

JETPULSE

JETPULSE

İletişim

Adres: Malıköy Başkent OSB Mah.
11. Cad. No:3
Sincan/ANKARA
tel: 0 (532) 132 30 13

**HIZLI,
SAĞLAM,
GÜVENİLİR.**

www.jetpulse.com.tr

www.jetpulse.com.tr

JETPULSE



Ürünler/Products

Toz Toplama Filtreleri
Dust Collection Filters

1-2

Silo
Silo

3-4

Poligonal Filtreler
Polygonal Filters

5-6

Klepeler / Kelebek Klepeler / Sürgülü Klepeler
Valve / Butterfly Valve / Slide Valves

7-10

Yıldız Besleyiciler
Rotary Valves

11-12

Silindirik Gövdeli Silo Üstü Filtreler
Airfill Round Body Filters

13-14

Helezon Konveyörler
Screw Conveyors

15-16

Konveyör Bantları
Conveyor Belts

17-18

Çelik Konstrüksiyon
Steel construction

19-20

TOZ TOPLAMA FILTRELERİ

Toz toplama filtreleri, endüstriyel işlemler sırasında oluşan zararlı toz, duman ve partikülleri havadan temizlemek için kullanılan cihazlardır. Hava kalitesini iyileştirir, işyeri güvenliğini sağlar ve çevreye zararlı emisyonları azaltır. Farklı işlemler için çeşitli tiplerde toz toplama filtreleri bulunmaktadır.

Toz toplama filtrelerimiz, yüksek filtrasyon verimliliği sunar. Farklı filtre ortamları ve tasarımlar kullanarak, çeşitli partikül boyutlarını etkin bir şekilde yakalar ve hava kalitesini iyileştirir. Filtreleme verimliliği, ihtiyaçlarınıza ve uygulamanıza bağlı olarak özelleştirilebilir.



DUST COLLECTION FILTERS

Dust collection filters are devices used to clean harmful dust, smoke and particles from the air during industrial processes. It improves air quality, ensures workplace safety and reduces harmful emissions to the environment. There are various types of dust collection filters for different processes.

Our dust collection filters offer high filtration efficiency. By using different filter media and designs, it effectively captures a variety of particle sizes and improves air quality. Filtering efficiency can be customized depending on your needs and application.



Silolar genellikle silindirik veya dikdörtgen prizma şeklinde tasarlanır. Silo duvarları genellikle çelik ve beton gibi dayanıklı malzemelerden yapılır. Silo kapasitesi, malzemenin yoğunluğuna, silo boyutlarına ve tasarım gereksinimlerine bağlı olarak değişir. Silo tasarımı, malzemenin akışını optimize etmek, depolama süresince malzeme kalitesini korumak ve yapısal bütünlüğü sağlamak için dikkatli bir şekilde yapılmalıdır.

Silo Bileşenleri

Boşaltma Sistemleri, Seviye Kontrol Sistemleri, Havalandırma Sistemleri, Yangın Önleme ve Güvenlik Sistemleri



Silos are generally designed as cylindrical or rectangular prisms. Silo walls are usually made of durable materials such as steel and concrete. Silo capacity varies depending on the density of the material, silo dimensions and design requirements. Silo design must be done carefully to optimize the flow of material, maintain material quality during storage, and ensure structural integrity.

Silo Components

Discharge Systems, Level Control Systems, Ventilation Systems, Fire Prevention and Security Systems

POLIGONAL FILTRE

Poligonal filtreler, tipik olarak poligon şeklinde tasarlanmıştır ve bu şekil, filtre alanını arttırmak ve filtreleme verimliliğini artırmak için kullanılır. Bu filtreler genellikle endüstriyel tesislerde, fabrikalarda, enerji santrallerinde, kimyasal tesislerde ve benzeri uygulamalarda kullanılır. Filtreleme süreci, havanın veya gazın poligonal filtre makinesine girdiği anda bölmeden başlar. Ardından, hava veya gaz farklı filtre aşamalarından geçer, bu aşamalar genellikle farklı partikül boyutlarına ve özelliklerine göre seçilmiştir. Sonuç olarak, çıkışta temizlenmiş hava veya gaz elde edilir ve kirleticiler filtrelerde biriktirilir. Bu tür filtre sistemleri, hava kalitesini iyileştirmek, iş sağlığı ve güvenliğini sağlamak, üretim süreçlerini korumak ve çevresel düzenlemelere uymak gibi çeşitli amaçlar için kullanılır.

