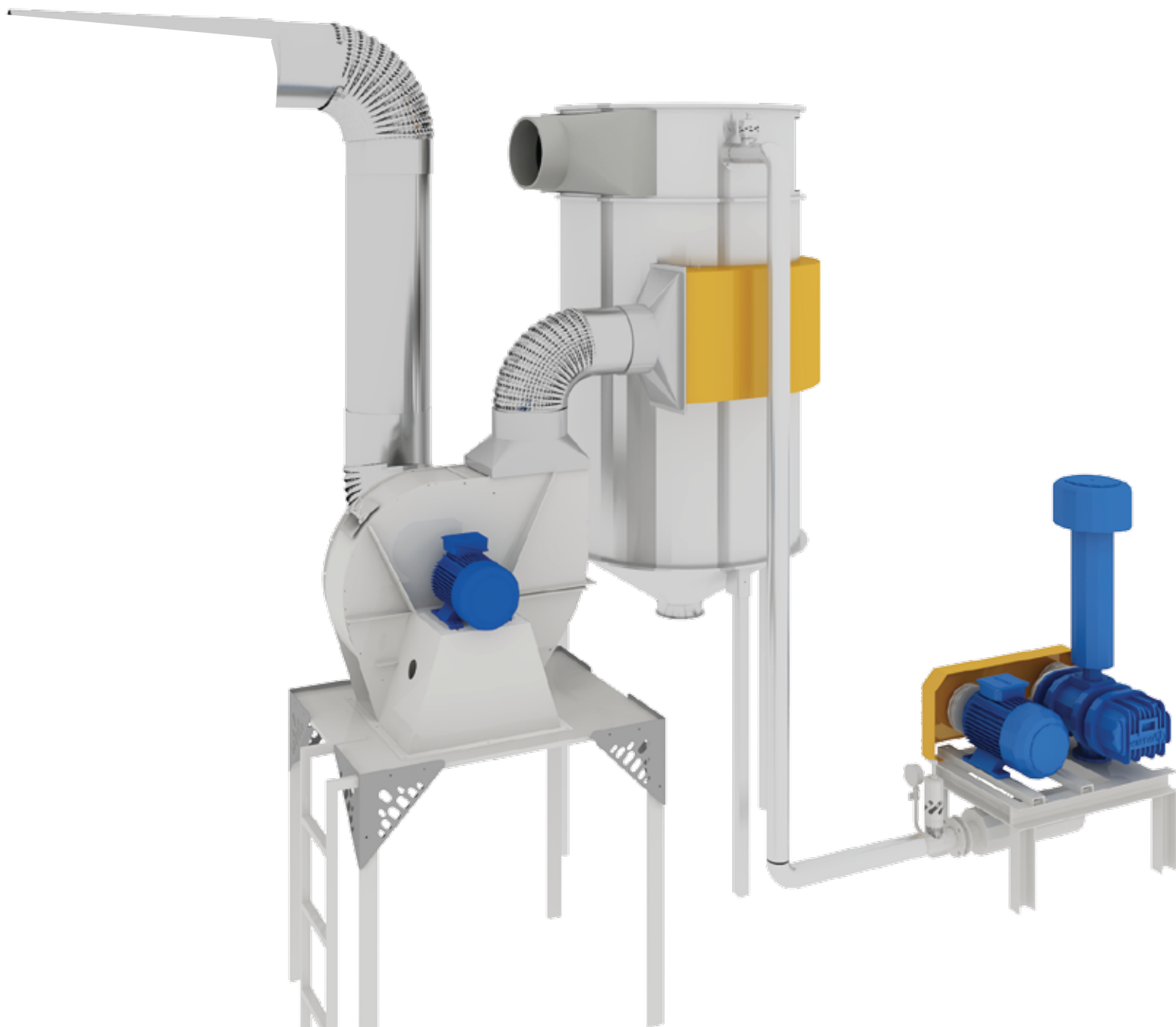


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
TECHNICAL PASSPORT



СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ
И СБОРА ПЫЛИ

DUST FILTERS AND
COLLECTORS SYSTEMS



АКЮРЕК ТЕХНОЛОДЖИ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ И СБОРА ПЫЛИ - ОБЗОР

Akyurek Технолоджи, производитель и поставщик высококачественных мобильных и стационарных установок централизованного контроля удаления пыли вакуумных систем для семенных, зерновых и сухих бобовых очистительных машин и установок.

