

GEMSA

Genel Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

www.gemsa-magnet.com

GEMSA

GENEL MAKİNA

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ÜRÜNLER KATALOĞU

Gemsa Genel Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adresimiz : Akçaburgaz Mah. Akçaburgaz Cad. No : 30 / 1

Esenyurt / İSTANBUL / TÜRKİYE

Telefonumuz : 0 212 886 28 30 – 31

Faksımız : 0 212 886 28 33

Web Adresimiz : www.gemsa-magnet.com

Elektronik Postalarımız : [bilgi@gemsa-magnet.com](mailto: bilgi@gemsa-magnet.com)

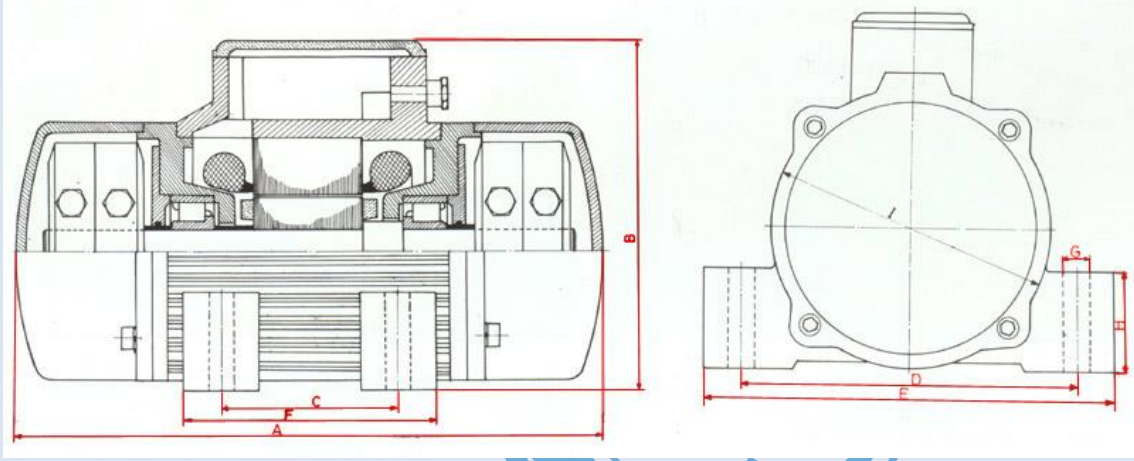
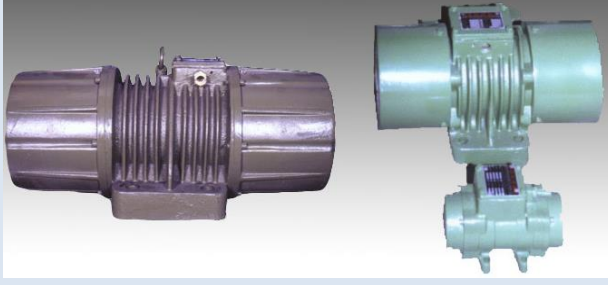
[info@gemsa-magnet.com](mailto: info@gemsa-magnet.com)

Vergi Dairemiz : Esenyurt Vergi Dairesi – 391 001 9919

İÇİNDEKİLER

- A . VİBRASYON MOTORLARI (Sayfa 1)
- B . VİBRASYON MOTORLU BESLEYİCİ VE ELEKLER (Sayfa 2-3)
- C . VİBRASYON MOTORLU AKTİVATÖRLER Sayfa 4)
- D . ELEKTROMAGNETİK VİBRASYONLU BESLEYİCİLER (Sayfa 5-6-7)
- E . MAGNETİK SEPARATÖRLER (Sayfa 8-9-10-11-12-13)
- F . YÜKSEK ALAN ŞİDDETLİ MAGNETİK SEPARATÖRLER (Sayfa 14-15-16)
- G . ELEKTROMAGNETLER (Sayfa 17)

A.Vibrasyon Motorları



Model No	Güç (W)	Akım (A)	D/D	Santrifüj Kuvvet (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Ağırlık (Kg)
GMV-25	250	0,5	3000	220	205	155	61	106	128	85	10	28	126	9
GMV-50	550	1	3000	750	350	200	90	160	190	120	13	35	150	27
GMV-75	750	1,5	1500 3000	1000	350	250	75	215	265	125	18	40	210	50
GMV-110	1100	2	1500	1000	430	250	105	215	260	150	20	45	210	65
GMV-150	1500	2,7	1500	1700	550	310	120	246	300	195	26	50	230	100
GMV-220	2200	3,7	1500	2500	550	340	140	260	325	240	26	50	300	140
GMV-400	4000	5,6	1000	5000	770	370	175	335	420	265	32	70	345	255
GMV-450	4500	7,1	1000	6000	830	400	2x118	340	380	370	26	45	330	320

