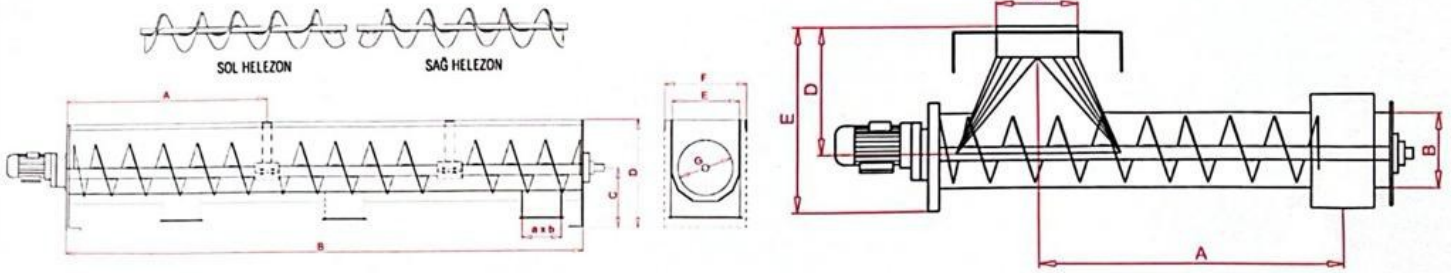
Application Purpose and Features

It is used for mixing different materials as defined rates. It is under the wheat silos. It supplies to make easy the production.

Характеристика и Цели Применения

Используется под зернохранилищами для смешивания материалов с разными свойствами в определённых пропорциях с целью облегчения производства.

Sürgülü Bolt	40 Devir/dk - 40 Rpm/min.	50 Devir /dk - 50 Rpm/min	%
	Kapasite Kg/s - Capacity Kg/h	Kapasite Kg/s - Capacity Kg/h	
1	204	255	5.14
2	408	510	10.28
3	816	1020	20.54
4	816	1020	20.54
5	1718	2160	43.5
Total	3962	4965	



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un fabrikalarında ürünlerin yatay olarak taşınmasında kullanılır. Değişim çap ve uzunluklarda imal edilmektedir. Kullanılacağı yere uygun sağ ve sol yönlü olarak yapılır. Dağıtım, torbalama, karıştırma ve buğday tavlama işlerinde kullanılır.

Genellikle un ve kepek naklinde kullanılır. Un ve kepek silolarının çıkışına monte edilen rotoflow altına bağlanır. Çeşitli ebatlarda üretilir.

Application Purpose and Features

It is used for horizontal transporting the products in the flour mills. It is manufactured in different diameter and length. It is manufactured as right or left direction according to application fields. It is used for distributing, collecting, mixing and annealing wheat process.

It is generally used for transporting the flour and bran. It is mounted under the rotoflow which is set up outlet of the flour and bran silos. It could be manufactured in different specifications.

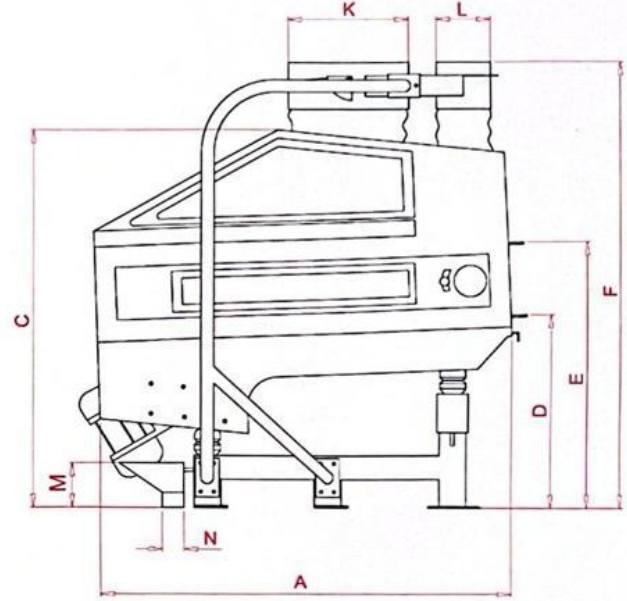
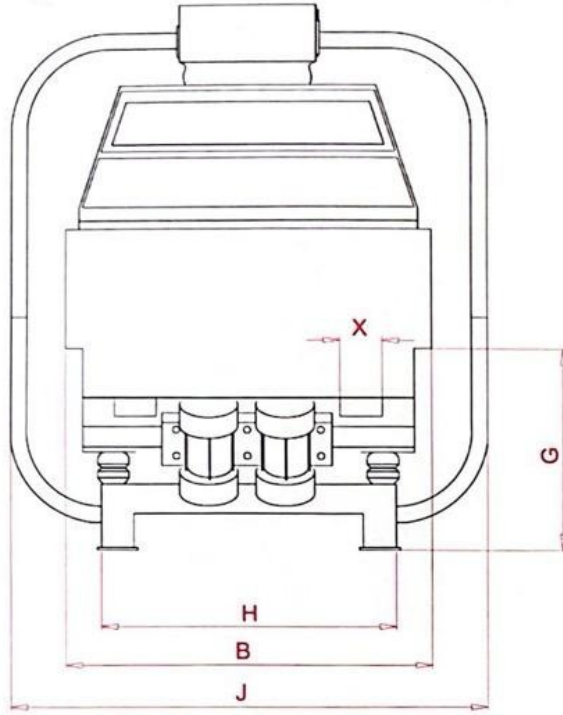
Характеристика и Цели Применения

Используется на мукомольных предприятиях для транспортировки продуктов в горизонтальном положении. Изготавливаются в разных диаметрах и длине. Устанавливаются право и левосторонним в соответствии от места использования. Используется в смачивании пшеницы, перемешивании, распределении и сборе.

Обычно используется для транспортировки муки и отрубей. Закрепляется под виброразгрузчики, устанавливаемые на выход мучных и отрубных бункеров. Производится в различных размерах.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)							
	A	axb	B	C	D	E	F	QG
SMK 160	2500 - 3000	186x186	-	260	400	186	246	160
SMK 180	2500 - 3000	206x206	-	260	400	206	266	180
SMK 200	2500 - 3000	226x226	-	260	400	226	286	200
SMK 220	2500 - 3000	306x306	-	260	400	246	306	220
SMK 250	2500 - 3000	336x336	-	265	440	276	336	250
SMK 270	2500 - 3000	356x356	-	275	460	296	356	270
SMK 300	2500 - 3000	386x386	-	275	490	326	386	300

Model / Type	Boyutlar / Dimensions (mm)				
	A	B	QC	D	E
SMK 200	-	220	250 - 300	450	750
SMK 250	-	270	300 - 500	500	750
SMK 270	-	300	300 - 500	520	750



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Taş ayırıcı; un, irmik ve hububat temizleme tesislerinde kullanılmaktadır. Kuru sistem temizleme ünitelerinin vazgeçilmez makinesidir. Buğday, arpa, mısır, pirinç, mercimek, nohut, fasulye, susam gibi taneli ürünlerin taşıni hassas olarak ayırır. Taşıni temizlenecek hububat elek üzerine kesintisiz olarak aktarır. Üst kısmında emilen hava ile hububat elek üzerinde yüzdürülür. Ağır parçalar elek üzerinde kalır. Eleğin harmonik hareketi ile bu ağır parçalar yüksek tarafa iletilir. Ön taraftaki tek çıkıştan taşlar, arkadaki çift çıkıştan da temizlenmiş hububat akar. Hava bu makinede sözü edilen yabancı materyallerin ayrıştırılmasında en önemli unsuru teşkil eder. Makinenin büyüklüğüne uygun olarak aspiratör seçimi ve ürünün cinsine göre de hava miktarı hava klapesinden ayarlanır.

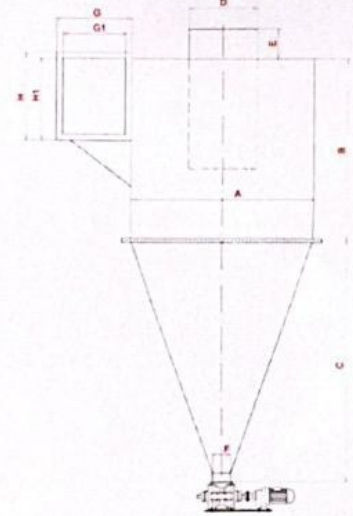
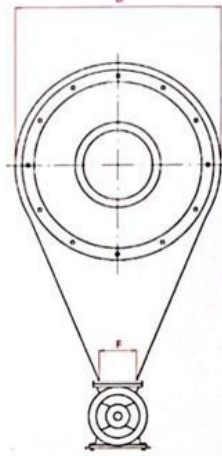
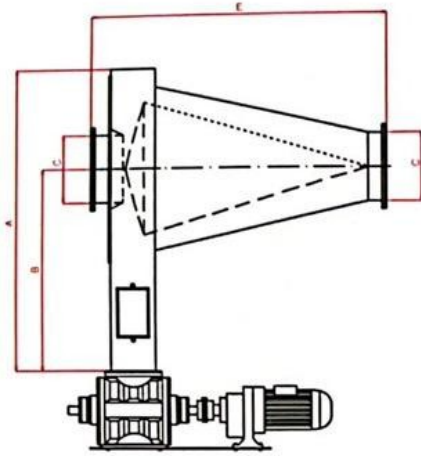
Application Purpose and Features

It is used in the flour, semolina and grain cleaning plants. It is an inevitable machine for the cleaning units of dry system. The machine accurately separate the stone of granular products such as wheat, barley, maize, rice, lentil, chickpea, bean and sesame. The product to be separated from the stone is transferred without interruption on the sieve. Grain is caused to float on the sieve by the means absorbed air top part. The heavy particles stay on the sieve. These heavy particles are sent to higher platform by the means of circular movement of the sieve. The stone is discharged from the one front outlet and cleaned product is discharged from the double outlet in the backside of machine. Air has the most important role for the cleaning of the product from the foreign materials. The aspiration is chosen according to the capacity of machine and the air is adjusted according to sort of product in the air valves.

Характеристика и Цели Применения

Камнеотборник; используется в мукомольных, крупяных и зерноочистительных предприятиях. Незаменимая машина в сухих очистительных системах. Используется для отделения камня из таких зерновых как пшеница, ячмень, кукуруза, рис, чечевица, горох, фасоль, кукуруз. Зерновые, которые будут очищаться, постоянным течением поступают на сита. Зерновые перемещаются на поверхности сита при помощи воздуха, всасываемого с верхней стороны. Тяжёлые частицы остаются на поверхности сита. Посредством гармоничного движения сита, эти тяжёлые частицы передаются в высокую часть. Через единственный выход с передней стороны камни, а через два выхода с задней стороны протекают очищенные зерновые. Воздух является очень важным элементом в очищении эти упомянутые инородные вещества на этой машине. Кроме того аспиратор выбирается в соответствии с размером подходящего к камнеотборнику машину и подача воздуха зависит от тип продукта и регулируется при помощи воздушного клапана.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)													Elek Ebadi Sieve Dimensions (Adet / Pcs.)	Hava Air (m3)	Motor Power (Kw)	Ağırlık Weight Net - Kg	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	F	G	H	QK	QL	M	QN	QJ					
SMK 60	1535	700	1475	730	1005	1760	512	530	350	200	215	120	870	2x800x690 2x400x690	60	2x0.35	420	5 - 7
SMK 120	1535	1300	1475	730	1005	1760	512	1210	450	200	215	120	1850	2x800x1290 2x400x1290	80	2x0.35	635	10 - 12
SMK 150	1830	1610	1500	830	1140	2150	650	1520	600	180	220	120	1800	2x500x1590 2x1000x1590	100	2x0.35	800	15



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un fabrikalarının temizleme bölümlerinde tozları diğer ürünlerden ayırmak için kullanılır. Genellikle toz siklonuna kaçması muhtemel tozlar veya tekrar değerlendirilecek materyaller burada kazanılmış olur.