ЗАБОР ПЫЛИ

Независимо от материала, пыль, стружка или пары вы бы хотели убрать или транспортировать из или на рабочем месте, у нас есть решения.

ЗАХВАТ ПЫЛИ В ИСТОЧНИКАХ:

- * где создано;
- * когда создано.

Akyurek Технолоджи поставляет мобильные пылесосы и стационарные системы с мощным вакуумом, чтобы помочь компаниям во всем мире достичь более чистого и эффективного производства, а также улучшить качество продукции.

Наш ассортимент продукции включает в себя пылесосы для промышленного и строительного использования, предварительные сепараторы, очистители воздуха, стационарные установки, периферийное и вспомогательное оборудование

Akyurek Технолоджи предоставляет полный спектр пылесобирующих изделий и аксессуаров для крупных и небольших предприятий во многих семенных заводах. Akyurek Технолоджи имеет опыт работы более 35 лет в разработке продуктов по специальному заказу. Специальные заказы частая необходимость для машин по обработки гранул и других производственных линий.

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ И СБОРА ПЫЛИ

Центробежные Вентиляторы

Соответствуют всем типам систем, с 10 моделями

Циклоны

Соответствуют всем типам систем, с 4 моделями

Жет Фильтр

Соответствие ко всем типам систем, с 6 моделями

Вентилятор

Соответствие ко всем типам систем, с 5 моделями

Блокатор Воздуха

Соответствие ко всем типам систем стандартной модели

Модульные Трубопроводные Системы

Соответствие ко всем типам систем с большим разнообразием труб и модулей подключения

AKYUREK TECHNOLOGY DUST FILTERS AND COLLECTORS OVERVIEW

Akyurek Technology manufacturer and supplier of high performance mobile and fixed installation centralised dust control extraction vacuum systems for your seed, grain and dry legumes cleaner machines and plants.

CAPTURING DUST AT THE SOURCE

Whatever material, dust, chips or fumes you would like to remove or transport from or within the workplace, we have the solutions.

Dust capturing at the source:

- * where it is created,
- * when it is created.

Akyurek Technology supplies mobile dust extractors and stationary high vacuum extraction systems to help companies worldwide to achieve cleaner and more efficient production, as well as improved product quality.

Our product range comprises mobile dust extractors for industrial and construction usages, pre separators, air cleaners, fixed extraction installations, peripheral equipment and accessories.

Akyurek Technology supplies a complete range of dust collector products and accessories for large and small plants in many seed processing plants. Akyurek Technology has over 35 years' experience in developing products on special order. Special orders are often a necessity for, fertiliser and pellet processing machines, and other production lines.

DUST FILTERS AND COLLECTORS

Centrifugal Fans

Capaible to suit to all type of systems with 10 different models

Cyclones

Capaible to suit to all type of systems with 4 different models

Jet Filter

Capaible to suit to all type of systems with 6 different models

Blower

Capaible to suit to all type of systems with 5 different models

AirLock

Capaible to suit to all type of systems with a standard model

Modular Pipework Systems

Capaible to suit to all type of systems with a vide variety of pipes and connection moduls

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Центробежный вентилятор типа АСF это вентилятор среднего давления, имеющий загнутые назад стальные лопатки, изготовленные из стального листа. Рабочее колесо самоочищается и динамически сбалансировано. Спиралевидный корпус изготовлен из сварной стальной пластины. Вентилятор имеет Фланцевый двигатель, прямой привод 1450 оборотов в минуту. Большие модели, АСF620, 625 и 630 снабжены корпусом двигателя и встроенным Варифаном на стороне всасывания. Вентиляторы АКФ со стандартной комплектацией снабжены специально разработанным Варифаном (см рисунок, который изготавливается из регулируемых пластин, расположенных в виде розетки на приеме. Он регулирует объем воздуха и снижает потребление энергии с пониженной мощностью.