POLYGONAL FILTER

Polygonal filters are typically designed in a polygonal shape, and this shape is used to increase filter area and improve filtering efficiency. These filters are often used in industrial plants, factories, power plants, chemical plants and similar applications. The filtering process starts from the main chamber where air or gas enters the polygonal filter machine. The air or gas then passes through different filter stages, these stages are usually selected based on different particle sizes and properties. As a result, cleaned air or gas is obtained at the outlet, and pollutants are accumulated in the filters. Such filter systems are used for various purposes such as improving air quality, ensuring occupational health and safety, protecting production processes and complying with environmental regulations.

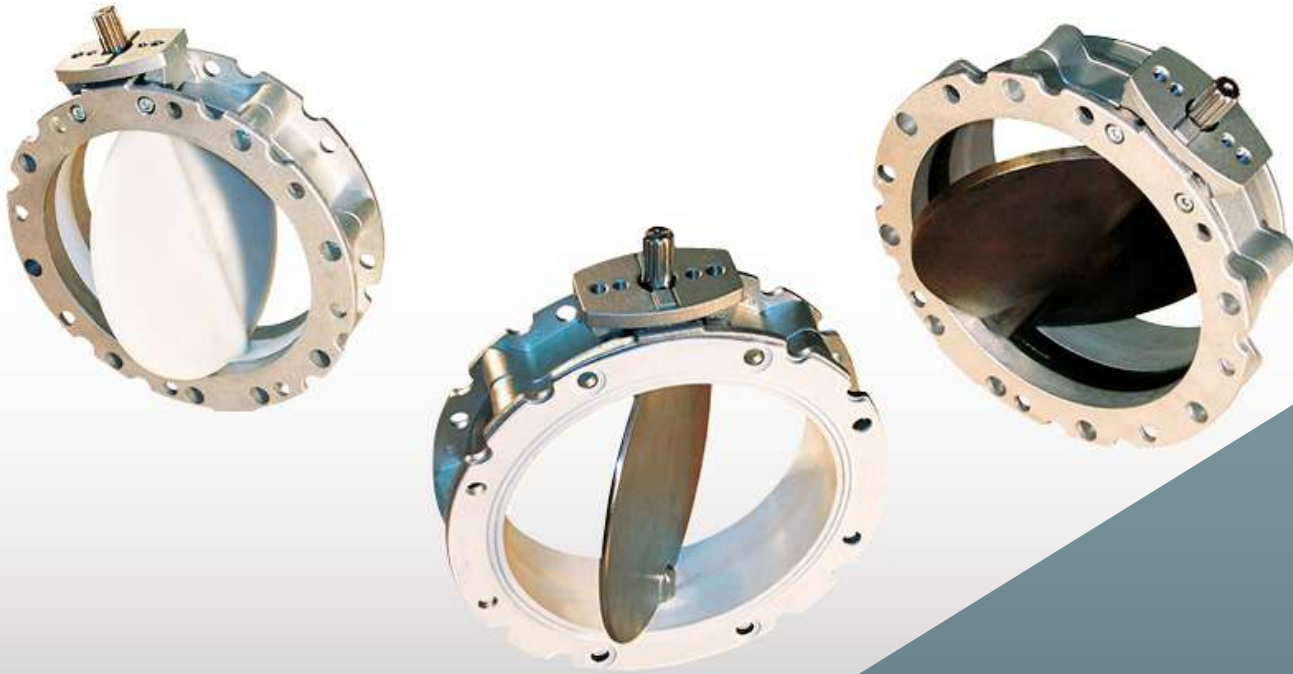


KELEBEK KLAPE

(JP-V-BF)

Kelebek klapeleri, hava akışını düzenlemek, gazları kontrol etmek veya sıvı akışını yönlendirmek için kullanılırlar. Dairesel disk şeklindeki plaka ve dönebilen mekanizma sayesinde hava akışını açma veya kapama yeteneği sağlarlar. Endüstriyel tesislerde geniş bir uygulama alanına sahiptirler.

Kelebek klapeleri farklı malzemelerden üretilebilir. Karbon çelik, paslanmaz çelik ve plastik en yaygın kullanılan malzemelerdir. Karbon çelik klapeler genellikle yüksek sıcaklık ve basınç uygulamaları için uygundurken, plastik klapeler düşük maliyetleri ve kimyasal dirençleri nedeniyle belirli uygulamalarda tercih edilirler.



BUTTERFLY VALVE

(JP-V-BF)

Butterfly valves are used to regulate air flow, control gases or direct liquid flow. Thanks to the circular disc-shaped plate and rotatable mechanism, they provide the ability to open or close the air flow. They have a wide application area in industrial facilities.