Toz sykronları un fabrikalarının temizleme ünitelerinde aspiratörlerin çıkışına bağlanırlar. Havanın içindeki tozların ayrılmasında kullanılırlar. Üst ve alt gövde flanş vasıtasıyla birbirine monte edilmiştir. Toz ve mono sykronların çıkışlarına şekilde de görüldüğü üzere hava kilidi bağlanması tavsiye edilir.

Application Purpose and Features

It is used in cleaning in flour mills for separating the other products. It is generally advised to be used after the dust cyclone, so the probable dust leakages resulted from the dust cyclone is again caught.

Dust cyclone is put on the outlet of the aspirators in flour mills in cleaning units. It is used for separating dust into air. Top and bottom bodies are attached each other by the means of flanges. It is advised to put air lock to the dust and mono cyclones as it could be seen in the drawing.

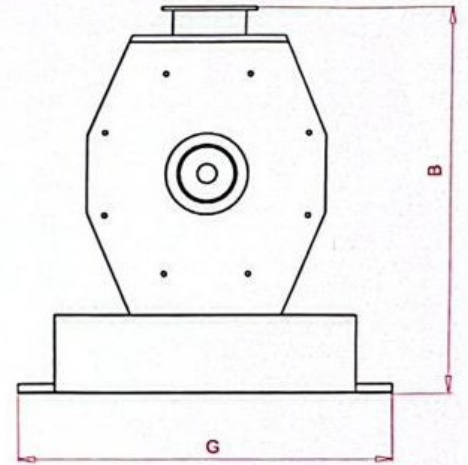
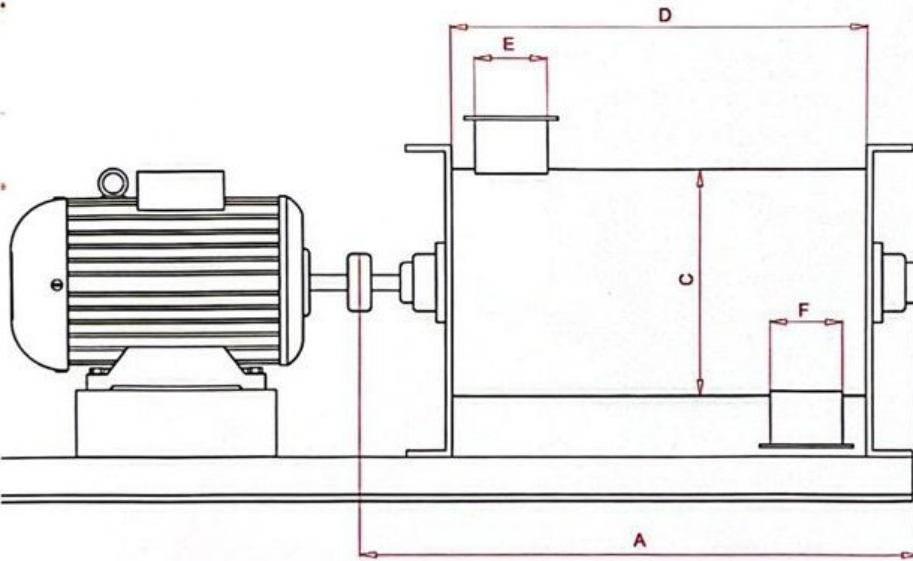
Характеристика и Цели Применения

Используется для очищения пыли от других продуктов в очистительной секции мукомольных фабрик. В принципе здесь можно получить возможную утечку пыли из циклона или заново обрабатываемые материалы.

Пыльный циклон крепится на выходные отверстия аспираторов в очистительных секциях мукомольных предприятий. Используется для отделения пыли от воздуха. Верхняя и нижняя часть корпуса крепятся друг к другу при помощи фланца. Рекомендуется на выходы пыльных и моно циклонов крепить шиловую затворку как показано в форме.

Model / Type	Boyutlar / Dimensions (mm)					Ağırlık / Weight (kg)
	A	B	QC	QD	E	
SMK 25	975	680	250	650	1023	35
SMK 30	1101	780	280	642	1074	45
SMK 35	1300	925	350	750	1255	55
SMK 40	1350	925	400	850	1288	67
SMK 45	1400	925	450	950	1314	76

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)										Hava Air (m³)	Ağırlık Weight (kg)
	QA	B	C	QD	E	QF	G	G1	H	H1		
SMK 1200	1200	1200	1600	450	170	120	480	400	580	500	2.4	150
SMK 1350	1350	1200	1600	500	170	120	530	450	580	500	3.3	175
SMK 1500	1500	1200	1600	1700	600	120	630	550	630	550	4.1	220



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un fabrikalarında kepek üzerine yapışan unları, iç kısmında mevcut paletler aracılığıyla çırpma sonucu unları kepekten ayırma işlemi için kullanılmaktadır. Valslerin altına da kurularak birbirine yapışmış mamulü dağıtma ve yoğunlaştırmak görevini de yürütmektedir. Öğütme kısmında değişik noktalarda kullanım imkanı sağlanmaktadır.

Application Purpose and Features

Drum detach is used in the flourmills for shaking the flour adhered to bran by the means of the palettes inside of the machine. It separates the flour and bran each other. By mounting under the roller mills, drum detach separates the adhered products and distributes them. In the grinding sections it can be used in different points.

Характеристика и Цели Применения

Барабанный деташер; способствует для отделения муки от отрубей, вышедшие после валцовых станков в размольной секции, при помощи имеющихся внутри палеток. Также устанавливается под валцовые станки и выполняет функцию разброса слипшегося сырья и уплотнения его

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)							Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (Kg/s - Kg/h)	Motor Power (kW)
	A	B	ØC	D	ØE	ØF	ØG			
SMK 300	700	470	300	400	120	120	420	95	1500	2.0 - 2.3
	700	470	300	400	120	120	420	100	2000	2.7 - 3.0
	700	470	300	400	120	120	420	110	2500	3.5 - 4.0

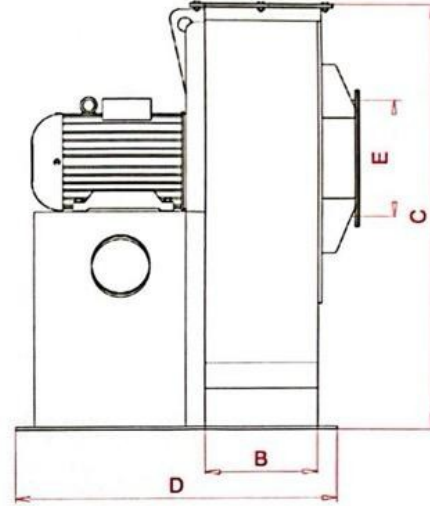
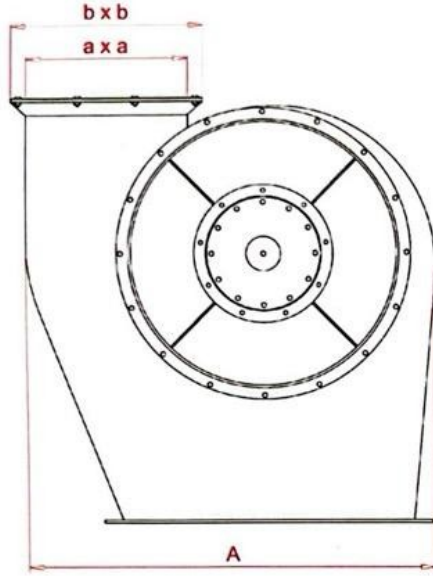


- * Mono Syklon
- * Mono Cyclone
- * Моно Циклон

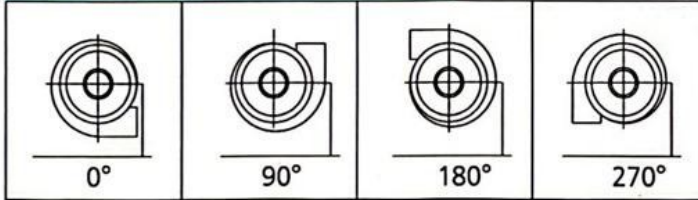


- * Toz Syklon
- * Dust Cyclone
- * Пыльный Циклон

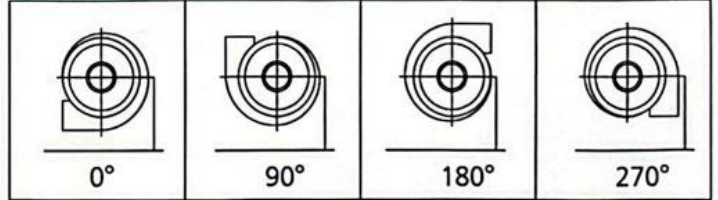




Sağ Yön / Right Direction



Sol Yön / Left Direction



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Aspiratörler un, irmik fabrikalarında ve hububat temizleme tesislerinde değişik makine gruplarının aspirasyonunda kullanılır. Kapasitelerine uygun olarak büyüklükleri ve motor güçleri değişmektedir. İmalatımızda yer alan aspiratörlerin motorları direk akupleli olarak çalışma özelliğine sahiptir. Titreşimi minimum düzeye indirmek için zemine kauçuk tokozla monte edilmiştir.

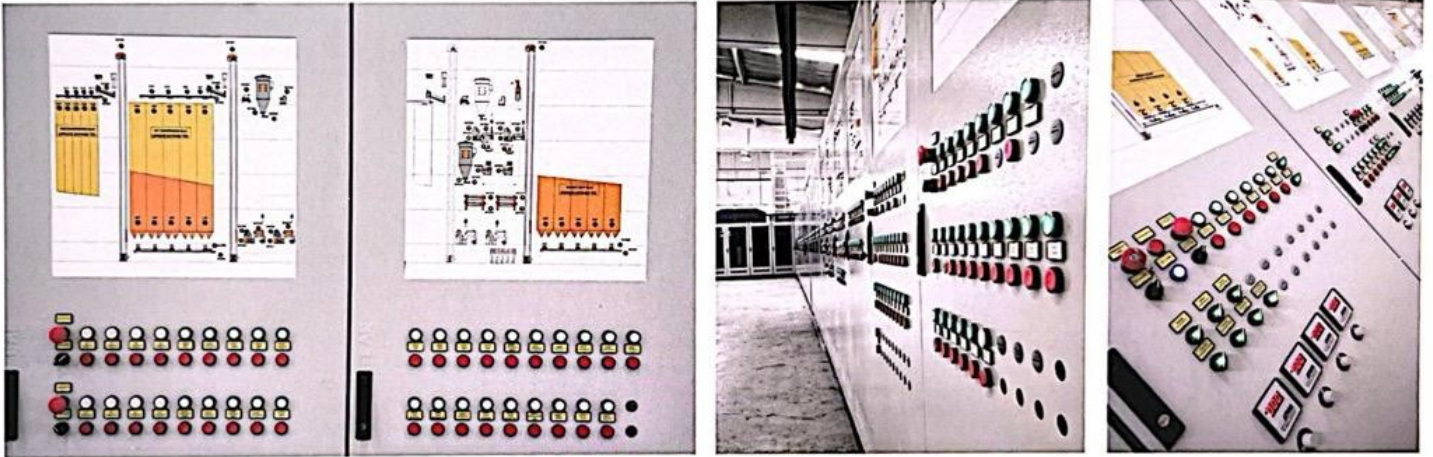
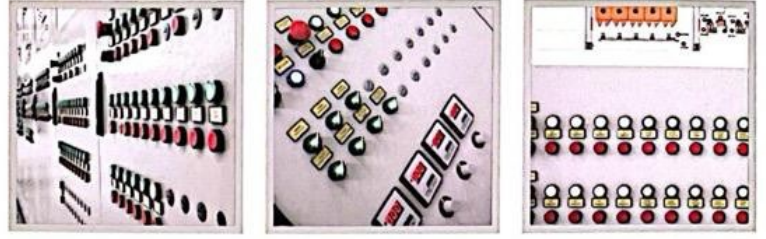
Application Purpose and Features

They are used for aspiration of different machine groups in the flour, semolina mills and cereal cleaning plants. Their size and motor Powers change according to their capacity. Motors of aspirator, which we manufacture, are direct coupled and it has the speciality of quiet working. It is mounted on the floor by the means of rubber wedge for decreasing vibration into the minimum level.