Тип	кВт	м3/час
АКСF82	5,5	8200
АКСF84	7,5	11000
АКСF87	11,0	16000
АКСF620	15,0	21000
АКСF625	18,5	22000
АКСF630	22,0	27000

CENTRIFUGAL FAN

The Akyurek centrifugal fan type АСF is a medium pressure fan having backward curved steel blades manufactured in steel plate. The impeller is self-cleaning and dynamically balanced. The spiral housing is made of welded steel plate. The fans are supplied with a direct coupled 1450 rpm flange motor. The larger models, АСF620, 625 and 630 are supplied with motor frame and built-in Varifan on the suction side. The АСF fans are as standard equipped with trottle valves and can be supplied with the specially developed VARIFAN (see drawing) which is made of adjustable guide plates placed as a rosette at the intake. It regulates the air volume and reduces the energy consumption with lowered capacity



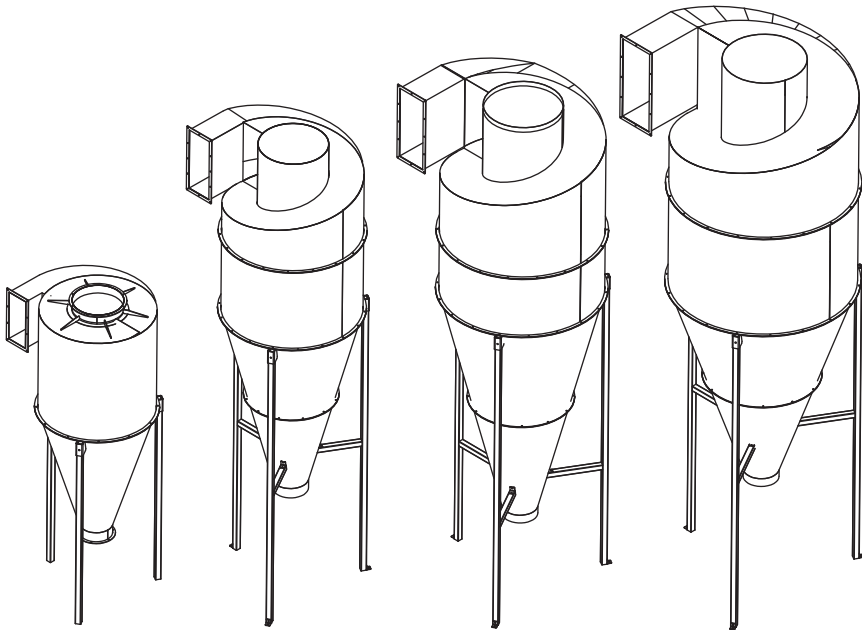
ЦИКЛОНЫ

Циклонное разделение это способ удаления частиц из воздуха без использования фильтров, через вихревой сепаратор. Ротационные эффекты и тяготение используются для разделения смесей твердых частиц из воздуха. Akyurek разрабатывает и предлагает наиболее подходящую модель Циклона для ваших нужд. Все наши продукты стабильны, функциональны, долговечны и надежны.

МОДЕЛЬ	Воздух м3
С.МАС-1250	2.4
С.МАС-1500	3.3
С.МАС-1750	4.1
С.МАС-2000	5.1

CYCLONES

Akyurek Cyclonic separation is a method of removing particulates from an air without the use of filters, through vortex separation. Rotational effects and gravity used to separate mixtures of solids from air. Akyurek designs and offers most suitable model of Cyclone for your needs. As of all our products Stability, Functionality, Durability, Reliability applied to our Cyclones during designing processes.



ЖЕТ ФИЛЬТРЫ АКЖ

Ударо и давлениепрочные фильтры используются почти в каждом секторе и отрасли. В свете постоянно растущего экологического осознания и более жестких правовых норм, удаление пыли стало насущной необходимостью практически во всех компаниях. Струйные фильтры АКЖ особенно подходят для использования в оборудовании по приему и хранению зерновых и других сыпучих материалов, промышленности биомассы, комбикормовой промышленности, а также пищевой промышленности.