Butterfly valves can be produced from different materials. Carbon steel, stainless steel and plastic are the most commonly used materials. While carbon steel valves are generally suitable for high temperature and pressure applications, plastic valves are preferred in certain applications due to their low cost and chemical resistance.



SÜRGÜLÜ KLAPE



Sürgülü Klapeler, bıçaklı vana veya sürgülü vana olarak da bilinir. Bu bıçaklı vanalar serbest akan malzemelerin akış kontrolünü sağlamak amacıyla kullanılır. Sürgülü klapelerin, vana gövdesinde kayar bir plaka yer alır. Bu plaka sayesinde serbest kalan akışkan tamamen kesilir.

Sürgülü klapeler, stok silosu, bunker, akış şutu, konveyör gibi yardımcı ekipmanlara bağlanır. Sürgülü vana klapenin hareket etmesi ile akışkana yol verir ve ardından akışı durdurmak için sürgülü vanayı harekete geçirir.

-40°C ve +200°C için uygundur.

SLIDING VALVE

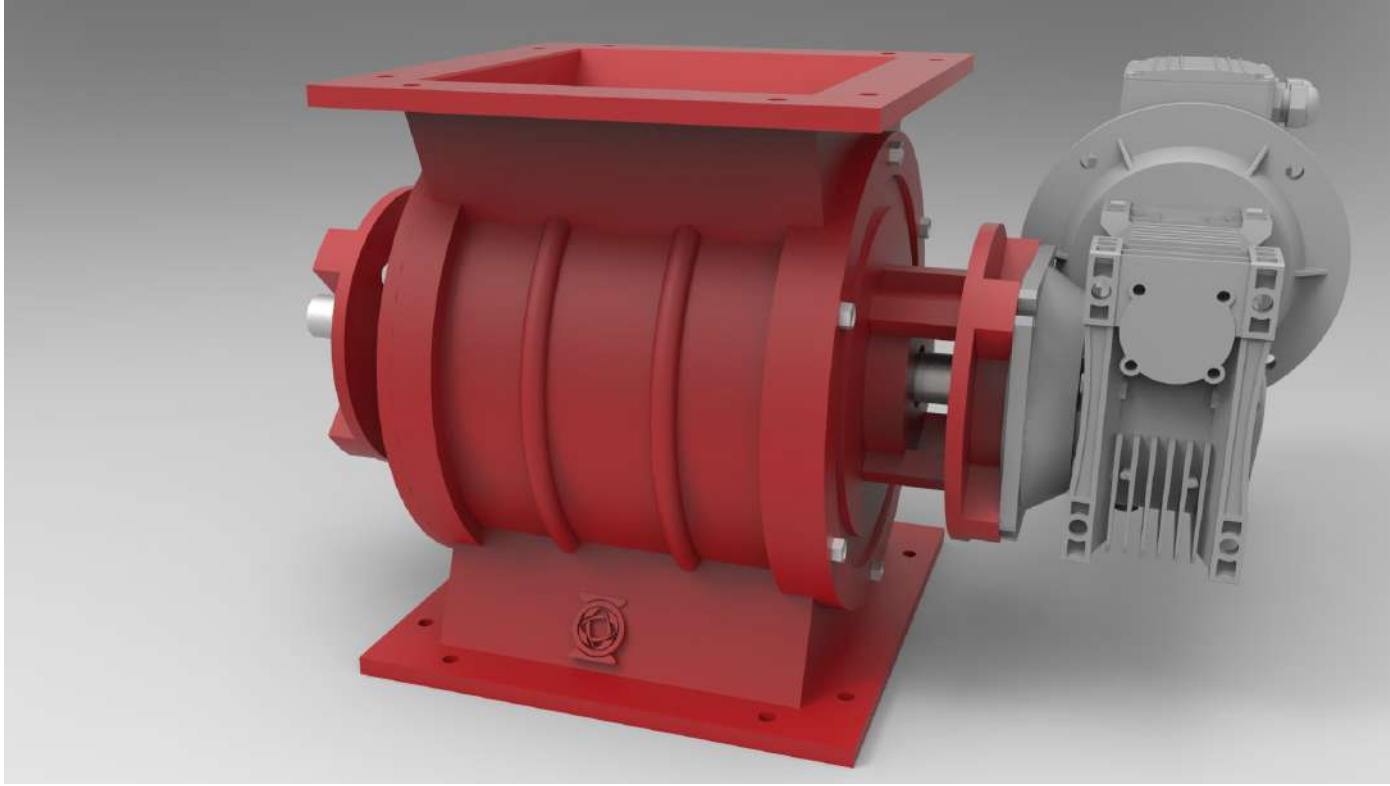
Gate Valve is also known as knife valve or gate valve. These knife valves are used to control the flow of free flowing materials. Slide valves have a sliding plate in the valve body. Thanks to this plate, the released fluid is completely cut off.