- Vibrasyon motorlarımız 24 saat devamlı çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Vibrasyon motorlarımızın gövde ve kapakları, kaburgalı yapıda sfero dökümdür. Rulmanlar devamlı çalışmaya ve ağır yüke müsait C3,C4 boşluklu NJ tipidir.
- İhtiyacımıza göre standartlarımızın haricinde de çeşitli güç ve devirlerde vibrasyon motoru imal etmekteyiz.
- GMV-25, GMV-50, GMV-75 silolarda akışkanlık sağlamada, GMV-110, GMV-220, GMV-400, GMV-450 besleyici ve eleklerde kullanılır.

B. Vibrasyon Motorlu Besleyiciler

Beslenecek malzeme rutubetli, yapışkan özelliğe sahipse çok hassas kapasite ayarı gerekmiyorsa ve tekne (oluk) boyları uzunsu vibrasyon motorlu besleyici tavsiye ediyoruz.

Standart olarak imal ettiğimiz besleyici boyları 6000 mm kadar olabilmektedir. Bu tip besleyicilerin tahrikinde besleyici ebatları ve beslenecek malzeme dikkate alınarak 1500-1000 d/d'lık vibrasyon motorlarımız kullanılmaktadır. (GMV-110 / GMV-220 / GMV-400 / GMV-450)

Vibrasyon motorlu besleyicilerimiz ihtiyaca göre St-37 sac tekneli veya AISI 304 Kalite Cr-Ni paslanmaz sac tekneli olarak imal edilmektedir. Vibrasyon motorlu besleyiciler, arka arkaya dizilmek suretiyle vibrasyonlu konveyörleri oluşturlar.

Kullanım Alanları : Cam Sanayi, Demir-Çelik Sanayi, Maden Sanayi, Kömür Sanayi, Kimya Sanayi, Soda Sanayi ve Gıda Sanayi v.S...



Vibrasyonlu Konveyör

2xGMV-400 Vibrasyon Motorlu Sarsak



Vibrasyon Motorlu Besleyici

2xGMV-110 Vibrasyon Motorlu Besleyici



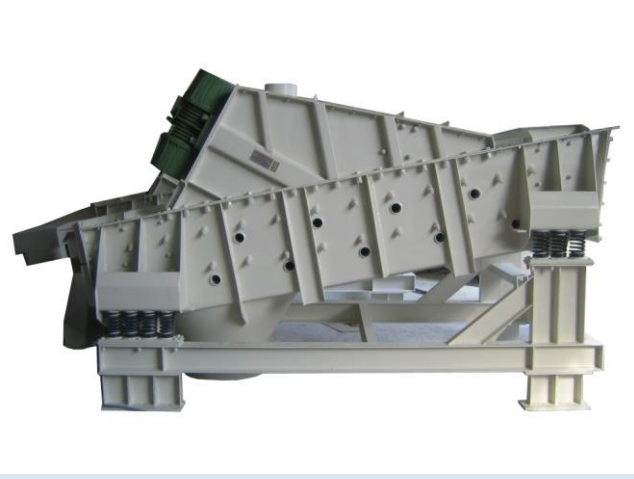
Exciter



2xGMV-220 Vibrasyon Motorlu Besleyici

Vibrasyon Motorlu Elekler

Şirketimiz; Gıda Sanayi, Seramik Sanayi, Cam Sanayi, Kimya Sanayi, Maden Sanayi, Kömür Sanayi ve bilhassa Cam elyaf ürünlerinin elenmesi, çelik granül elenmesi, polimer cips elenmesi ve kum elenmesi ile ilgili elek imalatlarında da geniş tecrübeye sahiptir.



Vibrasyon Motorlu Şeker Eleği



Vibrasyon Motorlu Kum Eleği

- Vibrasyon Motorlu Elekler ;

Genişlik : 1400 mm, Uzunluk : 6000 mm ebatlarına kadar imal edilebilmektedir.



Polimer Cips Eleği



İkili Elek

C.Vibrasyon Motorlu Aktivatörler



- Silolardan; ambalaj çuval, torba, kutu, daha ziyade de konveyör bantlar üzerine ürün aktarılmasında kullanılır.
- Kimya ve Maden Sanayi ' nde kullanılır.(Soda, Kil, Kalker, Dolomit, Kum vs.)
- 100 T/h kapasiteye kadar çeşitli çap ve boylarda imal edilir.
- Paslanmaz Çelik veya St-37 Saçtan da imal edilebilir.
- Aktivatörlerimiz 24 saat non-stop çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Aktivatörler, Firmamız imalatı GMV-110, GMV-150, GMV-220 Modeli Vibrasyon Motorları ile tahrik edilmektedir.