Характеристика и Цели Применения

Используется в аспирации разных машинных групп на мукомольных крупяных и зерноочистительных фабриках. Мощность мотора и величина изменяется в соответствии его объёму. Моторы аспираторов находящихся у нас на производстве, имеет свойства подключение в прямую. Для снижения вибрации до минимума, закрепляются на основу при помощи каучуковых ножек.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)							Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Hava Air (m³)
	A	axa	bxh	B	C	D	QE			
SMK 150	1045	420x300	500x380	300	1100	820	300	7.5	240	110
SMK 250	1220	450x400	530x480	400	1120	1010	400	11	415	180
SMK 300	1310	580x430	660x505	425	1200	1200	520	18.5	545	260
SMK 350	1550	650x480	750x580	480	1400	1250	600	22	670	350



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Panolar, çok sayıda elektrik motorunun kumanda, kontrol ve kompanzasyonunu sağlar. Genel olarak bu panolar, bir fabrika da bulunan elektrik motorlarının kumanda merkezi görevini üstlenmektedirler. Bu panolar sayesinde hatalardan uzak seri çalışma ortamı oluşturulur. Elektrik motorlarının güvenilir bir şekilde kumanda ve kontrol edilmesi ve ayrıca kompanzasyon işleminin yapılması tüketiciye hem etkin ve verimli bir üretim imkânı sağlar hem de hatalara zamanında müdahale edilebilme imkanı nedeniyle muhtemel kaza ve mal/can kaybını önlemekle işletmelerde/ fabrikalarda maliyetlerin düşmesi sağlanmış olur.

Panolar:

- Ana şalter panosu,
- Kumanda panoları,
- Kompanzasyon panosu,
- Piyano panosu olmak üzere dört farklı işlevi olan panolardan oluşmaktadır.

Application Purpose and Features

The panels, many electrical motor control for providing of compensation and control. In general those panels are taking the control center of electrical motors in the factory, so this why, those panels are created on the remote serial mistakes due to the work environment. Electric motor are given to securely for the control, and compensation to be made to the consumer as effective and efficient manufacturing process allows both like likelihood of a timely intervention is likely due to the possibility of errors in the accident as well as prevent loss of life and proper business cost drop in factories.

Panels:

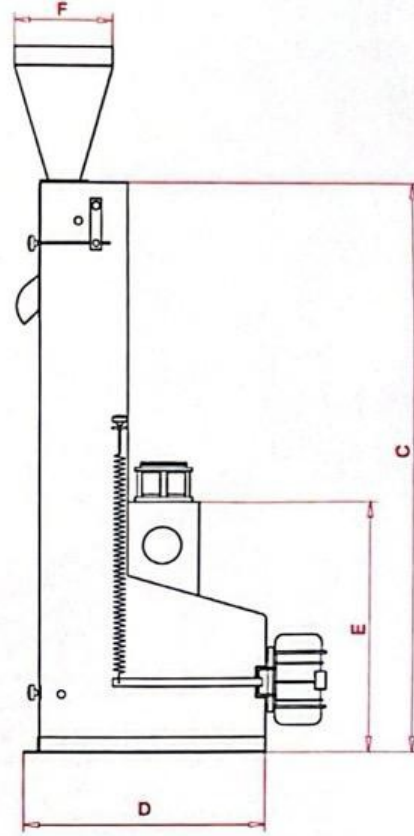
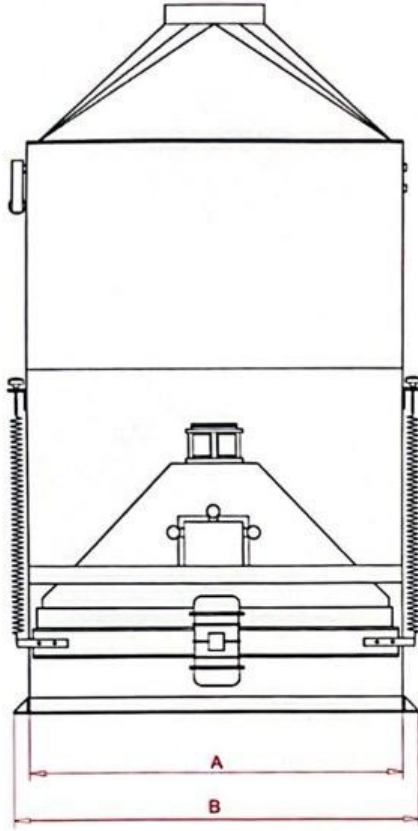
- Main Switchboard,
- Control Panels,
- Compensation Panels,
- Piano Board consists of four different function of board provided.

Характеристика и Цели Применения

Панели способствуют для компенсации, контроля и управления множество электродвигателей. Эти панели в основном служат для центрального управления электродвигателями находящейся на фабрике.

Панели:

- Главная панель управления,
- Панели управления,
- Панель компенсации,
- Клавиатурная панель состоит из четырёх разных функциональных панелей.



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Tahılların içinde bulunan tozun hafif tanelerin ve yabancı maddelerin kanal içinden geçen hava akımı ile temizlenmesi işlemini yapar. Tahıl vibro motor ile tahrik edilen titreşimli bir besleyici ile hava kanallarında homojen bir şekilde dağılır. Hafif parçalar içinden geçen hava akımı sayesinde ayrıştırılarak atıkların çıkış kanalına sevk edilir. Temizlenmiş tahıl ise tahıl çıkış kanalından alınır. İçinden geçen hava akımı sayesinde ayrıştırılarak atıklar çıkış kanalına sevk edilir. Temizlenmiş tahıl ise tahıl çıkış kanalından alınır. İçinden geçen havanın hızlı hava kanalının yerleştirilmiş damper vasıtasıyla ayarlanır.

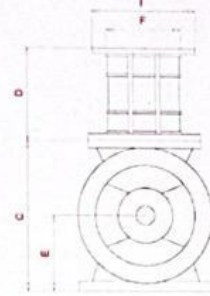
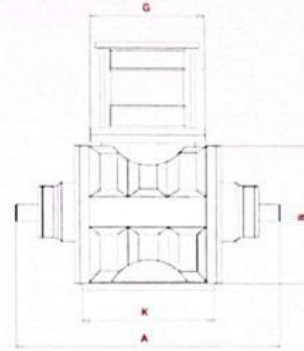
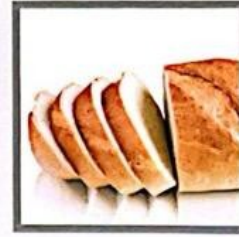
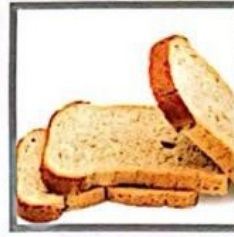
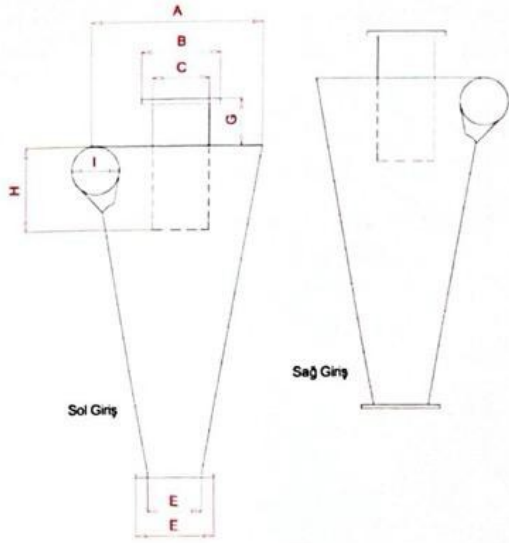
Application Purpose and Features

It's made for the cleaning of the wheat from the dust light grains and strange particles with the help of the air passing in to the wheat. Air canal is expanded towards the air canal with an feeding mechanism by vibration in an homogeneous way. The atrange grain and particles are separated and sented towards outlet canal with the help of air athe flowing of the air is adjusted by an damper placed at the exit of air canal.

Характеристика и Цели Применения

Воздушный канал; применяется в очистке зерновых от легких пылей, инородных веществ и мелких частиц при помощи воздушного потока которые проходят через канал. Осуществляется равномерное распределение зерен на поверхности воздушного канала посредством вибро двигателя и вибрационного питателя.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)						Ağırlık / Weight (kg)
	A	B	C	D	QE	F	
SMK 80	540	800	1450	360	120	200	95
SMK 100	540	1000	1600	360	150	200	120
SMK 150	540	1500	1650	360	150	200	165



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un – irmik fabrikalarında katlar arasında yapılan dikey ve yatay pnömatik taşımada filtreyi Siklonu ve bazı makinelerle akupile çalışarak hava ve mamulün ayrılmasını sağlar. Döküm gövde ve rotor, işlem esnasında sistemin hava kaybını minimum düzeyde tutacak şekilde dizayn edilmiş. Hava Siklonunun alt kısmında yer alan hava kilidi ise havanın eleklerle geçmesini önleyip ürünün tamamen tahliyesine imkan sağlamaktadır.

Pnömatik syklon: pnömatik sistemde hava ve malın ayrışmasını sağlar. Bu işlem esnasında sistemin hava kaybını minimum düzeyde tutacak şekilde dizayn edilmiştir. Hava ile taşınan ürün sykloona teğetsel olarak verildiği zaman kesit genişmesi sonucu hava hızını kaybeder. İçerde bulunan ürünü bırakarak tahliye borusundan sisteme terk eder.

Application Purpose and Features

It is used for vertical and horizontal pneumatic transportation between folds and it provides to separate products by working coupled with filter, cyclon and some machines. Casting body and rotor are designed as they are going to protect the air leakage in minimum level of system air during working. Air lock under the air cyclone prevents passing the air to sieves and provides to discharge complete products.

Pneumatic cyclone provides to separate air and products in the pneumatic system. It is designed as it is going to protect the air leakage in minimum level. If the product transferred pneumatically is sent as tangent to cyclone, the air loses its speed as the result of cross section expansion. Air leaves the system from discharging pipe after frees the product into machine.

