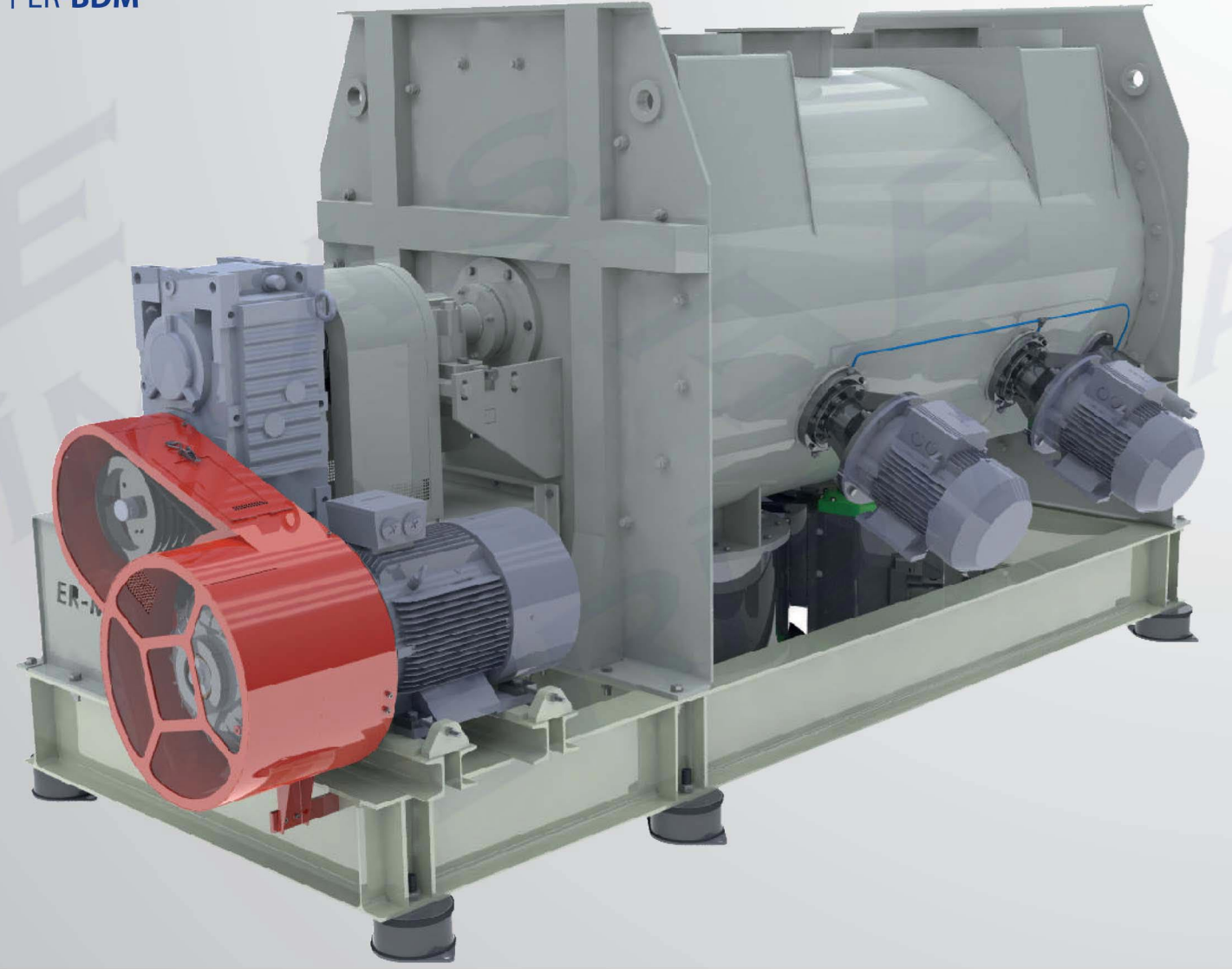




KURU KARIŞIM MİKSERİ DRY BATCH MIXER СУХОЙ СМЕСИТЕЛЬ

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.



KURU KARIŞIM MIKSERİ

ER-BDM Serisi

Kullanım Alanı

Toz halindeki çeşitli kimyasal malzemelerin kısa sürede ve yüksek kalitede homojen şekilde karışmasını sağlayarak, prosesin sürekli akışına uygun hammadde ya da yarı mamül elde edilmesi amacıyla kullanılır.

Standart Donanım

Kuru karışım mikseri, silindirik bir gövdeye ayna saclarıyla bağlanmış çelik profil şasi ve üzerindeki tahrik grubundan meydana gelmektedir.