Bin Aktivatörler

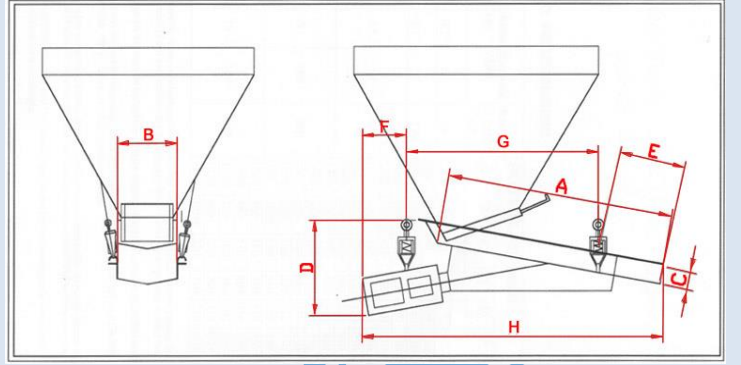


GMV-150 Modeli 1500Watt-1500 Devir

Vibrasyon Motoru

D. Elektromagnetik Besleyiciler

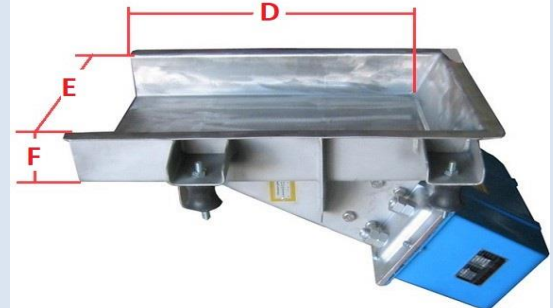
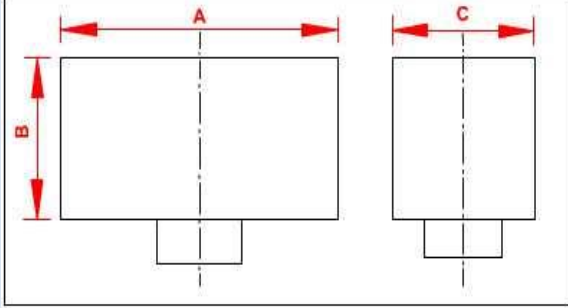
Askılı Tip Elektromagnetik Vibrasyonlu Besleyiciler



Besleyici Modeli	Güç (VA)	Akım (A)	Kapasite (T/h)	Besleyici Ağırlığı (Kg)	Vibrasyonlu Besleyici Tekne Boyut Örnekleri (mm)								
					A	B	C	D	E	F	G	H	
EVB-2	110	0,5	2	25	400 350	160 200	40 40						
EVB-30	550	2,5	30	150	500 560	200 450	60 60	340 340	125 140	230 230	500 510	855 880	
EVB-60	1330	3,5	60	400	1200 1200 1070 915 1000	200 320 450 600 700	130 130 130 150 160	600 600 600 630 600	330 330 300 170 220	350 350 350 350 350	970 970 1140 1040 1060	1650 1650 1790 1560 1630	
EVB-100	3040	8	100	580	1500 1500 760 1070 760	400 480 620 760 1070	170 180 140 160 130	620 700 580 620 580	360 460 230 310 200	450 450 450 450 450	1230 1130 820 1080 890	2040 2040 1500 1840 1540	
EVB-200	7220	19	200	960	1500 1900 1500 1250 920	500 550 760 900 1080	180 150 180 220 220	780 800 780 700 710	460 330 400 310 250	620 620 620 620 620	1070 1550 1250 1160 860	2150 2500 2270 2090 1730	

- Elektromagnetik vibrasyonlu besleyicilerin kapasitesi elektronik kumanda panosu vasıtası ile 0-max arasında istenildiği gibi ayarlanabilir. Bu özelliğinden dolayı tartım sistemleri için ideal besleyicidir.
- Elektromagnetik vibrasyonlu besleyiciler mutlaka elektronik kumanda panosu ile birlikte kullanılır.
- EVB-2 ve EVB-30 Modeli besleyiciler 220 V.A.C. gerilimle EVB-60, EVB-100 ve EVB-200 Modeli besleyiciler 380 V. , 2 Faz , N , A.C. gerilimle çalışırlar.
- Ağır hizmet tipi vibrasyonlu besleyiciler silo altına asılarak monte edilir. İyi sonuç vermesi uygun silo altı dizaynı ile mümkündür. Bundan dolayı silo altı projelendirilirken firmamıza danışılmalıdır.
- Özel siparişle EVB-350,450,550,700 Modeli Ağır hizmet tipi Elektromagnetik vibrasyonlu besleyiciler de imal etmekteyiz.
- EVB-60, EVB-100, EVB-200 Modeli besleyiciler ağır hizmet tipidir (Heavy Duty).

