



MILLPVC

PVC
RECYCLING
TECHNOLOGIES



PVC

Öğütme Dozajlama Karıştırma ve Besleme Sistemleri
Grinding Dosing Mixing and Feeding Systems

FİRMA PROFİLİ

COMPANY PROFILE

Yılmazoğulları 1997 yılında kurulan geri dönüşümün girdisi olan PVC öğütme tesislerinin makine ve teçhizatlarını imal eden bir firmadır. Bunun yanında tesisimiz anahtar teslimi mikronize PVC öğütme tesisi kurabilen bir firma konumundadır.

Yüksek üretim kapasitesine sahip olan Yılmazoğulları en son teknolojik makine ve ekipmanları ile garantili imalat yapmaktadır. Araştırmacı ve geliştirmeci yapısı altında geliştirerek patentlendirdiği sistemleri uygulayan firmamız sektörün öncü kuruluşlarından biridir.

Yılmazoğulları daha rantabl çalışan makina ve tesisler geliştirerek günün teknolojilerine uygun, modern ve kaliteli üretim yaparak çalışmalarını daima daha da ileriye götürmeyi hedeflemektedir.

Makine imalatında standardizasyonu yakalayan firmamız tüm makinelerin kalite kontrol işlemlerini deneyimli teknik elemanlar gözetiminde, büyük bir hassasiyetle yaparak müşterilerimizin hizmetine sunmaktadır.

Şimdiden; Memnuniyet ve şikayetlerinizi bizimle paylaştığınız için teşekkür eder, birlikte daha büyük hedeflere ulaşmak ümidiyle başarılar dileriz.

Founded in 1997, Yılmazoğulları is a company that manufactures machinery and equipment for PVC grinding facilities, which are the input for recycling. In addition, our facility is a company that can establish a turnkey micronized PVC grinding facility.

Having a high production capacity, Yılmazoğulları carries out guaranteed manufacturing with the latest technological machinery and equipment. Our company, which implements the systems it develops and patents under its researcher and developer structure, is one of the leading companies in the sector.

Yılmazoğulları aims to always take its work further by developing more profitable machines and facilities and making modern and high-quality production in accordance with today's technologies.

Our company, which has achieved standardization in machine manufacturing, carries out the quality control processes of all machines with great precision under the supervision of experienced technical staff and offers them to our customers.

Already; We thank you for sharing your satisfaction and complaints with us, and we wish you success in the hope of achieving greater goals together.