Karıştırıcı kanatları, yan karıştırıcılar ve mikser tahrik ünitesinin tasarım detayları; karıştırılacak malzeme ve prosesin özelliklerine göre değişebilir.

Çalışma Yöntemi

Rotor ve mikser üzerindeki karıştırıcı kanatlar, malzemeyi merkezden çevreye ve çevreden merkeze doğru karıştırarak biçimde monte edilmiştir.

Özel tasarımlı yan karıştırıcılar, mikser giren muhtelif malzemelerin daha yüksek verimde karışmasına yardımcı olur. Homojen yapıda karışım elde edilmesini sağlayarak topaklaşma oluşumunu engeller.

Avantajları

- Yüksek verimde homojen karıştırma işlemi,
- Karışım kalitesinin kontrolünü sağlayan numune alıcılar,
- Makine dolu halde iken çalıştırma/durdurma imkanı,
- Farklı tahrik tipleri kullanım imkanı,
- Kolay montaj ve bakım onarım,

Özellikleri

Karıştırıcı ayakları, mikser shaftına açılabilir değişiklik yapmaya uygun biçimde ve sıkılıkta monte edilmiştir. Bu sayede homojen karışımlar elde edilir.

Gövdenin her iki ucunda da mikser çalışırken numune almak için pnömatik numune alıcı konulmuştur.

Ayrıca, silindirik gövde üzerinde prosese uygun şekilde ve yeterli sayıda besleme oluğu yapılabilmektedir. Gövdenin her iki üst kısımlarında dört adet hava tahliye borusu bulunmaktadır.

Ürün tahliye çıkışlarında, mikser kapasitesine bağlı olarak, bir ila üç adet arasında pnömatik sürücülü tam sızdırmaz klapeler bulunmaktadır.

Silindirik gövdenin bağlandığı ayna taşıyıcı kapak saclarında ana shaftı yataklayan rulmanlı yataklar bulunmaktadır. Tahrik grubu; motor, hidrolik kaplin, redüktör ve elastik kaplinden meydana gelmektedir. İsteğe ve amaca uygun farklı tahrik grubu kullanılması mümkündür.

DRY BATCH MIXER

ER-BDM Series

Intended use

Dry batch mixer is used to obtain the appropriate raw material or semi-finished product in accordance with the continuous flow of the process as providing a homogeneous mixing of a variety of chemical materials in powder form in a short time and high-quality.

Standard Equipment

Dry batch mixer is composed of a steel profile chassis which is the assembly of cylindrical body with the bevel sheets, and the drive unit placed on the chassis.

The design details of the mixer blades, agitators and the drive unit may vary according to specifications of the process and mixing materials.

Operating Method

The rotor and blades on the mixer, are assembled as they throw materials to centre from out or out from the centre.

Specially designed agitators help to blend various materials, which provides more comfortable rotational movement and homogenous mixture of the feeding materials. It can also be obtain a homogeneous mixing and prevents the lump formation.

Advantages

- High-efficient homogeneous mixing,
- Samplers for controlling of the mixture quality,
- On-off facility during the mixer operation,
- Possibility of using various drive type,
- Easy installation and maintenance

Specifications

The bases of the mixer blade are assembled as becomingly shape and tightness to make angular deformation of the mixer shaft. In this way, homogeneous mixtures can be obtained.

Pneumatic samplers are located to both ends of the body in order to take sample while mixer is working.

Also, the feeding chute which is sufficiently sized according to the desired process, can be made up on the cylinder body. Four pieces of air discharging pipes are located to both upper parts of the body.

Pneumatic driven, impermeable valves are located which are one up to three pieces, and it depend on the mixer capacity on the product relief valves.

Roller bearings which are bearing the main shaft are located on the trap plates are assembled with the cylindrical body.

Drive group consist of ; motor,hydraulic coupling,reducter and flexible coupling. Various drive groups are available according to the intended purposes and special demands.

МИКСЕРЫ ДЛЯ СУХИХ СМЕСЕЙ

Серия ER-BDM

Область применения

Используется для получения сырья или полуфабрикатов в короткие сроки, обеспечивает высококачественное однородное смешивание различного рода порошковых химических веществ, а также обеспечивает постоянство процесса смешивания.

Стандартная комплектация

Миксер для сухой смеси состоит из стального вала, прикрепленного к цилиндрическому корпусу зеркальными металлическими пластинами, и группой лопастей на нем.

Лопasti смесителя, боковые смесители и приводной блок миксера могут быть изменены в зависимости от характеристик смешиваемого материала, а также общего процесса.

Принцип работы

Ротор и крылья смесителя установлены так, чтобы материал легко смешивался от центра к стенке и обратно.