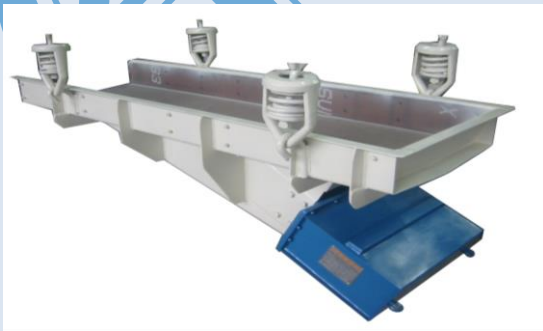
Oturmalı ve Asmalı Tip Elektromagnetik Vibrasyonlu Besleyiciler



Standart Besleyiciler

Model No	Güç (VA)	Akım (A)	Kapasite (T/h)	Ağırlık (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Vibrasyonlu Besleyici Yaklaşık Tekne Ebatları		
								Boy x En x Derinlik		
								D(mm)	E(mm)	F(mm)
EMV-25	550	2,5	25	53	400	290	165	800	400	150
EMV-50	2280	6	50	250	550	350	230	1200	600	200
EMV-100	3040	8	100	370	540	410	310	2000	600	200

- Bu tip besleyicilerimiz esnek takozlar yardımı ile şase üzerine monte edilir.
- EMV-25 Modeli Elektromagnetik vibrasyonlu besleyiciler 220 V.A.C. gerilimle, EMV-50 Modeli vibrasyonlu besleyiciler 380V. 2 Faz, N.A.C. gerilimle çalışır.
- Esnek lastik takozlu besleyiciler, masa vibratörlerinde (bardak yürütmede) ideal olarak kullanılmaktadır.
- Esnek takozlu besleyiciler, Gıda Sanayi, Kimya Sanayi, v.s. sanayi dallarında da yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Örnek olarak fındık, hububat, deterjan v.s. beslenmesinde kullanılmaktadır.
- Cam fabrikalarında soğutma sonunda bardak, cam sürahi, şişe ve cam tabak besleme içindir.



EMV-50 Modeli Elektromagnetik Vibr. Besleyici



EMV-100 Modeli Elektromagnetik Vibr. Besleyici

E. MAGNETİK SEPARATÖRLER

A-) Permanent Magnetik Separatörler

Permanent Magnetik Separatör Çeşitlerimiz ;

1) Pleyt Tipi Permanent Magnetik Saperatörler (Plate Magnets)

Bu tip separatörleri ferrit tipi daimi mıknatıslardan ve Neodymium mıknatıslardan imal etmekteyiz.

Ferrit mıknatıslardan yapılan pleyt tipi separatörler, konveyör bant üzerine asılarak asmalı separatör olarak kullanılmaktadır. Neodymium mıknatıslarından yapılan ise pleyt tipi kanal separatörü olarak kullanılmaktadır.

2) Permanent Magnetik Barlar ve Permanent Magnetik Filtreler (Permanent Magnet Filter Bars and Permanent Magnet Filters)

Firmamızda çeşitli boylarda Neodymium magnetik barlar bulunmaktadır. Bu barlardan da ihtiyaca göre permanent magnetik filtreler imal etmekteyiz.

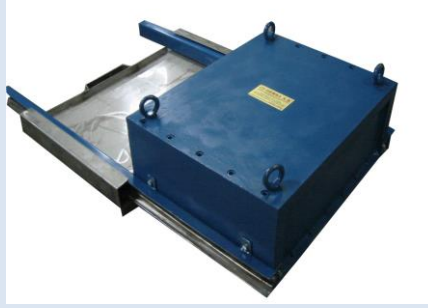


Ferrit Mıknatıslar ve Neodymium Barlar



Magnetik Filtreler

Permanent Magnetik Asmalı Seperatörler



- Permanent Magnetik Asmalı Seperatörler, konveyör bant üzerine bir şase vasıtası ile monte edilir.
- 150-200 mm (konveyör bant ile seperatör arası) asılma yükseklikleri için idealdir.
- Sıyırıcı plakası ve askı parçaları ile birlikte teslim edilir.