Slide valves are connected to auxiliary equipment such as stock silos, bunkers, flow chutes and conveyors. The gate valve gives way to the fluid when the clapper moves and then activates the gate valve to stop the flow.

Suitable for -40°C and +200°C.



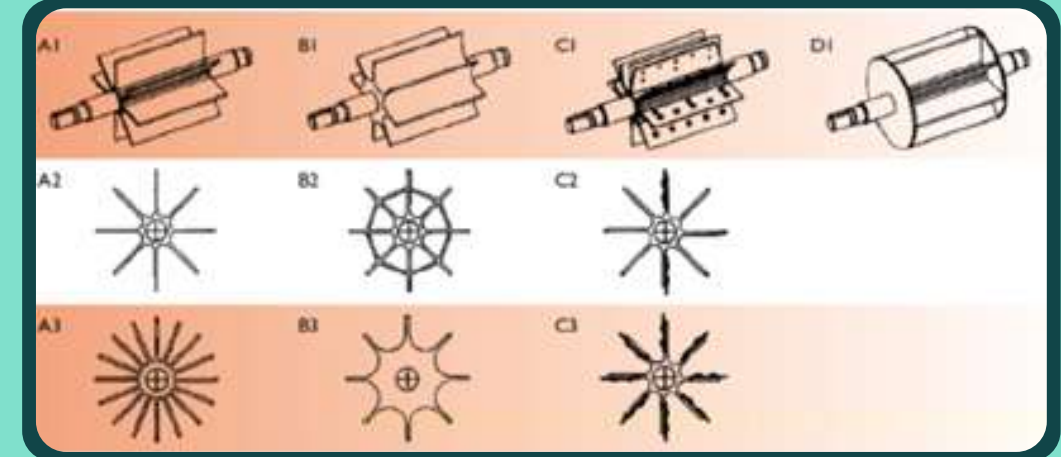
YILDIZ BESLEYİCİLER



Yıldız besleyiciler çeşitli granül, dane veya toz halindeki malzemenin silo, bunker, siklon, filtre, mikser gibi yerlerden akışını kontrol eder. Basınç, vakum veya yer çekimi etkisi altındaki malzemenin alındığı ve boşaltıldığı bölgeler arasında hava akışının engellenmesinde yıldız besleyiciler kullanılır. Yıldız besleyici ürünün düzenli ve kararlı akışını sağlar. Türlerine ve uygulama alanlarına göre hava kilidi, yıldız besleyici, hücre tekeri, döner çarklı verici, rotary vana, rotary valf, rotary valve veya eklüs olarak da adlandırılır.

ROTARY VALVES

Rotary Valves control the flow of various granular, grain or powder materials from places such as silos, bunkers, cyclones, filters and mixers. Star feeders are used to prevent air flow between the areas where the material under the influence of pressure, vacuum or gravity is received and discharged. Rotary Valves ensures regular and stable flow of the product. Depending on their types and application areas, they are also called airlock, star feeder, cell wheel, rotary valvesl transmitter, rotary valve, rotary valve, rotary valve or eclus.