- * Эффективное удаление пыли и компактный дизайн.
- * Более эффективное удаление пыли благодаря предварительному разделению тяжелых частиц через входное отверстие циклона.
- * Фильтр АКЖ может похвастаться низкими требованиями к помещению, а также низким уровнем инвестиций благодаря компактной конструкции и высокой поверхности фильтра.
- * Эффективная очистка фильтрующих рукавов.
- * Управляемая временем и / или дифференциальным давлением очистка фильтровальных мешков дает больше возможностей для настройки режима очистки.
- * промывка фильтровальных мешков обеспечивает последующую эксплуатационную надежность.
- * Давление и ударопрочный.
- * Давление-ударопрочный дизайн с выпуском давления означает, что жет фильтры также пригодны для горючей или взрывоопасной пыли.
- * жет фильтры удовлетворяют даже самым строгим требованиям безопасности.

JET FILTERS AKJF

Pressure-shock-resistant filters are used in almost every sector and branch of industry. In light of constantly increasing environmental awareness and more stringent legal regulations, dust removal has become an absolute must in almost all companies. Jet filters AKJF are particularly suited for use in reception and storage plants for grain and other bulk materials, the biomass industry, the feed industry as well as the food industry.

Effective dust removal and compact design

* More effective dust removal thanks to pre-separation of heavy particles via cyclone inlet.

* The Jet filter AKJF boasts a low space requirement and low investment costs thanks to the compact design and the high filter surface load.

Efficient cleaning of the filter bags

* Time-controlled and/or differential pressure-controlled cleaning of the filter bags results in greater flexibility for setting the cleaning operation.

* Flushing the filter bags ensure subsequent operational reliability.

Pressure-shock resistant

* The pressure-shock-resistant design with pressure release means that the Jet filters are also suitable for combustible or explosive dust.

* The Jet filters therefore satisfy even the most stringent safety requirements.

Модель- кол-во мешков Typ-Number of bags	AKJF - 18			AKJF - 26			AKJF- 39			AKJF - 52			AKJF - 78			AKJF- 104		
Filitre Площадь фильтра, м	8	13	16	11	19	23	17	28	35	23	38	46	34	57	70	47	77	95
Объем Volume м3	5	6	6.6	6.4	8	8.7	9	11	12	12	14.6	15.8	21.2	25.1	27	26.6	29.1	31.3



Коническое днище



Плоское основание

ВЕНТИЛЯТОРЫ

DUST-FREE AIR.

Комплект компактный вентилятор нового типа состоит из вентилятора глушителя, впускного воздушного фильтра, диска и предохранительного клапана в одном сбалансированном устройстве, в ее разработке особое внимание было уделено снижению шума и уменьшению требований к обслуживанию и очистке. Блок предназначен для приема роторного вентилятора Robuschi. Управление установки от стандартного электродвигателя. Впускной глушитель в комбинации с фильтром, могут быть легко заменены. Вентиляторные установки просты в использовании, к ним легко адаптироваться. Размеры вентиляторов и двигателей разные. Трехфазные электродвигатели, в соответствии с sec стандартам, B3 монтажное положение и IP 54 защита, используются для работы вентилятора.

Модель	1450 (d/d-rpm) (500m/bar)		2100 (d/d-rpm) (500m/bar)		ВЕС, КГ Weight kg	ОБЪЕМ, М3 Volume m3
	Мощность Capacity m3/min	Сила двигателя, кв	Мощность Capacity m3/min	Сила двигателя, кв		
RBL-25	1.2	4	1.8	4	420	1.7
RBL-35	1.6	5.5	2.8	5.5	440	1.7
RBL-40	2.2	7.5	3.7	7.5	490	1.7
RBL-41	3.3	11	5.4	11	505	1.8

BLOWER GROUP

DUST-FREE AIR.