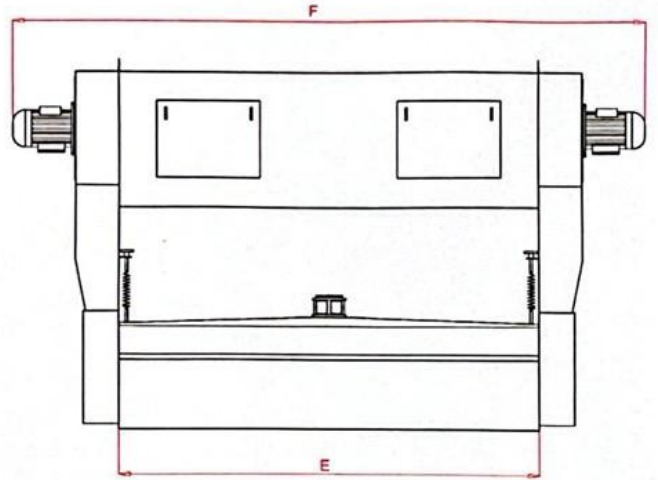
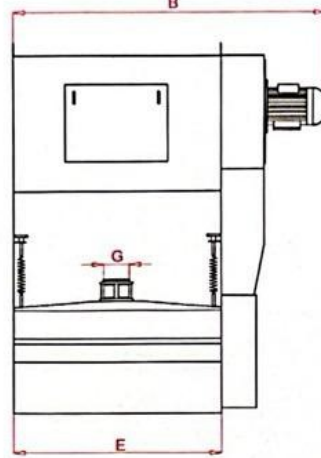
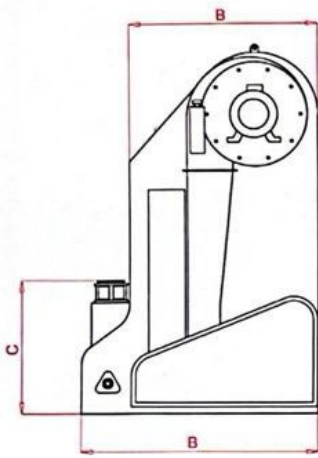
Характеристика и Цели Применения

Обеспечивает разделение воздуха и сырья работающей совместно с некоторыми машинами и фильтра циклонами на вертикальном и горизонтальном пневматическом транспортировке между этажами в мукомольных - манных фабриках. Он смоделирован так чтобы снизить потери воздуха системы на минимальную уровень. Шлюзовой затвор расположенный на нижней части воздушного циклона, предотвращает прохождение воздуха на сита и таким образом обеспечивает полной разгрузке продукта.

Пневматический циклон используется для отделения воздуха и продукта в пневматической системе. Система спроектирована таким образом, что во время работы снижает потери воздуха до минимума. Когда транспортируемый продукт с воздухом подается по касательной к циклонам, в результате поперечное сечение давления, воздух теряет свою скорость. Воздух выпускается наружу через разгрузительную трубу оставляя продукт внутри системы.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)									Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	F	G	K	I		
SMK 220	485	250	300	225	145	135	248	240	200	55	5.52
SMK 240	485	286	300	225	145	135	248	255	200	60	8.64

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)								I
	A	B	C	D	E	F	G	H	
SMK 16	160	115	55	130	200	750	50	100	40 - 46 - 51
SMK 20	200	130	70	130	200	750	50	120	46 - 57 - 64
SMK 24	240	145	85	130	200	750	50	140	57 - 64 - 70 - 76
SMK 28	280	160	100	130	200	750	50	160	64 - 70 - 76 - 83 - 94
SMK 34	340	185	120	130	200	750	50	180	76 - 83 - 94 - 102
SMK 41	410	205	145	130	200	750	50	210	94 - 102 - 108 - 119
SMK 50	500	240	180	130	200	750	50	280	108 - 119 - 133
SMK 50	500	240	180	130	200	1300	50	280	102 - 108 - 119 - 133



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un fabrikaları ile tohum temizleme tesislerinde tahıl içerisindeki düşük yoğunluklu materyallerin ayrıştırılması işleminde kullanılan portatif bir makinedir. Bu makinenin en önemli özelliği tesis içerisinde kullanılan merkezi aspiratör sisteminde bağımsız olarak çalışmasını sağlayacak aspiratör sistemine sahip olmasıdır. Makine girişine gelen mamul, yayıcı platformdan geçerek mamul teknesinde homojen bir şekilde yayılarak makineyi terk ettiği anda aspirasyon sistemiyle sahiptir. Toz ve küçük parçacıkların toplanmasında etkilidir. Separatör, kabuk soyucu gibi temizleme ünitesi makineleriyle birlikte kullanılır. Kapalı devre hava dolaşımı sağlayarak çalışır. Böylece fabrikadaki filtre ihtiyacını azaltarak sistemde makine tasarımı sağlanabilir.

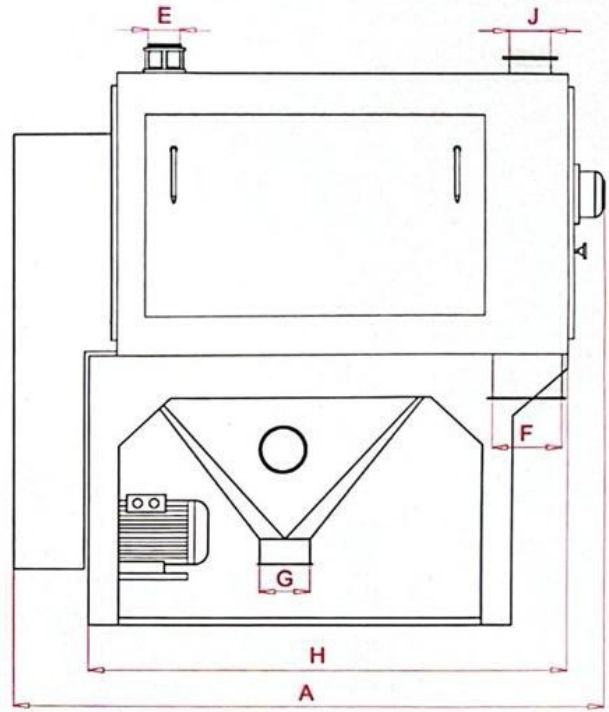
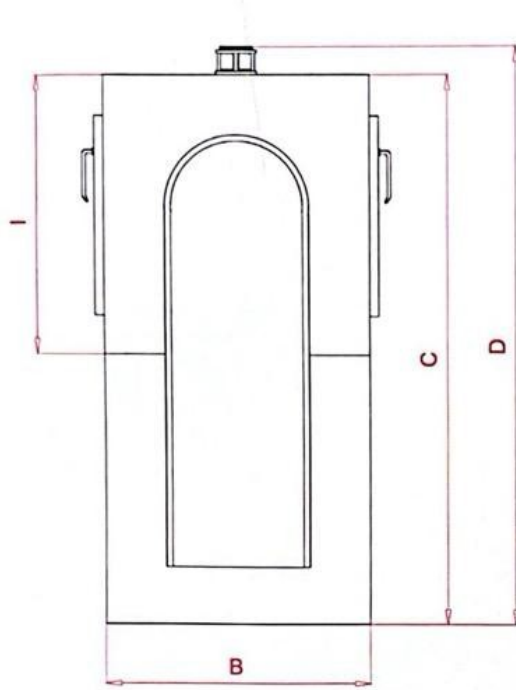
Application Purpose and Features

Radial separator is a machine which is used in flour mills and seed cleaning complexes for the aim of separating the low-density materials into product. The most important speciality of the radial separator is having self-aspiration system that could be operated independently from central aspiration system. Products which comes to machine inlet, spreads homogenously by passing through the spreading platform. When it leaves from the machine air flow which is accured by the means of the aspiration system, cleans straw, dust and such as these materials. Machine has a vibration system. It is effective for collecting dust and small particles. Separator is used with scourer and such as cleaning unit machines. It works by providing the closed circuit air circulation. So it causes to fall filter requirement and machine could be saved.

Характеристика и Цели Применения

Портативная машина, которая используется на мукомольных фабриках и зерноочистительных комплексах с целью выделения низкоплотных материалов от зерновых. Наиболее важной особенностью радиального тарара имеющий самостоятельную аспирационную систему, может работать независимо от центральной аспирационной системы. Продукты, поступающее на отверстия машины, проходит через распространяющую платформу и равномерно распространяется в сырьевое корыто и имеет аспирационную систему во время разгрузки продукта из машины. Очень эффективна в сборе пыли и мелких частиц. Используется вместе с машинами очистительной секции как обесечная машина и сепаратор. Работает обеспечивая замкнутый цикл циркуляции воздуха. Таким образом уменьшает количество потребляемых фильтров на фабрике и обеспечивает экономия машины в системе.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)							Motor Power (kW - Rpm)	Redüktör Reductor (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	F	QG				
SMK 60	1135	1765	680	905	600	1120	112	4	0.55	-	5.5- 7.5
SMK 100	1135	1765	680	905	1000	1520	112	4	0.55	620	10-12
SMK 150	1135	1765	680	905	1500	2020	160	2x4	0.55	790	15



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Kabuk soyucu; tahıl işleme tesislerinde tahıl üzerine yapışmış toz, toprak, kum, haşere ve mikro organizmaların temizlenmesinde, buğday kabuğunun soyulmasında kullanılır. Özel dizayn edilmiş rotor, buğdayı kontrollü bir şekilde panjur yüzeyinde ovalayarak üzerine yapışmış toz, toprak, yabancı parçacıklar ve böcekleri temizler, aynı zamanda başaktan ayrılmamış tanelerin ayrılmasını sağlar, buğdayın dış zarını soyar. Kabuk soyucu, temizleme ünitesinde 1.ve 2. aşamalarında ve öğütmeye hazırlık ünitesinde kullanılır. Modern un fabrikalarında istenen randımana ulaşmak için kabuk soyucudan önemli ölçüde yararlanılır. Kabuk soyucu; radyal tarar, vibro tarar ve hava kanalı makinelerinden biri ile birlikte kullanılabilir. Öğütmeye hazırlık ünitesinde buğday yeterli rutubete kavuştuğu için yüksek oranda kabuk soyma işlemi gerçekleşir.