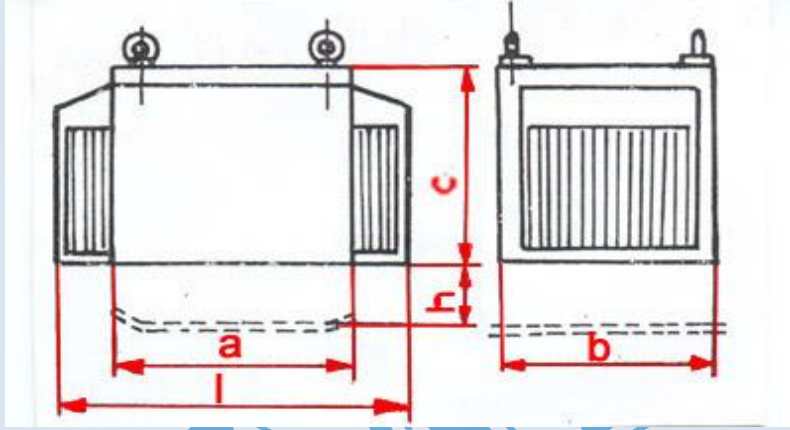
Permanent Magnetik Asmalı Seperatörlerin Kullanım Yerleri:

- Bant üzerinde bulunan her türlü ürün içerisinde bulunan magnetik özellikteki cisimleri tutar.
- Örnek olarak ; Cam Sanayi,, Çimento Sanayi, Gübre Sanayi, Kömür Sanayi, Fındık, Tahıl, Gıda Sanayi vs.
- Malzeme derinliği en fazla 150 mm ile ve seperatör konveyör bant tabanı arası mesafe 200 mm 'yi geçmiyorsa permanent magnetik asmalı seperatör tercih edilmelidir.

Soğutma Sıvısı (Bor Yağı ve Sulandırılmış Mineral) Temizleme Magneti



- Yüzeş taşlama, Silindirik Tařlama, Matkap, Tornalama, Freze ve Kesme vs Tezgahlarında Kullanılan Soğutma Sıvısı (Bor Yağı) içindeki ferromagnetik özellikteki metal tozlarını ayırarak temizler.
- Soğutucu Akışkanı temizlemesi sayesinde; tezgah, tezgah aletleri ve soğutucu sıvı ömrü artar
- Sulandırılmış mineral içinde bulunan ferromagnetik metal tozlarından (demir tozları) ayrılmasında kullanılır.
- Magnetik Alan Şiddeti 3500-4000 Gauss civarlarındadır.
- Farklı kapasite ve tiplerde imal edilebilir.
- Düşük çalışma maliyeti ve uzun ömürlüdür.
- Montajı kolaydır.

Elektromagnetik Üstten Asmalı Separatörler

Model No	Güç (Watt)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	l (mm)	Ağırlık (Kg)
EMA-40	500	400	460	300	100	440	400
EMA-50	1100	500	550	400	150	550	500
EMA-60	1800	600	600	450	175	1200	900
EMA-80	3000	800	750	450	250	1400	1500
EMA-100	6000	1000	1000	620	300	1700	2600
EMA-120	10000	1200	1350	760	500	1750	5500

- EMA-Modeli separatörler elektromagnetik tip olup, bant üzerinde çok güçlü bir çekme kuvveti sağlar. (900-1000 Gauss)
- EMA-Modeli separatörler, taşıyıcı konveyör üzerinde ürün ve hammadde içerisinde karışan çeşitli magnetik cisimleri (somun, cıvata, tel, çivi, anahtar, çekiç v.s.) ayıklar.
- Separatörün altında biriken magnetik cisimler elektriği kesilerek temizlenir.
- EMA-Modeli separatörler Transformator - Redresör grubunu ihtiva eden elektrik panosu ile birlikte teslim edilir.
- EMA-Modeli separatörler daha ziyade Toprak Sanayi, Gübre Sanayi, Cam Sanayi, Şeker Sanayi, Gıda Sanayi, ve benzer sanayi dallarında kullanılır.
- Malzeme derinliği 150 mm 'nin üzerinde ve separatörle konveyör bant tabanı arasındaki mesafe 200 mm 'nin üzerinde ise elektromagnetik asmalı separatör tercih edilmelidir.