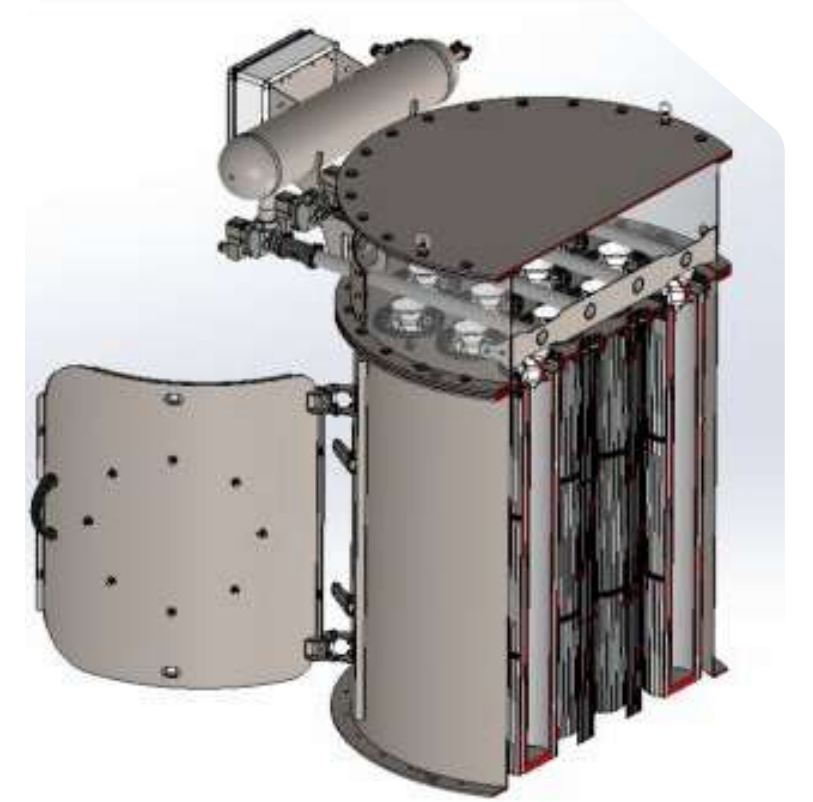


SİLİNDİRİK GÖVDELİ SILO ÜSTÜ FİLTRELER

Silindirik gövdeli siloların üstüne monte edilen filtreler, genellikle silo içine dolum sırasında toz oluşumunu önlemek için kullanılır. Bu filtreler, silo içindeki basınç dengesini sağlamak ve dışarıdaki tozun içeri girmesini engellemek için tasarlanmıştır. Silindirik gövdeli siloların üstüne yerleştirilen bu filtreler, genellikle silo dolumu sırasında oluşan tozun atmosfere yayılmasını önler, bu da çevresel ve sağlık açısından daha güvenli bir iş ortamı sağlar.



CYLINDRICAL BODY SILO TOP FILTERS



Filters mounted on the top of cylindrical body silos are generally used to prevent dust formation during filling into the silo. These filters are designed to ensure pressure balance inside the silo and prevent outside dust from entering. These filters, placed on top of cylindrical body silos, prevent the dust generally generated during silo filling from spreading into the atmosphere, which provides a safer work environment in terms of environmental and health.

HELEZON KONVEYÖR

Vidalı konveyör, çeşitli endüstrilerde dökme malzemeleri yatay, eğimli veya dikey olarak taşımak için kullanılan çok yönlü bir ekipman parçasıdır. Bir tüp veya oluk içine alınmış, burgu olarak bilinen sarmal bir vida bıçağından oluşur. Burgu döndükçe malzemeyi oluk boyunca hareket ettirir ve konveyörün yönüne bağlı olarak onu ileri veya yukarı doğru iter.

BORU TIPI HELEZON KONVEYÖRLER JP-SC-PP

Boru tipi helezon konveyörler, malzemeleri kapalı bir boru içinde spiral bir helezon kullanarak taşıyan sistemlerdir. Kapalı yapı, malzemenin dökülmesini ve dış etkenlerden etkilenmesini önler, bu da onları toz ve granül malzemelerin güvenli taşınması için ideal kılar.

U TIPI HELEZON KONVEYÖRLER JP-SC-U

U tipi helezon konveyörler, malzemeleri açık bir U şeklindeki kanal içinde spiral bir helezon kullanarak taşıyan sistemlerdir. Bu yapı, kolay bakım ve temizlik imkanı sağlar ve toz veya granül malzemelerin yatay veya hafif eğimli taşınmasında yaygın olarak kullanılır.

V TIPI HELEZON KONVEYÖRLER JP-SC-V

V tipi helezon konveyörler, malzemeleri V şeklinde bir kanalda spiral bir helezon kullanarak taşıyan sistemlerdir. Bu tasarım, malzemelerin merkezi bir hat boyunca taşınmasını sağlayarak verimli bir akış ve minimum malzeme kaybı sunar. Özellikle granül ve toz malzemelerin yatay veya hafif eğimli taşınmasında kullanılır.

SCREW CONVEYOR

A screw conveyor is a versatile piece of equipment used in various industries for conveying bulk materials horizontally, at an incline, or vertically. It consists of a helical screw blade, known as an auger, enclosed in a tube or trough. As the auger rotates, it moves material along the trough, pushing it forward or upward depending on the orientation of the conveyor.