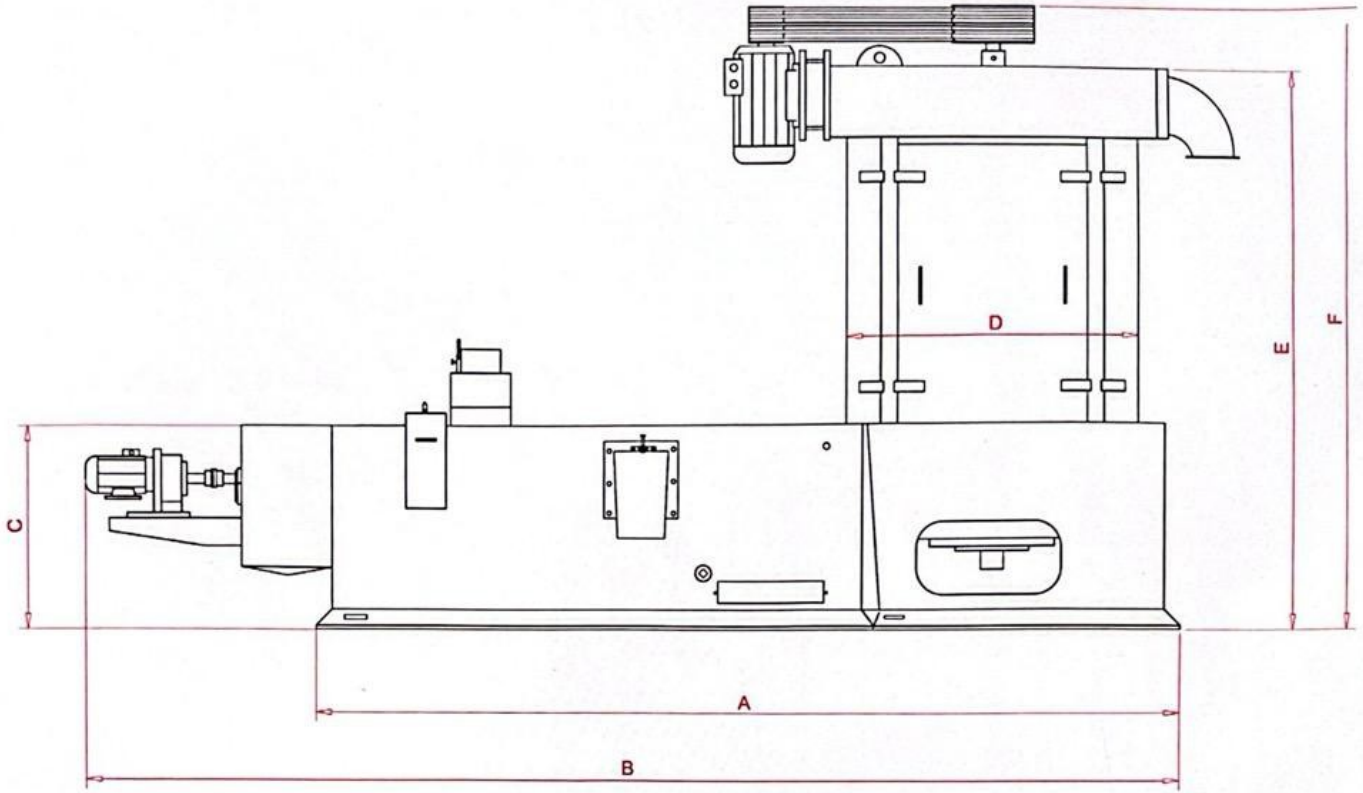
Application Purpose and Features

Scourer is used for cleaning the dust, soil, insects and microorganisms adhered to grain in the grain milling plants and it is used to peel the wheat husk. The special designed rotor cleans the product from the dust, soil, foreign materials and insects adhered to wheat by rubbing and also opens the closed wheat spikes and peels their husk. It is used in the 1st and 2nd stages of cleaning units and in the pre-milling unit. It is utilized greatly for reaching the required yield in the modern flour mills. Scourer could be used with vibrative separator or radial separator or air channel. Wheat reaches required humidity so scouring process is realized high rate in the pre-milling unit.

Характеристика и Цели Применения

Общая машина; используется для отделения и очищения зерновых от слипшихся пыли, почвы, насекомых и микроорганизмов, кроме того используется для обдирания шелухи от зерна в зерновых перерабатывающих предприятиях. Специально разработанный ротор втирает пшеницу контролируемым образом, на поверхности сетки очищая от налипшей пыли, почвы, инородных частиц и насекомых, в то же время способствует отделению зерновых, от отделенных колосков и таким образом очищает зерно от шелухи. Общая машина используется в 1-х и 2-х этапах очистки и в предразмольной части. Общая машина используется значимой мере в современных мукомольных предприятиях для очистки пшеницы и получения требуемой производительности. Общую машину можно привести в действие вместе с одним из этих машин: Радиальный Тарар, Вибро Тарар и Воздушный Канал В предразмольной части пшеница достигает требуемой степени влажности и таким образом процедура очистки шелухи проходит на высоком уровне производительности.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)										Motor Power (Kw - Rpm)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	QE	QF	QG	H	I	QJ			
SMK 30 - 65	1190	545	1405	1445	112	120	115	962	600	120	7.5	800	5 - 7
SMK 45 - 80	1480	720	1620	1730	112	150	120	1200	750	120	15	950	10 - 12



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Yıkama makinesi, yıkamalı sistem olarak tabir edilen un fabrikalarında buğdayın su ile yıkarak temizlenmesini sağlamak amacıyla kullanılmaktadır. Makinenin yıkama bölümünde ikişer adet karıştırıcı ve taş ayırma helezonu vardır. Helezonlar buğdayın su ile karışımını sağlar. Böylece buğdayın içinde bulunan saman, toz, taş gibi yabancı maddeler buğdaydan ayrılır. Kurutma kısmına aktarılan buğday, paletler vasıtasıyla panjur elek yüzeyinde ovalanarak dışarıya kurutulmuş olarak aktarılır. Yıkama makinesinde birbirinden bağımsız olarak çalışan redüktör ve kurutma motoru yer almaktadır. Yıkama ve kurutma işlemi birbirinden bağımsız olarak gerçekleştirilir.

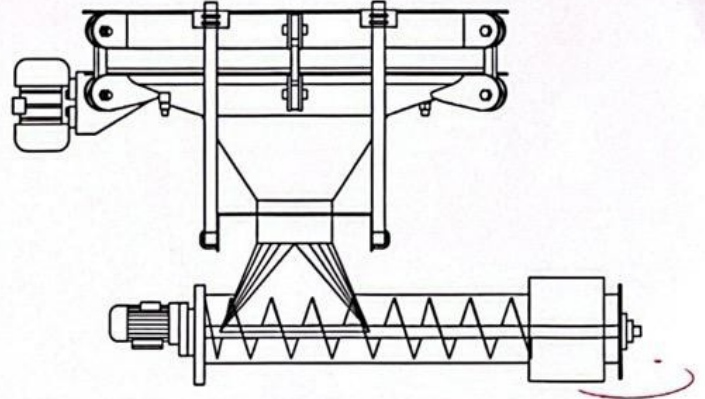
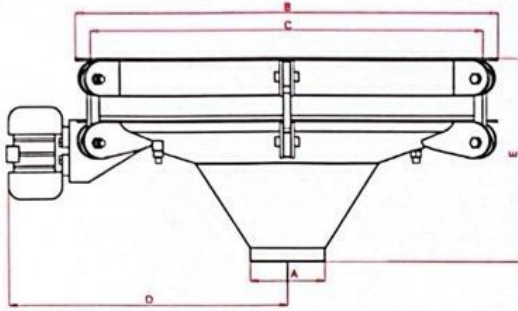
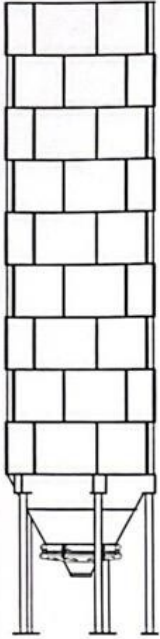
Application Purpose and Features

Vertical washing machine is used for washing and cleaning the dirty of the wheat in the washing system of flour mill. There are two each mixer and stone separator spiral in the washing unit of machine. Spirals provide to mix of the wheat and water. Thus, foreign materials such as straw, dust, stone in the wheat leave from wheat. The wheat, which is transferred to the drying unit, is rubbed on the blind sieve by the means of palettes and is transferred out of machine as dried product. There are reductor and drying motor which work independently from each other. The washing and drying process is realized independently from each other.

Характеристика и Цели Применения

Вертикальная моечная машина; используется с целью обеспечения очистки зерна при помощи промывкой водой так называемой моечной системой в мукомольных предприятиях. В моечной части машины имеется по два размешивательных и камнотборных шнеков. Шнеки обеспечивают смешивание пшеницы с водой. Таким образом сорные вещества отделяются от пшеницы. Переориентированная пшеница в сушильную часть, втирается в сетку с помощью палеток и таким образом пшеница выводится наружу высушенном виде. В моечной машине имеется редуктор и сушильный мотор работающие независимо друг от друга. Процесс мойки и сушки осуществляется независимо друг от друга.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)						Motor Power (kW)	Redüktör Reductor (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	F				
SMK 6	2860	3840	530	900	1970	2240	7.5 - 1000	1.1 - 160	1100	2.5 - 3.5
SMK 8	2750	3760	650	1100	2000	2350	11 - 1000	1.1 - 160	1560	4 - 6
SMK 12	2900	3900	650	1250	2100	2370	15 - 1000	1.5 - 160	2030	10 - 12



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Rotoflow, genellikle un ve kepek gibi malzemelerin boşaltılması ve serbest akışının sağlanması için silo altlarına monte edilmektedir. Makinenin üst kısmı flanş vasıtasıyla siloya bağlanmaktadır. Huni şeklinde olan alt kısmı ise vibrasyon motorun sağladığı titreşim ile sallanırken içinde bulunan tozlu materyallerin düzgün ve devamlı bir şekilde akmasını sağlamaktadır. Rotoflow, un ve irmik fabrikalarında, silo ve depolama tesislerinde kullanılmaktadır.

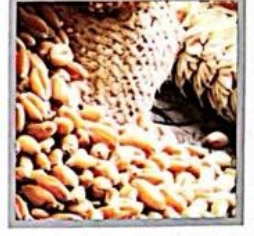
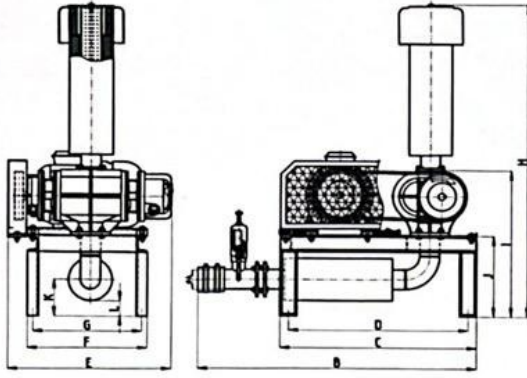
Application Purpose and Features

Rotoflow is generally mounted under the silo for discharging flour and bran such as materials and providing free flow. Top of machine is mounted to silos by the means of flanges. Bottom part, which is funnel type, is vibrated by the means of vibration motor, so flow of dusted materials into it is realized. Rotoflow is used in the flour and semolina, silo and storage plants.