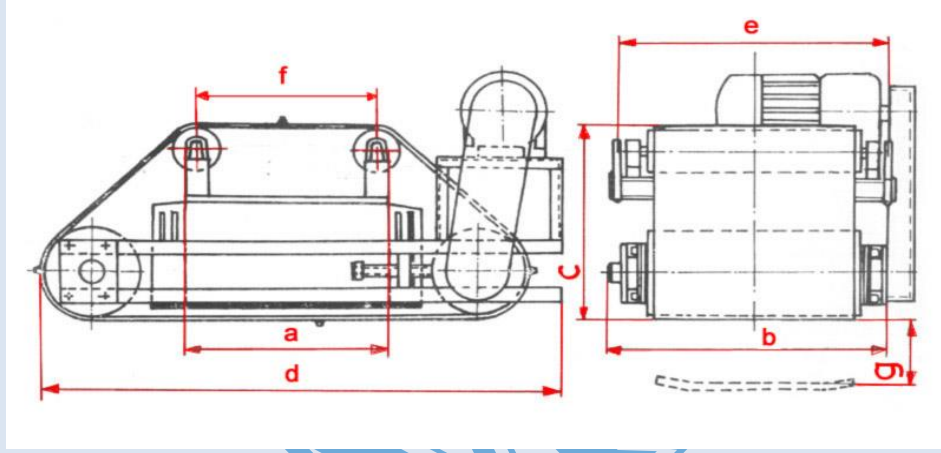
Permanent Magnetik Bantlı Separatörler



- Permanent Magnetik Asmalı Separatörler, konveyör bant üzerine bir şase vasıtası ile monte edilir.
- 150 – 200 mm(konveyör bant ile separatör arası) asılma yükseklikleri için idealdir.
- 600,650,800,1000,1200,1600 mm gibi ürün bantlarında kullanılabilir şekilde dizayn edilebilmektedir.
- Kendi döner bandı sayesinde temizleme işlemi otomatik olarak gerçekleşir.
- Sistem; Permanent magneti, tamburları, döner bandı, tahrik redüktörü ve kumanda panosu ile komplemdir.

Permanent Bantlı Separatörün Kullanım Yerleri :

- Bant üzerinde bulunan her türlü ürün içerisinde bulunan magnetik özellikteki cisimleri tutar.
- Örnek olarak ; Cam Sanayi,, Çimento Sanayi, Gübre Sanayi, Kömür Sanayi, Fındık, Tahıl, Gıda Sanayi vs.

Elektromagnetik Bantlı Separatörler

Model No	Magnet Gücü (W)	Redüktör Gücü (W)	Bant Hızı (m/s)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	Ağırlık (Kg)
EMB-50	1200	2200	1,2	500	960	800	2200	1050	440	120	900
EMB-60	1800	2200	1,2	600	1010	800	2400	1100	540	175	1200
EMB-80	3000	3000	1,2	800	1200	900	2600	1300	730	220	1800
EMB-100	6000	3000	1,2	1000	1400	1050	3000	1500	840	350	3800
EMB-120	9000	4000	1,2	1200	1500	1050	3200	1600	1040	400	6000

- EMB Modeli elektromagnetik bantlı separatörler daha ziyade konveyör bant üzerinde giden ürün içindeki manyetik özellikteki malzemeleri çekerek kendi döner bandı vasıtası ile otomatik olarak dışarı bırakır.
- EMB Modeli elektromagnetik bantlı separatörler ağır hizmet tipi olup döküm fabrikaları, toprak sanayi, Demir çelik sanayi, cam sanayi v.s. sanayi dallarında yaygın olarak kullanılır.
- Malzeme derinliği 150 mm 'nin üzerinde ve konveyör bant tabanı arasındaki mesafe 200 mm 'nin üzerinde ise elektromagnetik bantlı separatör tercih edilmelidir.

Elektromagnetik Tambur Separatörler

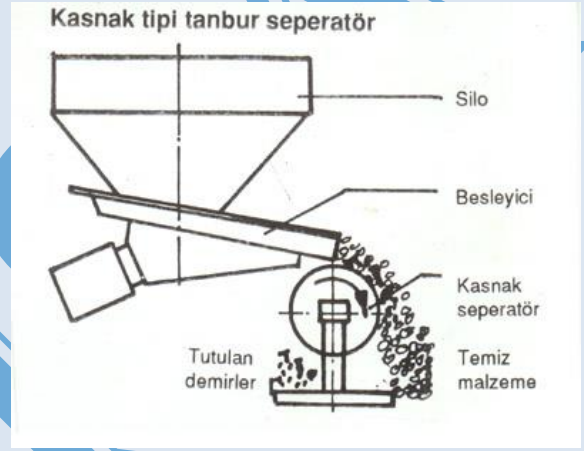
Elektromagnetik tambur separatörünü iki tip olarak üretmekteyiz.

1) Kasnak Tipi Tambur Separatör: (Electromagnetic Drum Separator)

Kasnak tipi tambur separatör standart olarak 450 ve 500 mm çaplarda imal edilir. Kasnak tipi tambur separatör genellikle silo altına besleyici yardımı ile monte edilir. Elevatör veya konveyör bantla da beslenmesi mümkündür.

