

## YILDIZ BESLEYİCİ ROTARY VALVE ПОТОРНЫЙ ПИТАТЕЛЬ

### Fabrika & Ofis

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

### Factory & Office

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

### Фабрика & Офис

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



## YILDIZ BESLEYİCİ



### ER-RTV Serisi

#### Kullanım Alanı

Tane, toz veya granül halindeki malzemenin; silo, bunker, yatay ve düşey götürürüler, pnömatik taşıyıcı sistemler gibi yerlerden kontrollü şekilde akışını sağlar.

#### Standart Donanım

Kullanılacağı prosese ve taşınacak malzeme özelliklerine göre yataklama tipleri, sızdırmazlık elemanları, kanatçık yapıları, toleransları, devir hızları farklılık gösterir.

#### Çalışma Yöntemi

İletilecek malzemeyi, iç kısmında bulunan rotor kapakları vasıtasyyla kontrollü olarak, kaçak yapmaksızın çıkışındaki ekipmanlara aktarır.

#### Avantajları

- Kompakt tasarım, sağlam gövde, tam sızdırmazlık, kolay bakım,
- Frekans konvertörü ile oldukça verimli kontrol ve dozajlama imkanı
- Özel tasarlanmış bıçaklı rotorlarıyla pnömatik taşıyıcı sistemler, filtre, havalı siklon, seperatör, tozsuzlaştırma sistemleri giriş ve çıkışlarında hava kilidi olarak ideal kullanım

#### Opsiyonel Donanım

Malzemenin ve işletme koşullarının gerektirdiği tip ve değerlere uygun olarak geniş bir tahrik grubu yelpazesi kullanma imkanı sağlar.

- Motor-Redüktör, direkt akuple, elastik kaplin vb.
- Zincir/Zincir dişli yada kayış-kasnak

Gövde ve diğer metal aksamları kullanıldığı amaca uygun olarak kimyasal ve fiziksel aşınmalara mukavemetli malzemeden (sfero döküm, çelik, paslanmaz çelik vs.) veya kaplanmış olabilir.

## ROTARY VALVE

### ER-RTV Series

#### Usage Area

Rotary valves provide controlledly transmitting of powder, pulverized or granulated materials from silos, hoppers, vertical and horizontal conveyors, pneumatic transferring systems etc.

#### Standard Equipment

The types of bearing, sealing, blade structure, tolerance, and speed vary according to the process and the properties of the conveying material.

#### Operation Method

The conveying material transported with controlled manner and without leakage, through the internal rotor valves, to other system equipments which are connected to the outlet of the rotary valve.

#### Advantages

- Compact design, sturdy body, complete sealing, easy maintenance,
- The possibility of the effective control and dosing by means of a frequency converter,
- With special design bladed rotors; ideal using as airlock in the inlet and outlet of the pneumatic conveying system, filter, pneumatic cyclone, separator and dedusting system.

#### Optional Equipments

Allows to use a wide range of drive group according to the type and value of the material and the process conditions.

- Motor-gear, direct-coupled, flexible coupling etc.
- Chain / sprocket or belt/ pulley,

The machine body and the other metal components can be coated in accordance with the purpose of using with chemical and physical wear-resistant materials (ductile iron, steel, stainless steel, etc.).

## РОТОРНЫЙ ПИТАТЕЛЬ

### Серии ER-RTV

#### Область применения

Роторные питатели используются для контролируемой транспортировки порошков, порошкообразных и гранулированных материалов из силосов, бункеров, вертикальных и горизонтальных конвейеров, пневматических транспортных систем и т.п.

#### Стандартная конструкция

В зависимости от технологического процесса и свойств транспортируемого материала существуют различные типы подшипников, уплотнителей, лопастных конструкций,, имеющих различные скорости и допуски.

#### Метод эксплуатации

Поток материала, транспортируемый через роторные питатели к другим системам оборудования, соединенных с ним на выходе, осуществляется под контролем, возможность потерь исключена.