Специально разработанные боковые смесители способствуют более эффективному смешиванию различных материалов. Предотвращая образование комков, обеспечивает получение однородной смеси.

Преимущества

- Высокоэффективный процесс получения однородной смеси,
- Селекторы образцов для обеспечения контроля качества смеси,
- Возможность работы/остановки при полной нагрузке,
- Возможность использования различных устройств привода,
- Легкость установки и обслуживания,

Свойства

Опоры миксера разработаны с учетом возможности угловых изменений оси миксера. Таким образом, возможно получение гомогенизированных смесей.

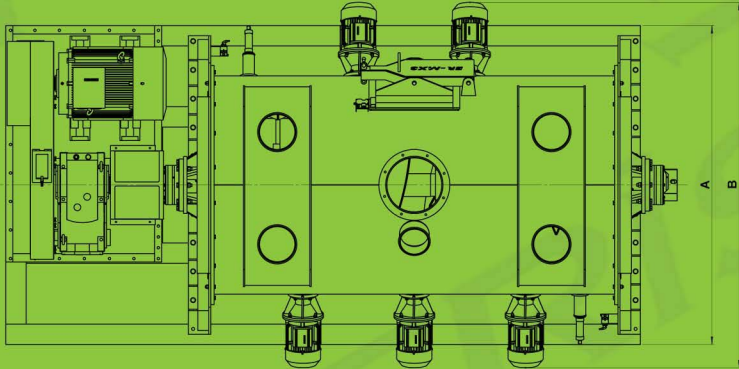
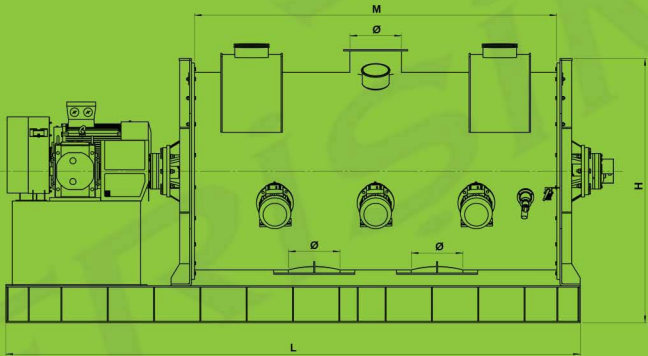
С двух сторон корпуса установлены пневматические селекторы для получения образцов во время работы миксера.

Кроме того, на цилиндрическом корпусе миксера возможна установка загрузочного желоба, для подачи материала в количестве и в соответствии с самим процессом. Сверху на корпусе миксера расположены четыре воздухоотводных каналов.

На выходе смеси, в зависимости от производительности миксера, установлены полностью герметичные клапаны с пневматическим прижимом в количестве от одного до трех единиц

На опорных зеркальных пластинах цилиндрического корпуса находятся опоры с подшипниками для основной оси. Приводное устройство состоит из двигателя, гидравлической муфты, редуктора и эластичных муфт. Возможно использование различных видов привода в соответствии с требованиями и желаниями.

	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	M3 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	IC HACIM (m³)	KAPASITE (Ton)	MOTOR GUCU (Kw)
ERBDM-1000	1330	1860	1820	3350	3050	975	525	1425	1120	400	290	205	-	1.85	1	22
ERBDM-1500	1660	2045	1975	3600	3390	1100	650	1550	1280	420	295	205	205	2.8	1.5	37
ERBDM-2000	1650	2315	2055	4050	3735	1225	725	1725	1442	400	290	205	210	3.9	2	45
ERBDM-3000	2350	2645	2230	4945	4675	1275	975	1975	1608	408	405	260	206	5.7	3	55
ERBDM-4000	2360	3216	2440	5428	5235	1650	1650	-	1766	410	420	273	320	8	4	75
ERBDM-5000	2123	3173	2683	6880	6460	1850	620	1875	1909	390	390	390	390	9.5	-	-
ERBDM-7000	2245	2645	2805	6465	6070	1850	595	1850	1925	380	390	265	240	9.8	5	110



Değişik tipte yatak kullanımı
Possibility of the using different types of headstock
Возможность использования различных русел

Dayanıklı malzemeden gövde imalatı
Manufacture from durable material body
Изготовление корпуса из прочного материала

Kolay bakım, parçalara ulaşma kolaylığı
Easy maintenance, easy access to parts
Простота при техобслуживании, лёгкость доступа к запчастям

Kolay parça montajı ve ayarlaması
Simplicity of installation and adjustment of parts
Простота установки и настройки частей