Malzeme (ürün) içinde bulunan serbest demir tozları ve parçalarını otomatik olarak temizler. Tambur yüzeyine yapışmayan 300 mikron üstü malzemeler için idealdir. İyi sonuç alınabilmesi için separatör yüzeyine malzemenin mümkün olduğu kadar yayılarak verilmesi gerekir.

Kullanma sahaları ; pirinç talaşı içerisinde demir tozlarının ayıklanmada, cam sanayi, soda sanayi v.b. kullanılır.



2) Konveyöre Takılan Elektromagnetik Tambur Separatör (Electromagnetic Pulley Separator)

Bu tip tambur separatör hem konveyör bandının tahrik tamburu olarak kullanılmakta hem de malzeme içerisinde bulunan magnetik metalleri ayırmaktadır. Ayıklanabilen parçalar ; tel, çivi, cıvata, somun, çekiç, anahtar, elektrot parçası, makina kırığı v.b. serbest demirlerdir.

Bu tip elektromagnetik tambur separatörleri genellikle 400, 500, 600 mm çaplı olarak üretmekteyiz.

Permanent Magnetik Tambur Separatörler

Ferrit ve Neodymium mıknatıslardan permanent magnetik tambur separatörler de imal etmekteyiz.



F.YÜKSEK ALAN ŞİDDETLİ MAGNETİK SEPARATÖRLER**A-) Elektromagnetik Kanal (Pleyt Tipi) Separatörü**

Model No	Tüketim Gücü (W)	Tutucu Çene Sayısı	Alan Şiddeti (Gauss)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
EKS-300	600	4	10.000	300	800	150	250	400
EKS-700	1100	4	10.000	700	900	160	260	420
EKS-800	1700	6	10.000	800	1300	200	270	470

- Elektromagnetik kanal seperatörü, Firmamızın geliştirmiş olduğu bir seperatör çeşidi olup; hem toz halindeki malzemeler için hem de sıvı haldeki malzemeler için kullanılan ideal bir seperatör çeşididir.
- En iyi verimi elde etmenin yolu seperatör üzerine malzemenin yaygın olarak verilmesidir
- Kullanım sahaları ; Seramik sanayi, Cam sanayi, Kimya Sanayi, Gıda Sanayi v.b. alanlarda sıkça kullanılmaktadır.
- Kanal Seperatörü malzemenin akma özelliğine bağlı olarak 60-80 derece eğimde monte edilir. Malzeme kanal seperatörü yüzeyinde akarken içerisinde bulunan magnetik özellikli metaller çeneler tarafından yakalanarak çene altındaki girdapta toplanır.
- Bu biriken magnetik metallerin temizlenmesi için seperatörün elektriği kesilir. Elektriğin kesilmesi ile birlikte çıkıştaki kapak kendiliğinden açılır ve biriken metaller boşluktan dışarı süpürülür.
- Temizleme işlemi bittikten sonra tekrar enerji verilir ve alttaki kapak kapatılır.
- Elektromagnetik kanal seperatörü yüksek magnetik alan ihtiva etmektedir. Bundan dolayı akıcı malzeme (ürün) içinde bulunan zor tutulan magnetik malzemeleri de kolayca yakalayabilmektedir. Ayrıca seperatörün temizlenmesi çok kolaydır.
- Arıza ve elektrik kesilmelerinde alttaki kapak kendiliğinden açılarak biriken metaller temiz malzeme içine gitmesi engellenir, bu metaller arkadaki kutuya boşalır.

B-) IMR Magnetik Seperatörler

- 1986 yılından beri endüstriyel tip ve laboratuar tipi olarak imal etmekteyiz.
- Alan şiddeti 16.000 Gauss'a kadar çıkmaktadır.

C-) Yaş Magnetik Seperatörler

- Endüstriyel tip ve laboratuar tipi olarak imal etmekteyiz. Alan şiddeti : 13.000 Gauss 'tur.

Permanent Manyetik Kanal Separatörü



PM Modeli Permanent Magnetik Kanal Separatörleri (Açık ve Tam Kapalı Tip)

- Permanent Manyetik Kanal Separatörleri, malzemelerin içinde bulunan manyetik metal ve demir tozlarını ayırır. Sistemde kullanılan mıknatıslar, çok güçlü neodymium mıknatıslar olup paslanmaz saçla korunmaktadır. Bu saç koruma aşınma durumunda kolay değiştirilebilir şekilde dizayn edilmiştir.
- Permanent Manyetik Kanal Separatörü, çeşitli ebatlarda imal edilir.
- Permanent Manyetik Kanal Separatörü, şutlar üzerine monte edilir ve şutlarda yerine uygun olarak firmamızca imal edilebilir.
- Permanent Manyetik Kanal Separatörü, tutulan manyetik partiküllerin sürüklenerek ürün karışmaması için kademeli bir yapıya sahiptir.
- Permanent Manyetik Kanal Separatörü, 2 kademedan 6 kademeye kadar imal edilebilir.
- Kademelerdeki verimli alan şiddeti 4000-4500 Gauss olabilmektedir.