The new type compact blower package incorporates a blower silencer, air intake filter, drive and safety valve in one single balanced unit in designing it, particular attention was paid to noise control and to the reduction of the maintenance and cleaning requirements. The unit is designed to receive Robuschi rotary blower. The package is driven by a standart electric motor. The inlet silencer is combined with the filter which can be easily replaced. Blower packages or V-belt driven tensioning and to easily adapt. The drive to differents sizes of blowers and motors. Three-phase electric motors, according to sec standart, B3 mounting position and IP 54 protection, are used to drive the blower.



ШЛЮЗОВОЙ КЛАПАН (блокатор воздуха)

Применение

Шлюзовой клапан типа ALV-52 Акюрек используется для сброса пыли и других обособленных частиц из систем, работающих с вакуумом или давлением. Это доказательство пыли и используется в качестве блока давлений между циклоном и пылеулавливающим мешком.

Шлюзовой клапан устанавливается между нижним выходом циклона и пылевого мешка, где он обеспечивает равномерный и продолжительный разряд пыли и других частиц, и в то же время минимизирует потерю воздуха через выпускное отверстие в мешок для пыли.

Дизайн

Воздушный клапан блокировки изготовлен из оцинкованной стали и в комплекте с 200 мм (8 ") стального ролика с 6 радиальных резиновых лопастей на валу. Ротора осуществляется с помощью шариковых подшипников и его скорость обычно не превышает 40 пакетов. Воздушный клапан блокировки смазывается на всю жизнь и предназначен для непрерывной работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	4 литра/РПМ 10 м3/час
Сила двигателя	0.37 кВт (0.5 НК) 1. 3 Ампер, 400 В
Обороты	1400/40 РПМ/мин
Коробка передач	ВJ 01/М4-30/85 ø20
Приблиз. вес с двигателем	30 кг
Прибл. Объем вкл. морскую упаковку	0.1 м3
Размер на входе(площадь)	200 мм (8") Q-20

AIRLOCK VALVE

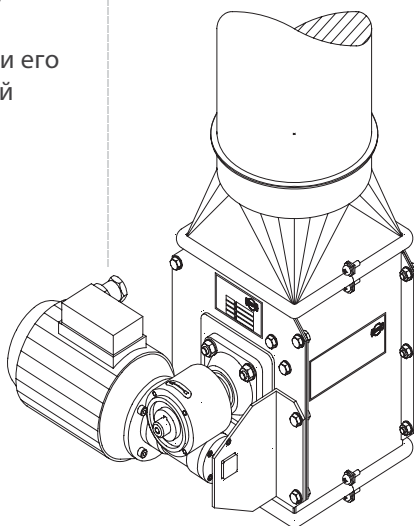
Application

Akyurek's air-lock valve type ALV-52 is used for discharge of dust and other separated particles from systems working with vacuum or pressure. It is dust proof and is used as a pressure block between a cyclone and a dust collecting bag.

In connection with Akyurek's dust collecting Centrifugal Fans the air-lock valve is mounted between the bottom outlet of the cyclone and the dust bag, where it ensures a uniform and continuous discharge of dust and other particles, and at the same time minimises the air escaping through the outlet into the dust bag.

Design

The air-lock valve is manufactured from galvanised plate and is complete with a 200 mm (8") steel roller with 6 radial rubber vanes on the shaft. The rotor is carried by ball bearings and its speed does not normally exceed 40 RPMs. The air-lock valve is lubricated for life and is designed for continuous operation.



МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ Трубопроводов

Akyurek технологии производит универсальные модульные системы трубопроводов, пригодных для обработки зерна и семян. Система Универсальный Модульный Трубопровод имеет широкий спектр продуктового портфеля.

ДЕТАЛИ СБОРКИ труб:

Разъемы
Зажимы
Мост
Заземления
Герметичные трубки

Сегменты и отводы

Сгибы
Соединения

КАНАЛЫ ДОСТУПА

Конические фланцы
Пазы
Струйные головки

РЕГУЛЯТОРЫ

Запорные клапаны
затемнения
Продув слепых клапанов
Оптовые товары задвижек

КРЕПЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ

Фланцы
Заземление проводов
Инструменты отбортовки
Зажимы для труб
Шланги
Компенсатор
Хомуты для труб, шаровые
шарниры плексиглас
Упаковочные мешки

ДЕТАЛИ, ЗАПЧАСТИ

Т-соединение
Симметричные
конические вилки
Симметричный
конус

ТРУБЫ

Стыковые сварочные
трубы
Уплотнительные
кольца

ДВУХСТОРОННИЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

двухсторонние клапаны
двухсторонние кольца

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

MODULAR PIPEWORK SYSTEMS

A to Z Turnkey Solution provider Akyurek Technology, manufactures and provides Universal Modular Pipework systems suitable for Grain and Seed Handling. Universal Modular Pipework systems has a wide range of product portfolio.