BORU TIPI HELEZON KONVEYÖRLER JP-SC-PP

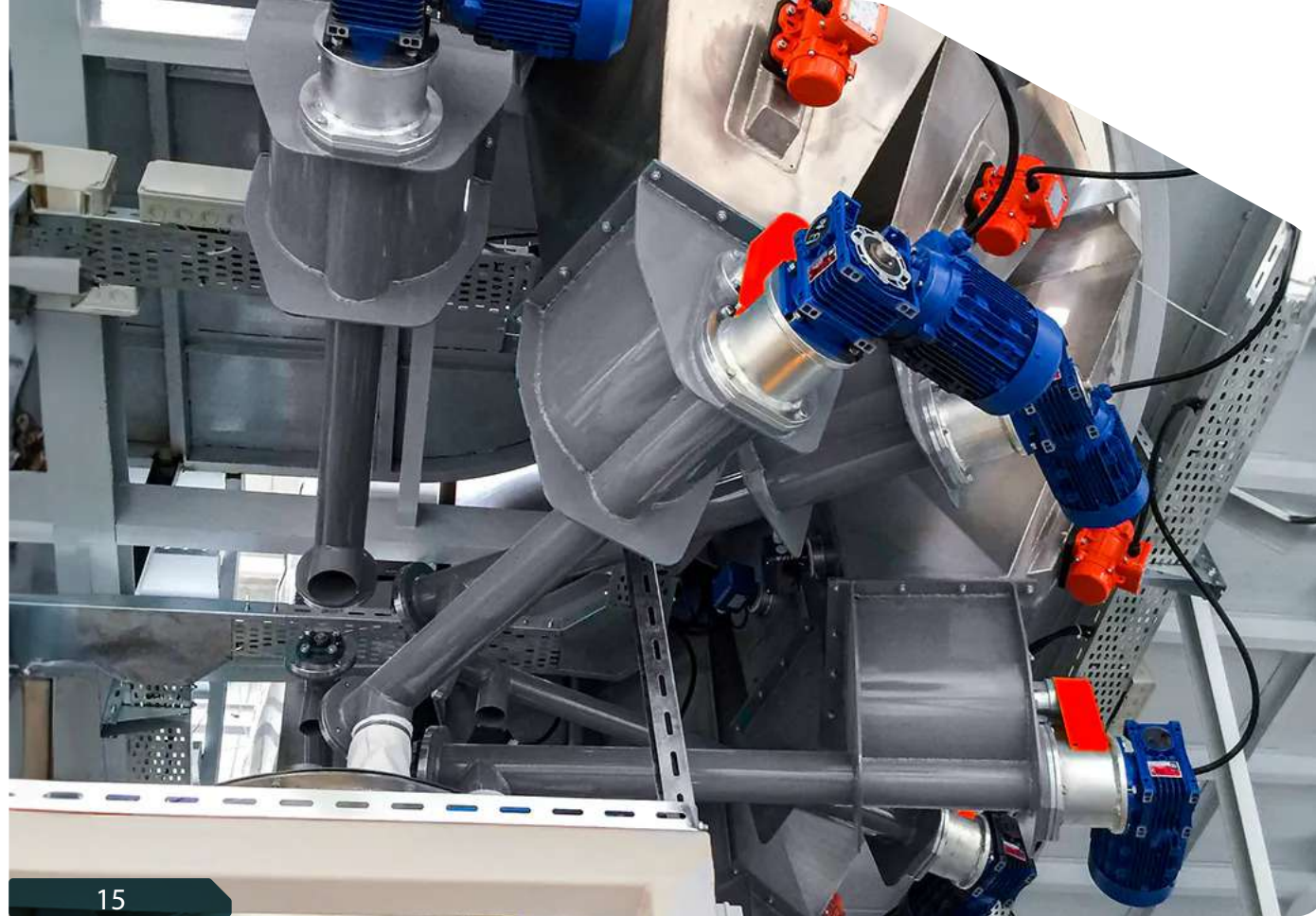
Boru tipi helezon konveyörler, malzemeleri kapalı bir boru içinde spiral bir helezon kullanarak taşıyan sistemlerdir. Kapalı yapı, malzemenin dökülmesini ve dış etkenlerden etkilenmesini önler, bu da onları toz ve granül malzemelerin güvenli taşınması için ideal kılar.

U TIPI HELEZON KONVEYÖRLER JP-SC-U

U tipi helezon konveyörler, malzemeleri açık bir U şeklindeki kanal içinde spiral bir helezon kullanarak taşıyan sistemlerdir. Bu yapı, kolay bakım ve temizlik imkanı sağlar ve toz veya granül malzemelerin yatay veya hafif eğimli taşınmasında yaygın olarak kullanılır.