Характеристика и Цели Применения

Вибродвище; монтируется под бункера для способствования разгрузке и свободного течения муки и отрубей. Верхняя часть машины при помощи фланца соединяется с бункером. Вибродвище применяется в крупно и мукомольных фабриках, кроме того в сооружениях силоса и хранения.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)					Hacim Volume (m ³)	Ağırlık Weight (kg)	Motor Power (kW)
	A	QB	QC	D	E			
SMK 60	150	630	562	520	412	21	110	0.09
	200	630	562	520	359	0.6	50	0.09
SMK 100	200	1090	958	860	625	50	395	0.18
	300	1090	958	860	540	1.4	180	0.18
SMK 130	300	1390	1258	1010	710	74	640	0.35
	500	1390	1258	1010	561			0.35
	600	1390	1258	1010	475	2.1	290	0.35
SMK 160	300	1700	1580	1160	860	152	925	0.35
	500	1700	1580	1160	712			0.35
	600	1700	1580	1160	654	4.3	420	0.35
SMK 200	300	2090	1958	1360	1158	212	1410	2x0.35
	500	2090	1958	1360	1007			2x0.35
	600	2090	1958	1360	984	6	640	2x0.35



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Hertürlü tahıl ve bakliyatın dikey ve yatay taşınmasında kullanılır. Ayrıca Filtre torbalarının temizlenmesinde de kullanılmaktadır. Direkt akubile çalıştırılabilir. Özellikle değirmen sektöründe az yer kapladığından, bakımı ve montajı kolay olduğundan, son yıllarda yatay ve dikey taşımalarda tercih sebebidir. Pompa örneği un, buğday v.b. ürünlerin taşınmasında hava ile birlikte ürünlerin birbirinden ayrılmasına yarayan sistemli çalışan bir makine çeşididir. Blowerle taşıma yapılan sistemlerde kullanılır. Minimum sızıntı oranı ve minimum bakım ihtiyacı. Ana gövde ve iç paletler dükümden yapılmaktadır. Bir silo veya sykonda toplanan malın iki ayrı yola sevk edilmesini sağlar. Manuel veya pnömatik kontrollü olabilir. Malzemelerin birbirine karışmamasını teflonlu sızdırmazlık elemanlarıyla sağlanmaktadır. Klapenin hangi tarafa olduğu üzerindeki limit switch'ler yardımıyla anlaşılabilir. Klapenin tüm parçalarının söküp takılabilir olması bakım ve onarımı yönünden büyük yarar sağlar. Silo ve sykondan alt ağızlarında malzeme akışını engellemek için kullanılır. Kapak istenilen ölçülerde dairesel, dörtgen veya eliptik kesitli olarak imal edilebilir. Manuel veya pnömatik kontrollü olabilir. Manuel olan ünite kare dişli bir mil ile tahrik edilmektedir. Otomatik sürgülü kapakta ise tahrik pnömatik silindire ve solenoid valflerle sağlanmaktadır. Ayrıca konum gösterici limit switch'ler bulunmaktadır.

Application Purpose and Features

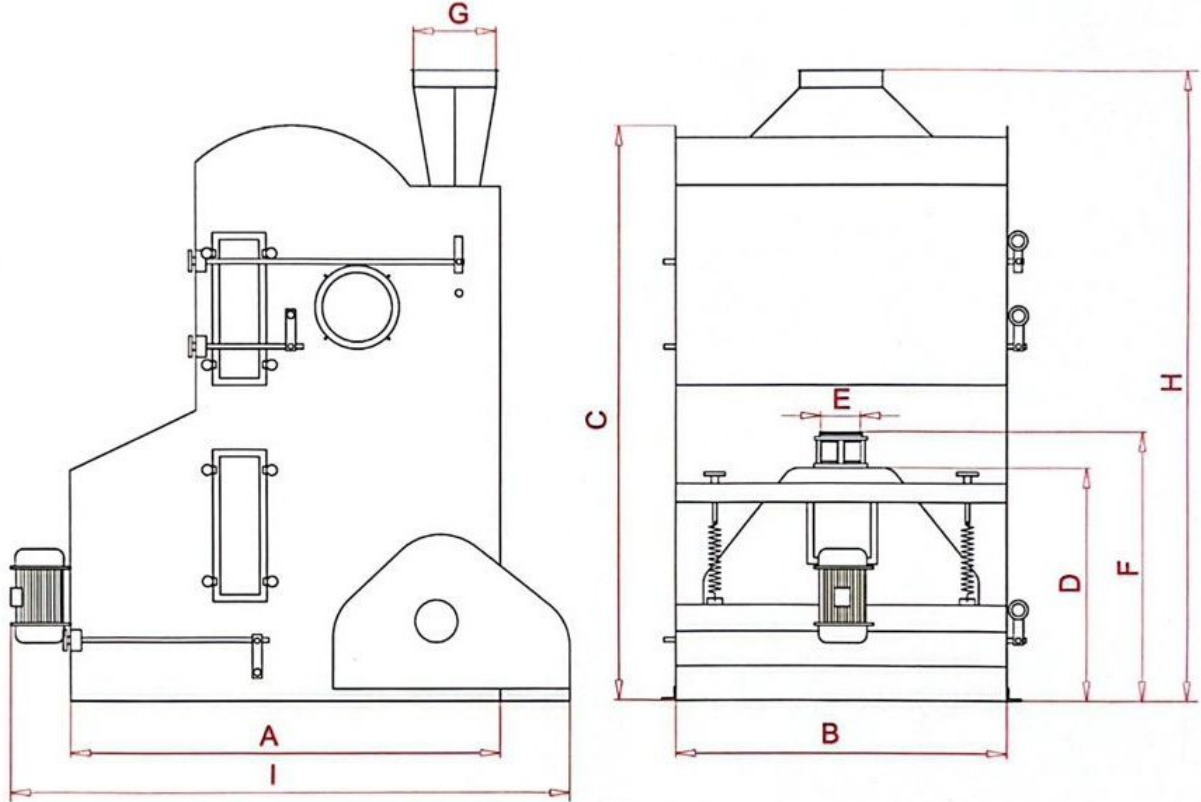
Used for horizontal or vertical carrying of all kinds of grain and pulses and cleaning filter bags. Direct coupled and belt pulleys operation are both available. Covering a small area, easy maintenance and assembly have made the blower pump a highly preferred machine in milling sector in recent years. The pump in front of flour, wheat and so on. Systematically separated from each other for the transport of products, products with the air of a working machine type. Blower is made with the transport systems. Minimum maintenance requirement Minimum leakage rate was casting the main body and the inner palettes. Collected in a silo or a cyclone allows goods to be shipped in two separate road. Can be controlled manually or pneumatically. Teflon sealing elements to distinguish it from the materials provided to each other. On which side flaps that can be understood with the help of limit switches. Is demountable all parts of valves in terms of maintenance and repair of major benefit. Silos and cyclones are used to block the flow of material subdialects. Cover the desired sizes of circular, rectangular or elliptical cross section can be produced. Can be controlled manually or pneumatically. Manual of the unit square miles are driven by a gear. Automatic sliding valve pneumatic cylinder and solenoid valves are provided in the drive. Position pointer is also the limit switches.

Характеристика и Цели Применения

Используется как для горизонтальной, так и для вертикальной транспортировке всех зерновых и бобовых видов. Кроме этого используется для очищения фильтрных мешков. Работает как ременным приводом, так и в прямую непосредственным подключением. Занимающий небольшую площадь, в простоте монтажа, управления и технического обслуживания сделали воздуходувку предпочтительной машиной в мукомольном секторе в последние годы. Машина является одной из видов который работает с системой, служить для разделение продуктов при помощи воздуха и для транспортировки продуктов такие как мука, пшеница и т.д. Используется в системах для транспорта с воздуходувкой. Минимальный уровень утечки а также минимальный потребность обслуживание. Главный корпус и внутренние палеты изготавливаются из чугуна. Собранные продукты в силосе или циклоне направляются на две разные дорожки. Может управляться как вручную, так и пневматический.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)														Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	QG	QH	J	K	L	M	N	P	
LT 50	510	165	15	380	125	15	15	15	360	90	40	550	15	200	100
LT 65	570	165	15	380	200	15	15	15	360	95	40	550	15	210	120
LT 80	660	220	17.5	400	190	25	17	15	400	102	75	750	25	250	200
LT 100	785	223	17.5	400	290	25	17	15	400	115	75	750	25	250	230

Model Type	Rotor Ø/Uzunluk	Max. Kapasite (kg/h)			Ölçüler (mm)						Motor Gücü (kW)
		Un	Kepek	Buğday	A	B	C	D	E	F	
SMK 200	Ø200 / 210	3.400	2.100	4.600	400	530	335	370	705	500	0.55
SMK 250	Ø250 / 300	7.250	4.600	9.800	450	720	365	370	735	500	0.75
SMK 320	Ø320 / 320	15.000	9.400	20.500	500	740	460	450	930	500	1.1
SMK 450	Ø410 / 420	33.400	21.400	45.400	600	880	540	470	1010	500	1.5



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un fabrikaları ile tohum temizleme tesislerinde tahıl içerisindeki küçük tanelerin, kabukların, samanların ve toz gibi yabancı maddelerin hava aspirasyonu yardımıyla ürünün içinden temizlenmesini sağlar. Hava emişli ve vibrasyonlu çalışan bir makinedir.

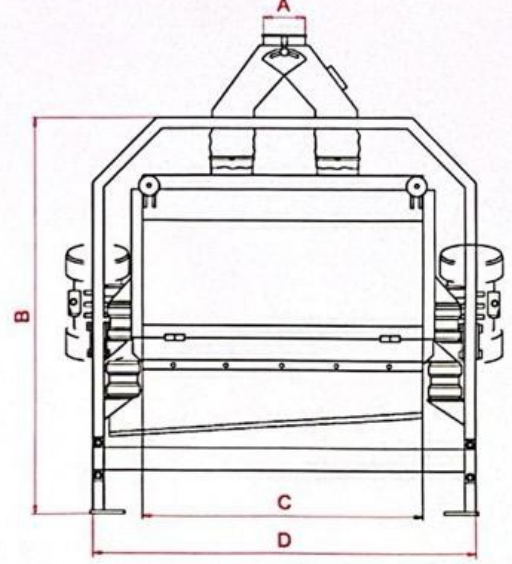
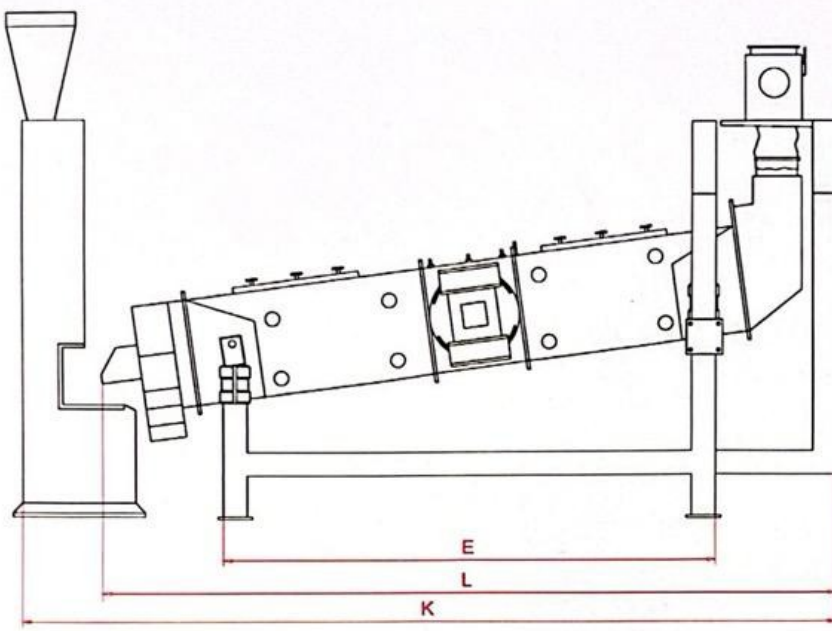
Application Purpose and Features

The vibrative separator is used in flourmills and seed cleaning complexes for cleaning the small granules, husk, straw and dust etc foreign materials by the means of air aspiration into the product. Vibrative separator is used as both with air absorbing and vibration.