CONNECTION COMPONENTS

Pull-rings without sealant
U-shaped seals
Pull-rings with sealant
Earthing bridge

SEGMENTS & BENDS

Segments
Bends
Wear protection

TRANSITION PIECES

Cone pieces
Connecting flanges
Spouts
Jet caps
Rain caps

REGULATORS

SHUT-OFF VALVES

Throttle-/ Shut-off valves
Air flow control gates
Non-return valves
Bulk goods slide valves

MULTI-WAY DISTRIBUTORS

Turn-head distributors
Twin-pipe turn-head
distributors

PIPES

Pipes
Welding ends
Push-in pipes
Ring-seals

BRANCH PIECES

T bağlantı
Çatallar
Konik Çatallar
Simetrik Çatallar
Konik Simetrik çatallar

INSPECTION COMPONENTS

Inspection-pipes
Cleaning-pipes
Inspection T-pieces
Rubber cover
Cover locks

TWO-WAY DISTRIBUTORS

Two-way-valves with collar
Two-way-valves with seal
Two-way-distributors

FIXING COMPONENTS & ACCESSORIES

Flanges
Flanging tools
Earthing wires / -lugs
Pipe-clamps
Hoses
Compensator
Pipe ball joints
Plexiglass pipes
Bagging spouts
Bag clamps



AKYUREK TECHNOLOGY



Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak
No:37 Mersin / **TÜRKİYE**
Telefon : +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59
+90 324 234 37 14 - +90 324 234 47 10
Faks : +90 324 234 47 07
E-posta : info@akyurekltd.com
Web : www.akyurekltd.com

AKYUREK TECHNOLOGY



Karaduvar Avenue 65117 Street
No:37 Mersin / **TURKEY**
Phone : +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59
+90 324 234 37 14 - +90 324 234 47 10
Fax : +90 324 234 47 07
E-mail : info@akyurekltd.com
Web : www.akyurek.ru

AKYUREK TECHNOLOGY LLC



Business Center SAS Krasnodar / **RUSSIA**
Russian Federation, Region Krasnodar,
Krasnodar, Street of Montazhnikov,1/4,
Post Code:350049
Phone :+7 988 389 41 80
E-Posta : info@akyurek.ru
Web : www.akyurek.ru

www.akyurekltd.com

Все права собственности и авторские права на данный каталог принадлежат компании "Akyurek Kardesler San. Tic. Ltd. Sti.". Данный каталог защищен законами Республики Турция, а также международными законами об авторском праве и смежных правах. Копирование, или повторное использование текста, иллюстраций и фотографий в любых СМИ приведенных в данном каталоге, позволены только с нашего письменного разрешения. "Akyurek Kardesler San. Tic. Ltd. Sti." оставляет за собой право вносить изменение в содержание материалов или в TexHIII4eCKИe XapaKTePиCTИKИ нpe, QCTaHeHИH X B, QaHHoM KaTanope BHoBoe BpeMя no CoбCTBeHHoMY YCMoTpeHИю.

Akyurek Kardesler San.Tic.Ltd.Sti. Have all the copyrights of the information and pictures provied in this catalogue. We have all rights to do necessary adjustments on the product & these changes may not reflect on the catalogue at the moment of production. We will do our upmost to inform you all the changes if and when.





SEED CONDITIONING and PROCESSING GLOBAL SOLUTION
Tohum İşleme ve İyileştirmede Teknolojik Çözüm Ortağınız

HAVA ve TOZ KONTROL SİSTEMLERİ

www.akyurekltd.com