V TIPI HELEZON KONVEYÖRLER JP-SC-V

V tipi helezon konveyörler, malzemeleri V şeklinde bir kanalda spiral bir helezon kullanarak taşıyan sistemlerdir. Bu tasarım, malzemelerin merkezi bir hat boyunca taşınmasını sağlayarak verimli bir akış ve minimum malzeme kaybı sunar. Özellikle granül ve toz malzemelerin yatay veya hafif eğimli taşınmasında kullanılır.



Opsiyonel Malzeme Seçenekleri;

Galvanizli Çelik:Toz, nem ve kimyasal maddelerle temas eden ortamlarda idealdir.

Paslanmaz Çelik:Korozyon direnci yüksek olup, temizliği ve bakımı kolaydır.

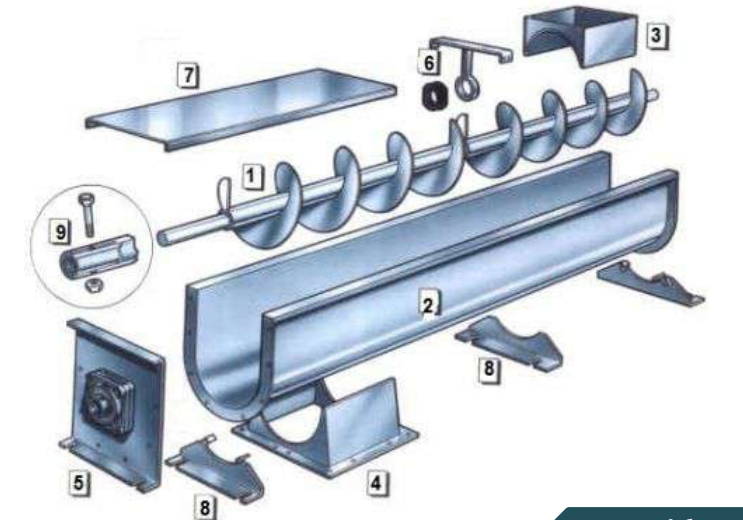
Hardox Çelik:Ağır hizmet uygulamaları için idealdir.

Optional Material Options

Galvanized Steel: Ideal in environments that come into contact with dust, moisture and chemicals.

Stainless Steel: It has high corrosion resistance and is easy to clean and maintain.

Hardox Steel: Ideal for heavy duty applications.



KONVEYÖR BANTLARI

Bant konveyörler, malzemelerin düz, eğimli veya yatay yüzeyler boyunca taşınmasını sağlayan bir taşıma sistemidir. Çeşitli endüstrilerde kullanılan bant konveyörler, malzeme taşıma verimliliğini artırırken, iş gücü ihtiyacını azaltır ve üretim süreçlerini optimize eder.

Bant konveyörlerimiz, farklı taşıma kapasitelerine sahip çeşitli modellerde sunulmaktadır. Müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanan bant konveyörlerimiz, düşükten yüksek taşıma kapasitesine kadar geniş bir yelpazede performans sağlar.

Bant konveyörlerimizde kullanılan bantlar, yüksek kaliteli ve dayanıklı malzemelerden üretilir. Çeşitli malzeme seçenekleri sunarak, farklı endüstriyel uygulamalara uyum sağlarız. Gıda ve içecek, otomotiv, madencilik, lojistik, paketleme ve malzeme işleme gibi sektörlerde başarıyla kullanılmaktadır. Bantlarımız, aşınma direnci, yüksek sıcaklık dayanımı, kimyasal direnç gibi özelliklere sahiptir.



CONVEYOR BELTS



Belt conveyors are a conveying system that allows materials to be transported across flat, inclined or horizontal surfaces. Belt conveyors used in various industries increase material transportation efficiency, reduce labor needs and optimize production processes.

Our belt conveyors are offered in various models with different carrying capacities. Designed in accordance with customer needs, our belt conveyors provide a wide range of performance from low to high carrying capacity.

The belts used in our belt conveyors are produced from high quality and durable materials. By offering a variety of material options, we adapt to different industrial applications. It is successfully used in sectors such as food and beverage, automotive, mining, logistics, packaging and material processing. Our tapes have features such as abrasion resistance, high temperature resistance, chemical resistance.

ÇELİK KONSTRÜKSİYON



Çelik Konstrüksiyon Tasarımı profesyonel mühendislerimiz, çelik konstrüksiyon projeleri için özelleştirilmiş tasarımlar sunmaktadır. Yazılım tabanlı tasarım süreçleri ve gelişmiş simülasyon araçları kullanarak, yapıların dayanaklılığını, güvenliğini ve performansını optimize ediyoruz. İhtiyaçlarınıza ve bütçenize uygun tasarım çözümleri sunarak, projenizin hedeflerine ulaşmanıza yardımcı oluyoruz.

