

ER-DSC



DOZAJ HELEZON KONVEYÖRÜ DOSAGE SCREW CONVEYOR ДОЗИРУЮЩИЙ ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР

Fabrika & Ofis

Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Faks: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Factory & Office

Address: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Fax: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Фабрика & Офис

Адрес: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Тел: +90 312 267 2012 (pbx)
Факс: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

ERİŞİM A.Ş.

ERİŞİM A.Ş. Ürünlerin teknik özelliklerinde veya tasarımında değişiklik yapma hakkını kayıtsız şartsız saklı tutar.
ERİŞİM A.Ş. Reserves the right to change technical specifications or design at any time without notice or obligation.
ERİŞİM АО оставляет за собой право безоговорочно изменять технические характеристики или дизайн продукции.



ERİŞİM A.Ş.



DOZAJ HELEZON KONVEYÖRÜ

ER- DSC Serisi

Kullanım Alanı

Kırılmış ve toz halindeki malzemelerin iletiminde ve hacimsel dozajlanmasında endüstriyel amaçlı kullanım için tasarlanmışlardır. Standart, ağır çalışma şartlarında ve tozlu ortamlarda (çimento, kireç, alçı, hazır kum, harçlar, arıtma tesisleri, tahıl vb) kullanıma uygun tipleri bulunmaktadır.

Standart Donanım

Dozajlanacak malzemeye ve kapasiteye uygun malzeme akışını sağlayacak geniş besleme oluğu, düzenli malzeme beslemesini sağlayacak özel dizayn rotor, hassas dozajlama sağlayan ürün kesme klapesi mevcuttur.

Çalışma Yöntemi

Dozaj helezon girişi haznesine beslenen malzeme, ilk olarak geniş hacimli götürücü kısımdan özel tasarlanmış rotoru sayesinde daha hassas ve düzenli besleme sağlayan oluğa iletilir. Dozajlanan malzemenin kapasite hassasiyetine göre frekans konvertörlü motorlarla devir ayarı yapılarak istenilen miktar sağlandığında klape kapatılarak ürün çıkışı kesilir ve dozajlama yapılır.

Avantajları

- Hassas dozajlama,
- Dozajlama sırasında hızlı ve zamanında reaksiyon,
- Sağlam yapı,
- Kolay bakım,
- Geniş kullanım alanı
- Yüksek verim,

Özellikleri

Özel tasarım rotor yapısı ile topaklanma ve kesklenme yapmaksızın hassas dozaj imkanı sağlar.

DOSAGE SCREW CONVEYOR

BER- DSC Series

Usage Area

Dosage screw conveyor is designed for industrial applications for transferring and volumetric dosing of the powder or grinded materials. Various machine types available for standard or heavy working conditions and dusty ambients such as cement, lime, gypsum, sand, soil mixtures, crop, treatment facilities etc.

Standard Equipment

Wide feeding chute for material flow depends on the capacity and the material, a custom designed rotor for regular material feeding, a material cutting valve for sensitive dosing are available equipments for this machine.

Operating Method

Material feeded to the intake chamber of the dosage screw conveyor, firstly transferred from large volumed conveyor to the channel which provides more sensitive and regular feeding by means of the special designed rotor.

Frequency-converter motors adjust the rotating speed according to the dosing material capacity. When desired material amount is reached, product output interrupts as turning off the valve and dosing process executed.

Advantages

- Precision dosing,
- Fast reaction during the dosing process,
- Solid structure,
- Friendly maintainance,
- Wide application area,
- High efficiency,

Specifications

Dosage screw conveyor provides more sensitive dosing process without any flocculance and aggregation by the virtue of special design rotor.

ДОЗИРУЮЩИЙ ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР

ER- DSC Серия

Область использования

Дозирующий шнековый конвейер используется в промышленных целях для транспортировки и дозирования по объему порошков и гранулированных материалов. Существуют различные типы конвейеров для тяжелых условий эксплуатации и условий с высоким образованием пыли, как например, в цементной промышленности.

Стандартное оборудование

В стандартное оборудование входят: широкий канал подачи материала, характеристики которого зависят от типа материала и пропускной способности потока, специально разработанный ротор для плавного продвижения материалов, затворный клапан для более точной дозировки.

Метод эксплуатации

Благодаря специально разработанному ротору, осуществляется более точная и регулярная подача материала : материал подается через приемное отверстие из шнекового конвейера к каналу, по которому происходит его дальнейшая транспортировка.

Скорость ротора с частотным преобразователем регулируется в зависимости от пропускной способности дозируемого материала. Когда достигается необходимое количество, клапан перекрывается, и выход продукта останавливается, в это время начинается процесс дозировки.

Спецификации

Благодаря особой конструкции ротора , шнековый конвейер осуществляет более точную дозировку без комьев и заторов.

Преимущества

- Точное дозирование
- Быстрая реакция во время процесса дозировки
- Надежная конструкция
- Легкость в техническом обслуживании
- Широкая область применения
- Высокая эффективность