Характеристика и Цели Применения

Используется на мукомольных фабриках очистительной секции и зерноочистительных сооружений. Способствует очистке зерна от шелухи, соломы, пыли, мелких частицы и инородных веществ, путём аспирации воздуха. Машина работает посредством вибрируя и всасывая воздух. Эта машина используется вместе с обочной машинной очистительной секции.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)									Hava İhtiyacı Air Requirement (m ³)	Ağırlık Weight (kg)	Motor Power (Kw - Rpm)
	A	B	C	D	QE	F	QG	H	I			
SMK 50	1200	500	1620	545	112	770	250	1970	1600	36	250	0.55
SMK 75	1200	750	1620	545	112	770	250	1970	1600	54	280	0.55
SMK 100	1200	1000	1620	545	112	770	250	1970	1600	72	390	0.75



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Separatör; un fabrikalarında ve hububat temizleme tesislerinde ön temizleme,temizleme ve öğütme hazırlık ünitesinde kullanılır, gövdesi metaldir. İçinde profil malzemeden imal edilmiş iki kat kasa ve bu kasalara takılmış sac elek vardır. Separatöre giren mamul, makinenin ağırlık merkezine konmuş vibro motorların titreşimi ile eleklerin yüzeyine yayılarak elenir. Mamul içindeki çöp,saman,başak vs yabancı maddeler titreşimle makine dışına iletilir. Ayıklanmış ve kırık mamul alt elek üzerine dökülür. Devam eden titreşimle mamul kırıklardan ayrılarak temizlenmiş olur. Elek yüzeyleri, elek iç kısmında yer alan plastik toplar vasıtasıyla sürekli olarak temizlenmektedir. Makine üzerinde mamulü gözletmek amacıyla mika camdan pencereler yer almaktadır. Vibro motorlar direk makine üzerine monte edildiğinden , kayış, kasnak, rulman ve askı çubukları kullanılmamıştır. Elek kasaları kolay sökülebilmeye özelliğine sahiptir.

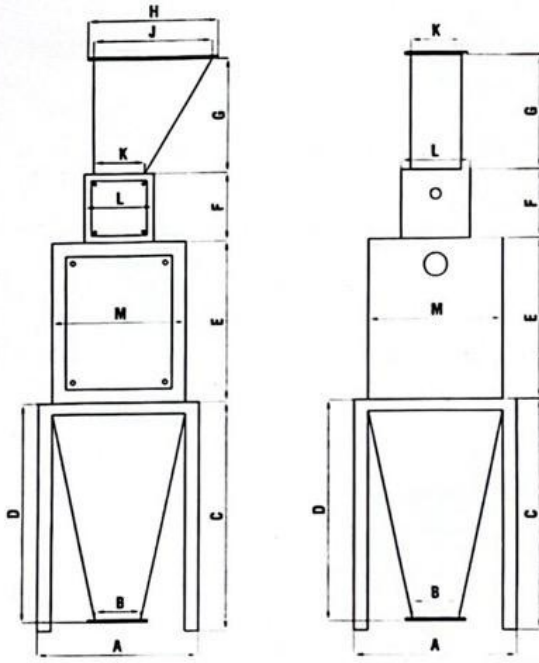
Application Purpose and Features

Grain separator is used in pre-cleaning, cleaning and pre-milling unit of flour mills and grain cleaning plants. The body is made of metal sheet. It has two-decked iron case into machine and there is sheet sieve which is mounted on these cases. Products, which comes into grain separator is sieved by spreading on the surface of sieves by the means of vibrating motors in the gravity center of machine. Grain, straw, spike of grain etc. Foreign materials in the product are transferred out of the machine by vibrating. Cleaned and broken product are poured on the bottom sieve. After that the products are cleaned from broken products during the continuing of vibration. Sieve surfaces are usually cleaned by plastic balls inside of the sieve. The machine has windows, which has made of mica, for observing the product. Vibrating motors are mounted directly on the machine; so belt, pulley, bearing and hanging bar are not used. Sieve cases has the speciality of easy dismantling.

Характеристика и Цели Применения

Мусорный сепаратор; используется в предварительной секторе для очистки и размола в мукомольных комбинатах и зерновых предприятиях в качестве предочистительный очистки. Корпус сепаратора изготовлен из металла. Внутри сепаратора имеется два ящика изготовленные из профильного материала и к которым закрепляются металлические сита. Продукты распространяется на поверхности сит посредством вибрации, установленный в центре тяжести вибромоторных машин. При помощи вибрации мусор, солома, колосья и другие инородные вещества которые находятся внутри продукта, выбрасываются за пределы машины. Очищенные и разломанные продукты проливаются на поверхность нижнего сита После этого продукты очищаются в ходе продолжающегося вибрации и отделяются от разломов. Очистка поверхности сит, производится посредством пластиковых шаров, находящихся внутри сит. На машине имеются прозрачные окна в цели наблюдения продукта. Благодаря тому что вибрационные двигатели установлены непосредственно на машине, это дало возможность не использовать ремни, валы, подшипники и подвесные рамы. Ящики сит легко снимается с мест.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)									Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	K	L	Genişlik Width	Uzunluk Lenght			
AK 75x150	120	1450	750	1100	1290	2350	2145	740	750	2x0.35	385	3 - 5
AK 100x150	150	1450	1000	1380	1290	2350	2145	990	750	2x0.35	425	8 - 12
AK 100x200	150	1450	1000	1380	1710	2850	2645	990	1000	2x0.35	490	15 - 20
AK 150x200	150	1730	1500	1880	1750	2730	2520	1490	1000	2x0.68	1190	25 - 30



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Un fabrikalarında kapasite ve randıman değerlerini sürekli kontrol altında tutar. Tartım bunkerini 2 Load Cell üzerine, küresel mafsallı bağlantısı ile almıştır.

- Bunker iki tarafa açılan kapaklar yardımıyla kolay boşaltılır.
- Doldurma ve boşaltma kapakları rulman yatakları üzerinde çalışan pnömomatik sistem ile çalışır.
- Kantarın toz sızdırması önlenmiştir.
- En kaliteli yan malzemeler kullanılmıştır.
- İmalatında ve devreye alınmasında kaliteli yerli teknik personel başarıyla çalışmıştır.

Application Purpose and Features

It continuously controls capacity and extraction rates in the flour mills.

- Possible to reach to all informations, if required.
- The rate of the entering wheat and according to this, the rate of all the products could be seen in the screen as %
- All the data could be read as kg/hour, tons/day or %
- A Mouse is used instead of a keyboard. It is very easy to adjust the parameters, start, stop, and getting the report by mouse.
- The computer system could be worked under all Windows programs.
- It is possible to operate till 28 pcs extraction rate scale.
- It is possible to reach easily by internet or telephone in order to control factory.

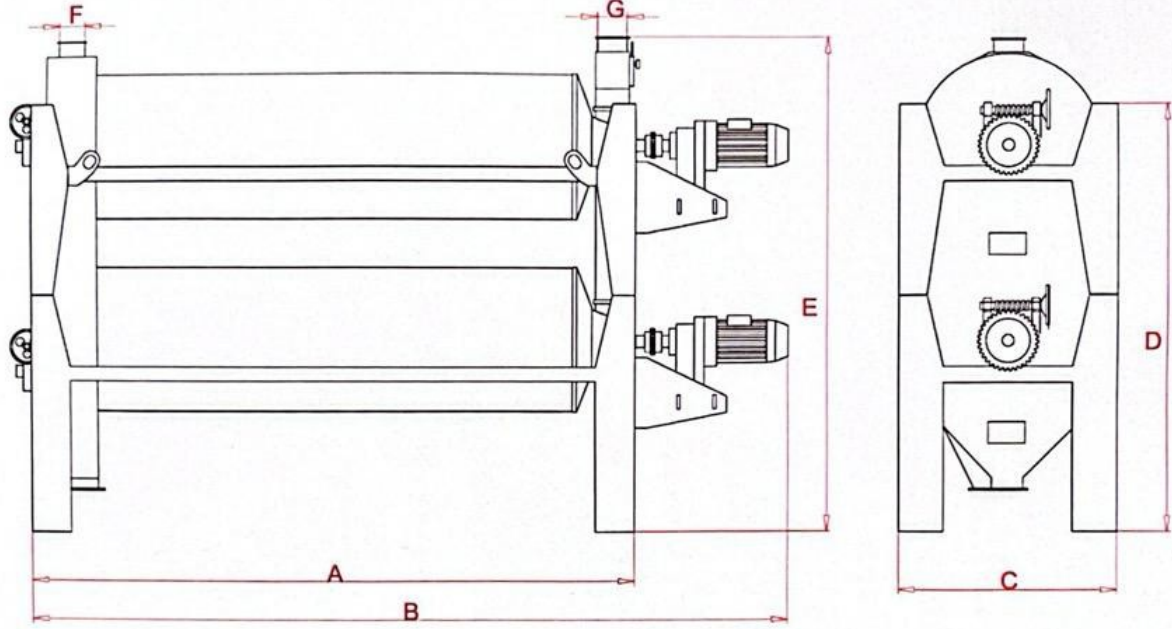
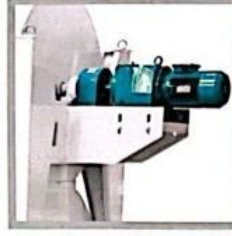
Характеристика и Цели Применения

Используются для обеспечения постоянного контроля мощности и данных производительности на мукомольных фабриках.

- Взвешивающий бункер получен с соединением шаровых шарниров над 2 тензодатчиком.
- Бункер легко разгружается при помощи крышек, открывающихся в обе стороны
- Крышки заполнения и разгрузки работают посредством пневматической системы, находящейся на складочных подшипниках.
- Препятствовано проникновению пыли в весы
- Используются самые качественные, дополнительные материалы.

Model Type	Ürün Produce	Kapasite Capacity (Bunker - lt)	Kapasite Capacity (Extraction - lt)	Aspirasyon Aspiration (m³)	Hava Air (m³)	Hassasiyet Sensitivity (%)
SMK B25	Buğday / Wheat	50	10 - 15	8	5 - 6	0.1
SMK B50	Buğday / Wheat	90	20 - 40	10	5 - 6	0.1
SMK 100	Un / Flour	50	6 - 10	6	5 - 6	0.1
SMK K1	Kepek / Bran	50	4 - 6	6	5 - 6	0.1

Model Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m³)
SMK 150	2080	675	200	1110	700	560	300	223	430	560	410	580	580	350	1.055
SMK 250	2485	850	200	1120	700	560	400	325	530	560	410	850	885	450	1.8
SMK 300	3410	1040	100	1340	900	1110	400	400	530	1110	530	900	1060	350	1.05
SMK 350	2500	850	200	1120	700	560	300	220	300	560	300	680	1000	400	1.05



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Trieür, un fabrikaları, hububat ve tohum temizleme tesislerinde kullanılan bir makinedir. Tekli ve çiftli olmak üzere iki çeşit imal edilmektedir. Çalışma sisteminde bir farklılık yoktur. Çiftli trieür tercihe bağlı olarak yan yana üst üste konulacak şekilde imal edilir. Mamul seri olarak çalışan iki kabarıklı (bombe) sisteme tek noktadan iletilir. Mevcut klape vasıtasıyla mamul silindirlere bağımsız olarak giriş yapar. Mamul içerisinde bulunan kırık, uzun taneler hatta kum ve taş parçacıklarını ayırarak iç kısımda yer alan tekne içerisine iletilir. Alt ve üst silindirden gelen kırıklar aynı çıkışa toplanarak makineyi terk eder. Aynı işlem temizlenen mamul için de geçerlidir. Ayrıca makineye hava (aspiratör) sistemi de bağlanabilir.