Üretim tesisimizde, yüksek kaliteli çelik malzemeler kullanarak, özenle tasarlanmış projeleri gerçeğe dönüştürüyoruz. İmalat sürecinde, endüstriyel standartlara uygunluk ve sıkı kalite kontrol önlemleri benimsenmektedir. Deneyimli teknisyenlerimiz, hassas kesme, kaynak, montaj ve yüzey işleme gibi aşamalarda titizlikle çalışmaktadır.

STEEL CONSTRUCTION

Our Steel Construction Design professional engineers provide customized designs for steel construction projects. By using software-based design processes and advanced simulation tools, we optimize the durability, safety and performance of structures. We help you achieve the goals of your project by providing design solutions that suit your needs and budget.

In our production facility, we turn carefully designed projects into reality by using high quality steel materials. Compliance with industrial standards and stringent quality control measures are adopted in the manufacturing process. Our experienced technicians work meticulously at stages such as precision cutting, welding, assembly and surface treatment.

REFERANSLAR/ REFERENCES



Müşterilerimiz için pek çok proje tamamladık. Referanslarımız, firmanızın başarılı projelerini ve müşteri memnuniyetini vurgulayacaktır.



JETPULSE

CERTIFICATE



CERTIFICATE

Jetpulse Mühendislik İmalat İthalat
İhracat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Malıköy Başkent OSB Mah. 11 Cad. No: 3 Sincan Ankara
Türkiye

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 45001:2018

Occupational Health and Safety Management System

Scope : Classifying, Sieving, Separating, Washing, Crushing, Grinding, Mixing, Kneading, etc. Stone, Soil, Ore, Plaster, Cement and Other Mineral Substances. Manufacturing and Sales Services of Machines Used for Processing

IAF/EA Code: 18



King Cert International
Certification Ltd.
Tasarrufkule Sokak Blok. No: 123
B/C 0207 P14, Office No: 023
1704 Sıfıra Bulvarı
06580 Sincan/Ankara
PR.25 / 01.08.2016 / 01.08.2023 / 04

Signature
King Cert International Certification Ltd.
Director

This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 45001:2018 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.
Certificate Publication Date : 03.04.2024
Cert. Last Issue Date : 03.04.2024
Cert. Expiry Date : 02.04.2027
Certificate Number : 117125828270



CERTIFICATE

Jetpulse Mühendislik İmalat İthalat
İhracat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Malıköy Başkent OSB Mah. 11 Cad. No: 3 Sincan Ankara
Türkiye

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 14001:2015

Environmental Management System

Scope : Classifying, Sieving, Separating, Washing, Crushing, Grinding, Mixing, Kneading, etc. Stone, Soil, Ore, Plaster, Cement and Other Mineral Substances. Manufacturing and Sales Services of Machines Used for Processing

IAF/EA Code: 18



King Cert International
Certification Ltd.
Tasarrufkule Sokak Blok. No: 123
B/C 0207 P14, Office No: 023
1704 Sıfıra Bulvarı
06580 Sincan/Ankara
PR.25 / 01.08.2016 / 01.08.2023 / 04

Signature
King Cert International Certification Ltd.
Director

This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 14001:2015 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.
Certificate Publication Date : 03.04.2024
Cert. Last Issue Date : 03.04.2024
Cert. Expiry Date : 02.04.2027
Certificate Number : 11712582833E



CERTIFICATE

Jetpulse Mühendislik İmalat İthalat
İhracat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Malıköy Başkent OSB Mah. 11 Cad. No: 3 Sincan Ankara
Türkiye

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 9001:2015

Quality Management System

Scope : Classifying, Sieving, Separating, Washing, Crushing, Grinding, Mixing, Kneading, etc. Stone, Soil, Ore, Plaster, Cement and Other Mineral Substances. Manufacturing and Sales Services of Machines Used for Processing

IAF/EA Code: 18



King Cert International
Certification Ltd.
Tasarrufkule Sokak Blok. No: 123
B/C 0207 P14, Office No: 023
1704 Sıfıra Bulvarı
06580 Sincan/Ankara
PR.25 / 01.08.2016 / 01.08.2023 / 04

Signature
King Cert International Certification Ltd.
Director

This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 9001:2015 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.
Certificate Publication Date : 03.04.2024
Cert. Last Issue Date : 03.04.2024
Cert. Expiry Date : 02.04.2027
Certificate Number : 117125828400

JETPULSE