#### Преимущества

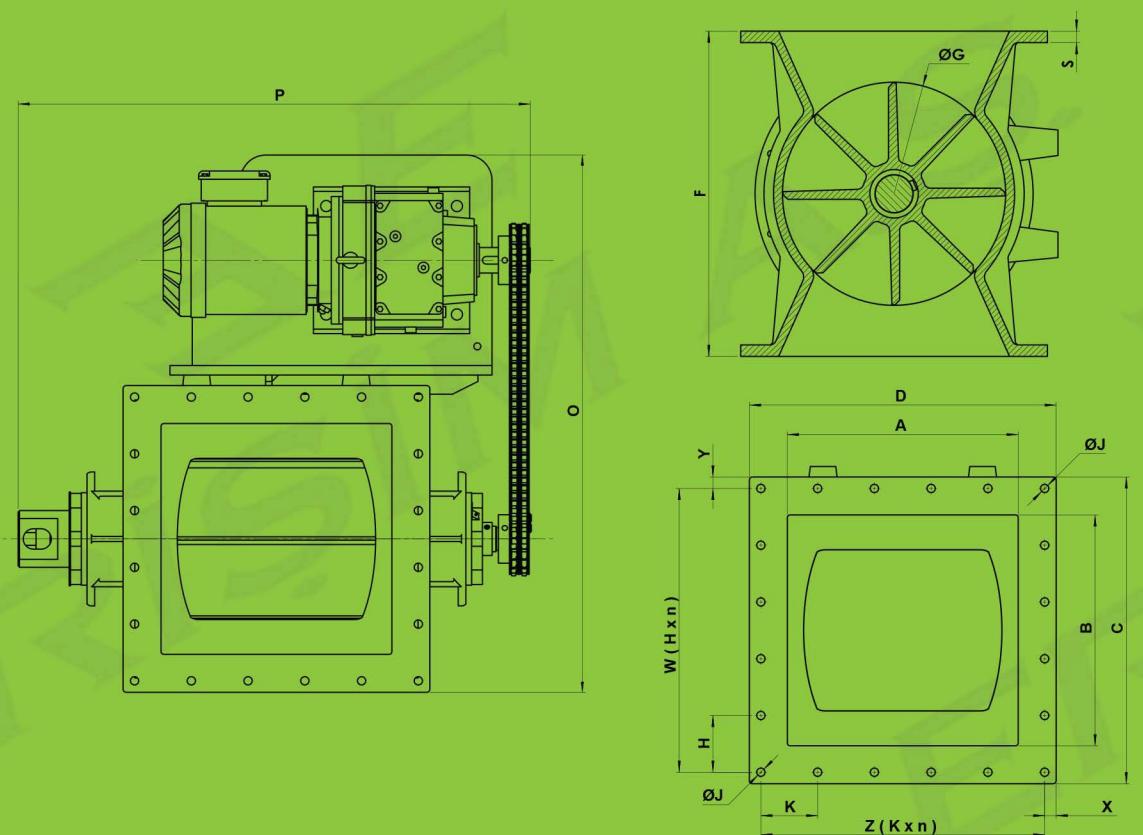
- Компактный дизайн, твердая конструкция, безупречная герметизация, простота в обслуживании
- Возможность эффективного контроля и дозирования с помощью частотного преобразователя.
- Специально разработанный лопастной ротор, возможность использования в качестве воздушной задвижки на входных и выходных отверстиях пневматической конвейерной системы, фильтра, пневматический циклон, сепаратор и наличие системы обеспыливания.

#### Дополнительное оборудование

Дает возможность использовать широкую гамму приводных устройств в зависимости от характеристик материала и условий технологического процесса.

- Мотор-редуктор, прямое соединение, гибкое соединение, и т.п.
- Цепь/шестерни или лента/шкив

Корпус и другие металлические части могут быть облицованы в зависимости от целей химически и физически стойкими материалами (чугун с шаровидным графитом, сталь, нержавеющая сталь и т.п)



MAKİNA MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	P (mm)	O (mm)	F (mm)	ØG (mm)	W (H x n) (mm)	Z (K x n) (mm)	ØJ (mm)	S (mm)	X (mm)	Y (mm)	KANAT UZUNLUGU(mm)	DEBI (m³/dev.)
ERRTV - 0200	225	225	325	325	739.5	**	400	200	3 x 93	3 x 93	13	10	23	23	252	0.006
ERRTV - 0250	275	275	361	361	714	**	358	250	3 x 110	3 x 110	13	14	15.5	15.5	296.5	0.010
ERRTV - 0300	312	312	431	431	766.5	**	460	300	3 x 128	3 x 128	13	14	23.5	23.5	349	0.018
ERRTV - 0350	362	362	481	481	803	**	510	350	5 x 89	5 x 89	13	18	18	18	399	0.030
ERRTV - 0400	394	394	531	531	813.5	**	620	400	5 x 100	5 x 100	12.5	18	15.5	15.5	399	0.040
ERRTV - 04060	394	594	531	731	1000	**	620	400	5 x 100	7 x 100	12.5	18	15.5	15.5	599	0.060
ERRTV - 0500	460	460	600	600	920	**	720	500	5 x 114	5 x 114	13	18	15	15	519	0.084

\*\* REDUKTOR TİPİNE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR

