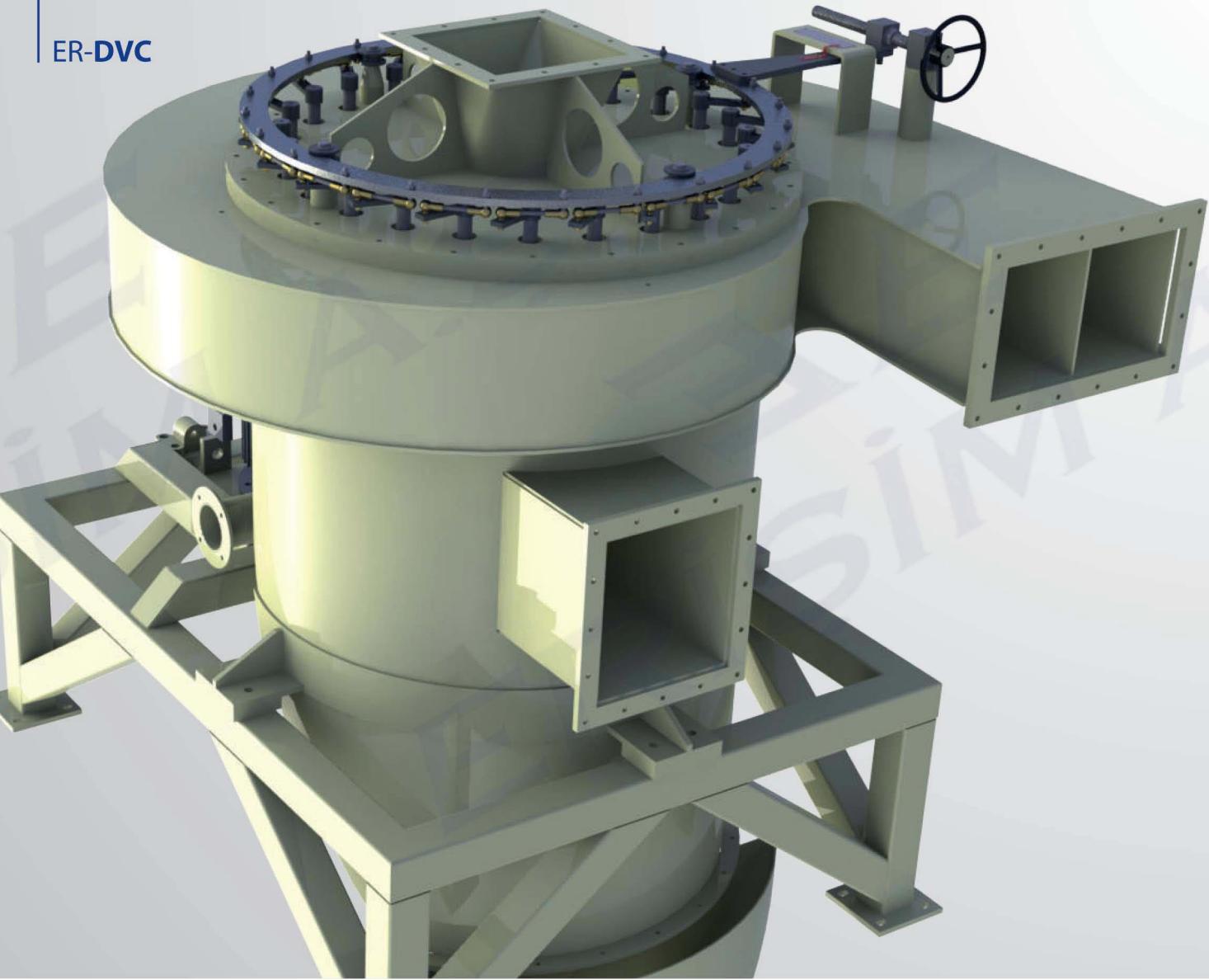


ER-DVC



HARİCİ HAVALI SEPERATÖR AIR CLASSIFIER ВОЗДУШНЫЙ СЕПАРАТОР

Fabrika & Ofis

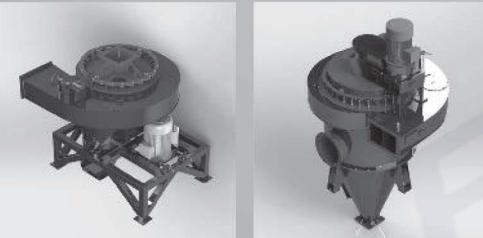
Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Faks: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

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





HARİCİ HAVALI SEPERATÖR

ER-DVC Serisi

Kullanım Alanı

Alçı, kalsit, perlit ve her türlü ürünün dane boyutuna göre ayrıştırılması amacıyla tasarlanmıştır ve geliştirilmiştir. Düşük enerji ile yüksek verimde ayrıştırma prosesi sağlanması amacıyla kullanılır.

Standart Donanım

Fan, savurma kanatları ve hız devir cihazı vasıtasiyla istenilen inceliğe göre kolayca devir ayarı yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede hem fan girişindeki klapeler hem de frekans konvertörü ile yapılan ayarlar ile hassas aralıktaki ürün alınabilmektedir.

Çalışma Yöntemi

Beslenen malzemenin savurma kanatlarıyla homojen olarak dağıtılarak fan ile emilen toz ve havanın seperatör kanatlarıyla istenilen dane boyutlarında ayrıştırılmasını sağlar. Ayrıştırma işlemini daha verimli ve hassas ayarlanabilir şekilde yapmak için harici jaluzi klapeler, hız devir cihazlı değişken devirli rotor ve fan kullanılır.

Beslenen ürünün nem, sıcaklık, incelik ve özgül yoğunluk gibi özelliklerine bağlı olarak istenen incelikteki ürünü %60-90 oranında ayrıştırılabilir.

Avantajları

- Sağlam yapı,
- Kolay bakım,
- Hassas ve kaçaksız malzeme dağılımı,
- Daha az enerji ile yüksek verimde ayrıştırma prosesi,

Opsiyonel Donanım

Özel tasarımına sayesinde sistemin kaçak yapmasına izin vermez.

Seperatörün içi toz tutmayan, aşınma ve sürtünme dayanıklı farklı malzemelerle kaplanabilir.

Ayrıştırılan ince ve kaba malzemenin karışmasını önleyerek dizayna sahiptir.

AIR CLASSIFIER

ER-DVC Series

Usage Area

Classifiers are designed and developed for the purpose of separation all kind of products such as gypsum, calcite and perlite according to grain size of the material. This is used to provide high-efficiency separation process with minimum energy.

Standard Equipment

Air classifier is designed for easy adjustment of rotational speed according to the desired material fineness by means of the fan, impeller blades and rotational speed device.

In this way, sensitively ranged products can be obtained with the setting of the fan entrance valves and the frequency converter.

Operating method

The feeding material is separated to desired grain size as dispersed homogeneously by impeller blades, by means of the air and dust mixture which are absorbed by a fan. In order to make obtain more efficient and precise controllable separation process, external jalouie valves, variable speed rotor with rotational speed device and fan can be used.

Classifiers separate at the range of 60-90% of the product which in desired thickness, depending on the specifications just humidity, temperature, thickness, specific gravity of the incoming material.

Advantages

- Sturdy structure,
- Easy maintenance,
- Sensitive and anti-leak material distribution,
- High efficiency separation process with minimum time and lower energy consumption

Optional Equipment

System does not allow dust leakage by means of its special design.

The inside of the classifier can be coated with anti-dusting, wear-resistant and friction-resistant materials.

The system prevents the mixing of the separated fine and bulk materials.

ВОЗДУШНЫЙ СЕПАРАТОР

Серия ER-DVC

Область применения

Разработан и создан для сепарации частиц любых продуктов, в том числе гипса, кальциита и перлита, по размеру. Применим для обеспечения высокой эффективности сепарации при низком энергопотреблении.

Стандартная комплектация

Вентилятор, лопасти и переключатель скорости разработаны так, что при желании, скорость потока можно легко изменить. Таким образом благодаря регулированию входных клапанов вентилятора и конвертера частоты, на выходе возможно получение продукта с высокой точностью параметров.

Принцип работы

Подаваемый материал при помощи лопастей разброса распределяется равномерно и, при помощи всасывающего пыль вентилятора и воздушных сепараторных лопастей, обеспечивается сепарация частиц по габаритам. Для увеличения эффективности и точности регулирования процесса сепарации используются внешние жалюзийные клапаны, ротор переменного оборота с устройством перемены скорости и вентилятор.

В зависимости от его свойств подаваемого продукта, таких как влажность, температура, тонкость и удельная плотность, возможно добиться 60-90% сепарации.

Преимущества

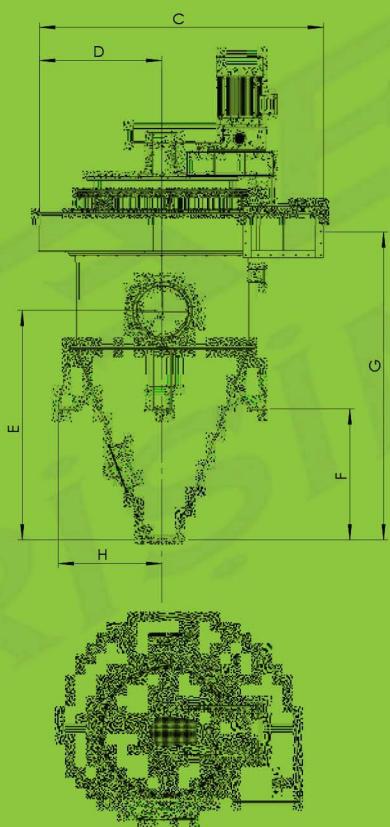
- Прочная сборка,
- Легкость в обслуживании,
- Точное и без утечек распределение продукта,
- Высокоэффективный процесс сепарации при низком энергопотреблении,

Дополнительное оснащение

Благодаря специальной разработке, утечка продукта исключена.

Внутренняя поверхность сепаратора может быть обшита различными материалами, стойкими к трению и износу.

Спроектирован так, что предотвращено перемешивание мелких и крупных частиц.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K
ERDVC-0630	2897	1314	1518	658	1080	838	1587	600	1200
ERDVC-0800	2364	2200	1950	910	1450	341	1912	790	2080
ERDVC-1000	2950	2800	2474	1038	1805	305	2385	415	1950
ERDVC-1250	4820	2315	2717	1170	2192	1625	2980	985	1970
ERDVC-1500	5581	2822	3268	1411	2638	1506	3545	1190	2380