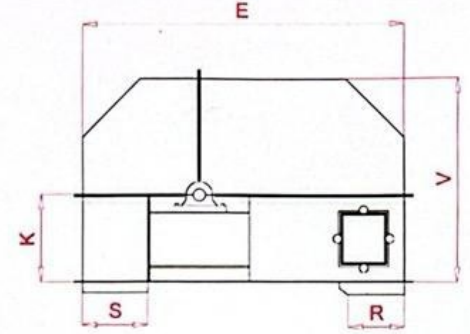
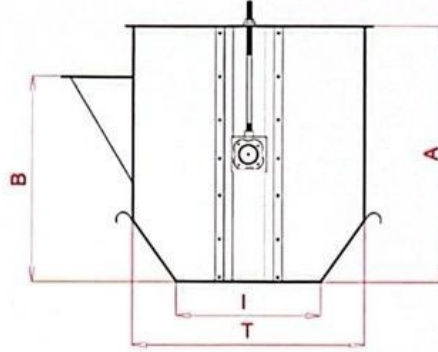
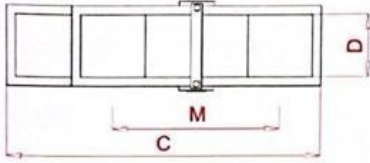
Application Purpose and Features

Trieür is a machine which is used in the flour mills, grain and cereal cleaning plants. They are manufactured two types as single and double. There is not difference working system. Double trieür can be manufacture side - by - side or as double decked according to the wishes. The product is transferend to double bulged system from one point. Product can enter the cylinders independently by the means of the present valves. It separates broken, long particles also sand and Stones into the product and it transfers them into case located into the machine. The broken grain coming from top and bottom cylinders are collected into same outlet and leave machines. The same process is valid for the clean product too. Besides this, an air (aspirator) system can attached to the machine.

Характеристика и Цели Применения

Триер, машина которая используется в мукомольных фабриках и зерноочистительных предприятиях. Изготавливаются два вида как в одинарном, так и в двойном виде. Они не имеет никакой разницы в системной работе. Двойной триер по желанию изготавливается, бок в бок или сверху друг на друга. Продукт, посредством клапана независимо поступает на цилиндры. Используется для очищения разломанных и длинных примесей от продукта, даже от песка и камней и транспортируется в корыто находящееся во внутренней части. Разломанные части поступающие из верхний и нижний цилиндры, собираются на одном выходе и разгружаются из машины. Также эта процедура действительна и для очищенного продукта. Кроме того к машине можно прикрепить воздушную (аспирационную) систему.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)							Redüktör Reductor (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Kapasite Capacity (T/s - T/h)
	A	B	C	D	E	QF	QG			
SMK Tekli / Single	2570	2990	955	610	800	120	120	1.5 - 40	430	4 - 5
SMK Çiftli / Double	2255	2920	1000	1810	2200	120	115	2x1.5 - 40	910	8 - 10



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Elevatörler, un fabrikalarında mamulün dikey olarak taşınmasında kullanılır. Belli bir düzen içerisinde bant üzerine koko civata ile sabitlenen kovalar, redüktör vasıtasıyla dönüşleri esnasında alt başlık girişinden içeriye aktarılan mamulü kepçeyerek en üst noktaya taşır. Üst başlık kasnağını aşmasıyla mamulü merkez kaç kuvveti ile hemen karşıdaki çıkışa aktarır. Buraya monte edilmiş boru vasıtasıyla istenilen noktaya aktarır. Çalışma esnasında mamulden çıkan tozlar boru ve başlığa monte edilmiş klapa vasıtasıyla sistem dışına aktarılır. Muhtemel aksaklıklardan dolayı mamul ile dolup tıkanan elevatör borularının içerisindeki materyallerin tahliyesi için alt başlıkta bulunan tahliye sürgülerin ikisi yerinden alınarak mamulün boruları terk etmesi sağlanır. Elevatör; alt ve üst başlık ile redüktör, boru, bant, kasnak ve kovalardan oluşmaktadır. Kova bağlantı kayışı hariç bütün elemanları çelik konstrüksiyondan imal edilmiştir. Alt ve üst başlık kayış – kasnak ayan için alt başlıkta gerdirmе tertibatı mevcuttur. Elevatör boruları 1,5mm ve 2mm sacdan, eksiz pres baskılı olarak imal edilmektedir. Borulardan bir adedi kova bağlamak için sökülebilir olarak dizayn edilmiştir. Elevatörlerin kapasite ve yüksekliklerine uygun olarak redüktör motor seçimi yapılır. Üst başlıkta yer alan redüktör, sehpa hareketi olduğundan, merkezlemelerde her hangi bir sorun yaşanmaz.

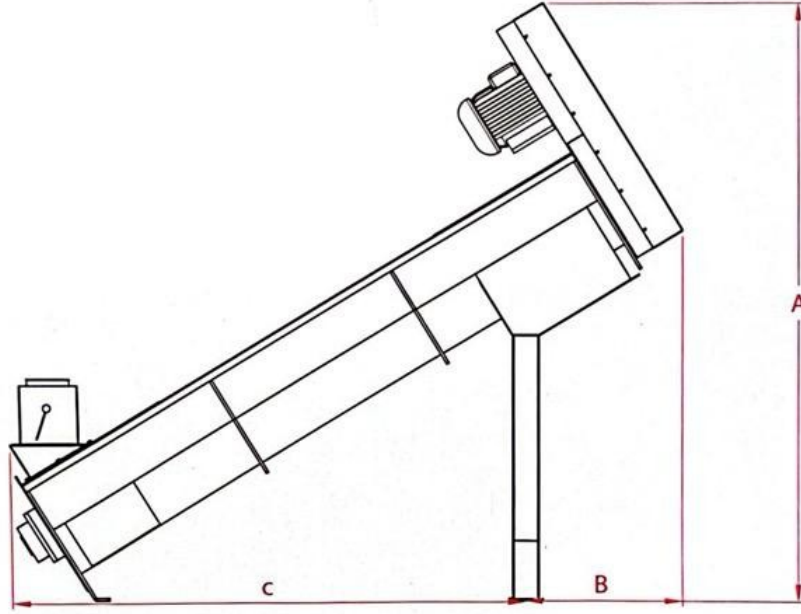
Application Purpose and Features

Elevators are used for vertical transporting the products in the flour mills. Buckets, which are fixed regularly on the belt, ladle the products, which are transferred from the bottom head inlet to inside by the means of reductor. It transfers products to cross outlet with centrifugal force by passing the top head pulley. It is transferred to required place by the means of pipe which is mounted at this. Products dust is transferred out of system by the means of pipe and valves are mounted on the head. Two of discharge bolts are taken their places for discharging the materials, that are choked up with products because of probable lameness, elevator occurs bottom top head with reductor, pipe, belt, pulley and buckets. Excepting the bucket – fixing belt, all other parts of the machine are made of steel construction. Bottom head has stretching mechanism for bottom top head belt – pulley adjustment. The elevator pipes are made of 1,5mm or 2mm metal sheet as unique parts and pressed. One of the pipes are designed could be separated in order to change the buckets. The reductor motors are choosen according to the capacity and height of elevator. Reductor table on the top head is active, so there is nothing any problem about centering.

Характеристика и Цели Применения

Нории; используются на мукомольных фабриках для транспортировке продуктов в вертикальном положении. Ковшики, закрепленные на ленту коко болтами в определенном порядке, при помощи редуктора во время вращения зачерпывает перемещенных продуктов подзаголовочного входа и транспортируют его на самую верхнюю точку. Прошедший через верхний заголовочный шкив, продукт перемещается на противоположный выход при помощи центробежной силы. Продукты перемещаются в нужную точку при помощи закреплённых труб. Пыли отделённые от продукта разгружаются из системы при помощи клапана, примонтированный к головке и трубе появляющийся в процессе работы. Нория; состоит из ковшей, шкив, труб, ленты, редуктор, башмака а также из верхней и нижней головки. За исключением соединители ковшевых лент, все остальные части машины изготовлены из стальных конструкций.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)												Kova Bucket	Kayış Belet	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	T	K	E	R	I	M	S	V			
SMK 16	730	490	830	160	600	260	840	160	330	445	16x16	560	100	120	160
SMK 22	890	580	1050	220	810	300	1100	220	500	580	22x22	700	165	180	244
SMK 25	1105	800	983	250	905	350	1240	250	605	650	25x25	800	180	200	340
SMK 30	1220	810	1300	300	1010	400	1450	300	720	700	30x30	960	240	260	390
SMK 40	1300	865	1680	400	1290	660	1750	350	675	720	35x40	1300	350	360	675



Kullanım Amacı ve Özellikleri

Tav helezonu, un imalat tesislerinde buğdaya daha kısa zamanda az su ile yüksek nem oranı sağlamak için tasarlanmıştır. Nemlendirilecek olan buğday makine girişine otomatik kontrollü olarak girer. Su girişi de elektronik veya mekanik debimetre ile kontrollü sağlanır. Makineye buğday ve su girişi aynı anda gerçekleşir. Böylece buğdayın sürekli olarak homojen bir şekilde tavlama sağlanmış olur. Rampa şeklinde tasarlanan tav helezonu, içerisindeki karıştırıcı ve taşıyıcı paletleri sayesinde tavlama işlemini en yüksek verimle gerçekleştirir. Mamulün temas ettiği tüm yüzeyler/parçalar ANSI 304 kalite paslanmaz krom nikel malzemeden imal edilmiştir. Böylece hem makinenin ömrü uzatılmış olur hem de korozyona karşı maksimum direnç sağlamış olur.

Application Purpose and Features

Intensive dampen spiral is designed for providing the high humidity to wheat with little water at less time in flour manufacturing plants. Wheat, which will be bedewend, enters to inlet machine by automatic control. Water entry is provided controlled with electronic or mechanic fluxmeter. Entry of wheat and water are realized in the same time. So wheat is annealed constant. Intensive dampen spiral, which is deigned as platform, performs the annealing process with the highest efficiency by the means of mixer and carrier palettes in the intensive dampen spiral. All surfaces/ parts, which products touches, are made of ANSI 304 Quality stainless chrome nichell. So both life of machine is remanded and maximum resistor is provided.

Характеристика и Цели Применения

Увлажнительный шнек был разработан в мукомольных заводах для обеспечения высокой влажности в минимальных количествах воды за короткий период. Пшеница, входит в машину чтобы увлажняться автоматически контролируемым образом. Также входная отверстия воды контролируется при помощи измерителем потока механический или электронный. Подача пшеницы и воды в машину происходит одновременным образом. Таким образом, обеспечивается постоянному увлажнению пшеницы. Увлажнительный шнек разработанный в форме рампой посредством смесительных и носительных палетов осуществляет увлажнение на высоком уровне производительности. Все поверхности/части, которая касается продуктов, изготавливаются из ANSI 304 высококачественной нержавеющей хром никель. Таким образом, продлевает срок работы машины и становится максимальной устойчивой к коррозии.

Model Type	Boyutlar / Dimensions (mm)									Motor / Power (kW - Rpm)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
SMK 500 Tav Helezonu	Q150	180x250	2640	652	1810	1210	555	2413	20°	11kW 1000d/d