Re-Roll Seperatörler



Laboratuar Tipi Re-Roll Seperatörler

Firmamız çok kuvvetli Re-Roll seperatörler de imal etmektedir.

- Bir metre genişliğinde endüstriyel tipi tekli ve ikili roll seperatör şeklinde imal edebildiğimiz gibi ayrıca laboratuvarlar için küçük tip roll seperatörler de imal etmekteyiz.
- Bu tip seperatörler de alan şiddeti 10.000-11.000 Gauss civarındadır.
- Gauss metre ile 10.000-11.000 Gauss alan şiddeti gauss metre 'nin doğrudan gösterdiği değerdir (Efektif değer).



İkili/Üçlü Endüstriyel Tip Roll Manyetik Separator

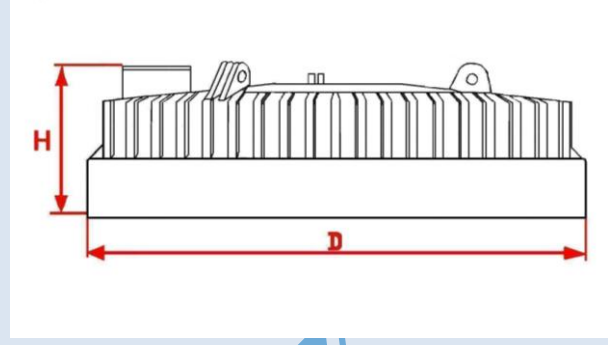
Islak Tambur (Wet Drum)Manyetik Separatör



Firmamız çok kuvvetli Islak Manyetik Tambur (Wet Drum) Seperatörler üretmektedir.

- Sıvı ile karışık hammadde içerisindeki metal tozlarının yakalanmasında kullanılır.
- Islak tambur separatörler AISI 304 paslanmazdan imal edilirler. İkinci bir tamburun manyetik tambur yüzeyine metalleri sıkıştırması sonucu, metaller tozları sıyrıcılar ile sistemden uzaklaştırılır.
- İhtiyacınıza göre farklı çap ve ebatlarda üretilirler.
- Separatör, farklı noktalardan sıvı girişi olacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Bu tip seperatörler de tutucu alan şiddeti 3.700-4.000 Gauss civarındadır.
- Gauss metre ile 3.700-4.000 Gauss alan şiddeti gauss metre 'nin doğrudan gösterdiği değerdir (Efektif değer).

G.Demir Kaldırma Elektromagnetleri



- Dairesel tip ve dikdörtgen kesitli elektromagnetler imal etmekteyiz.
- Dairesel tip elektromagnetler; çeşitli piklerin, çelik sac demir, döküm, talaş v.b. hurdaların taşınmasında, yükleme ve boşaltma işlerinde, Dikdörtgen kesitli elektromagnetler ise; sac paketlerinin, kütüklerin, slabların yükleme ve boşaltma işlerinde kullanılır.
- Dairesel ve dikdörtgen kesitli elektromagnetlerimiz kumanda paneli Transformator-redresör grubu kablo sarma tanburu ile komple çalışır vaziyette teslim edilmektedir.

Model No	Nominal Değerler								
	D (mm)	H (mm)	Güç (Kw)	Çalışma Gerilimi	Ağırlık (Kg)	Kaldırma Kapasitesi (Kg)			
						Blok	Demir Pik Parçaları	Demir Hurdaları	Talaş
LM-70	700	220	2,60	220	390	4000	210	160	75
LM-90	900	240	4,40	220	655	6900	375	280	135
LM-100	1000	255	4,80	220	900	8800	480	370	170
LM-115	1150	270	6	220	1275	11000	645	485	228
LM-130	1300	300	8,5	220	1850	16100	975	740	340
LM-150	1500	328	15	220	3700	30000	1350	1000	480
LM-170	1700	350	19	220	5000	38000	1900	1430	670
LM-180	1800	600	22	220	6500	45000	2500	2300	900

- Yüksek permabiliteye sahip özel çelik döküm gövde.
- Cam elyaf ve silikon vernik izolasyonlu elektrolitik bakır telden mamul bobin.
- Aşınmaya mukavim manganlı alt plaka.
- Yüksek kaldırma kapasitesi ve uzun ömür



Elektromagnetler



Kollu Magnet



Kablo Sarma Tamburu