İÇİNDEKİLER

CONTENTS



Uygulamalar - Sistemler

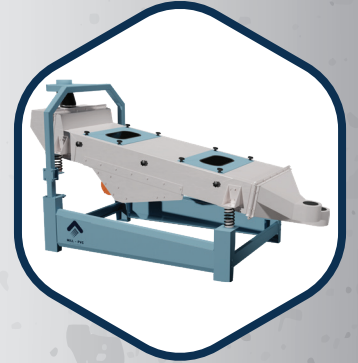
Applications - Systems



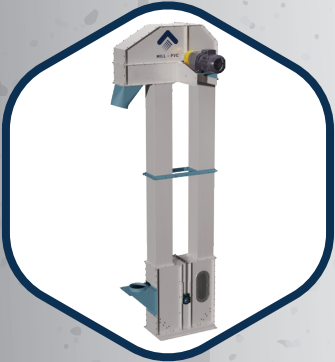
Mikronize Değirmenler
Micronized Mills



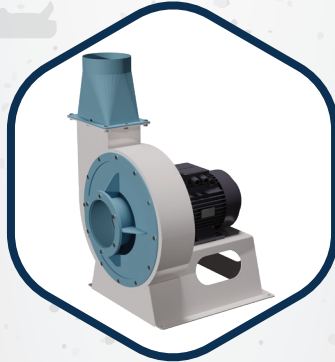
Karıştırıcılar
Mixers



Mikronize Elekleri
Micronized Sieves



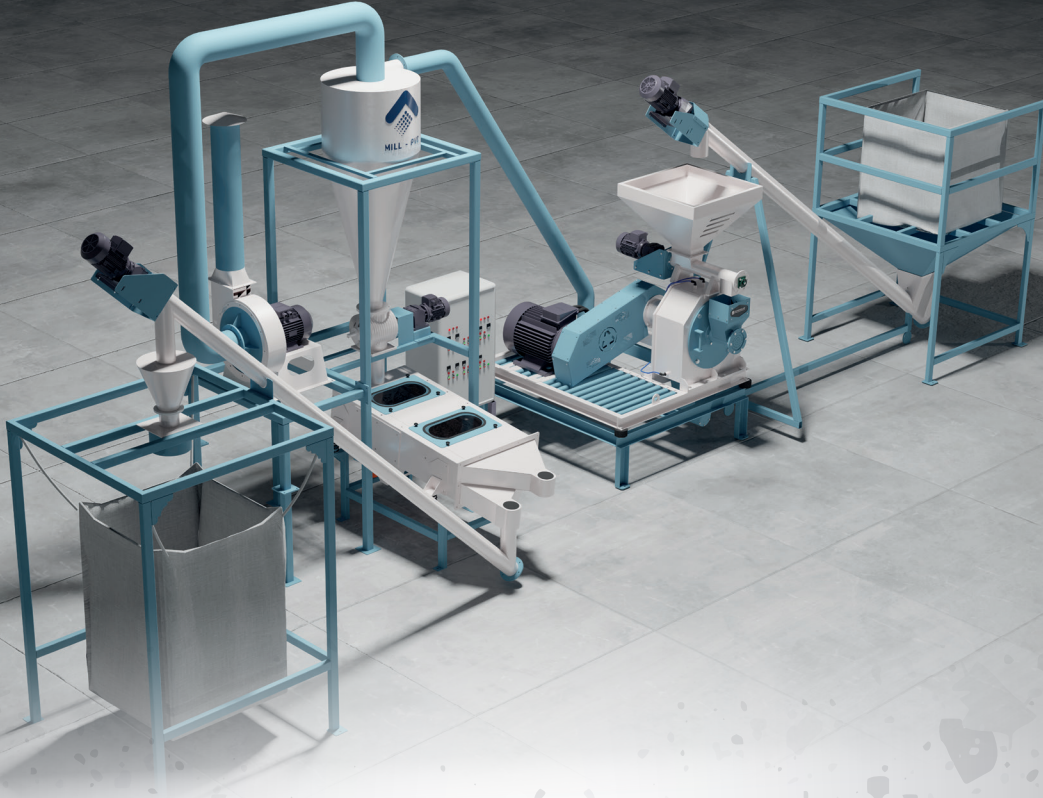
Taşıma Ekipmanları
Transport Equipment



Aspirasyon ve Filtre Ünitesi
Aspiration and Filter Unit



Dolum ve Boşaltım Ünitesi
Filling and Discharging Unit

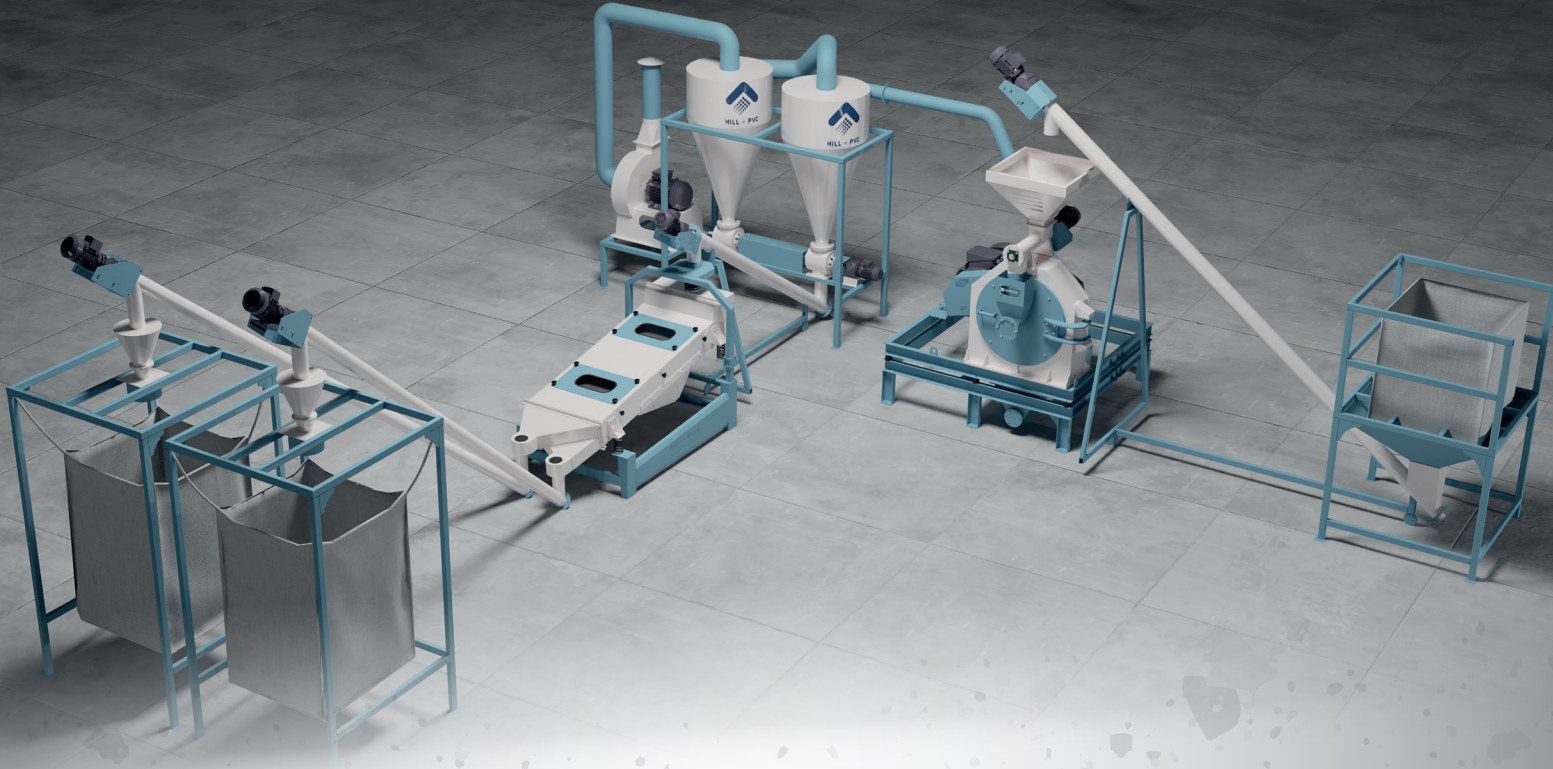


MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Rotor Çapı (mm) Rotor Diameter (mm)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)
YMS MKR-55	55	400	450



Mikronize makinaları plastik hammadde veya geri dönüştürülmüş plastik çapakların toz haline getirilmesi için kullanılır. PVC vb. türdeki plastikler mikronize makinalarında işlenebilir. Micronizing machines are used to pulverize plastic raw materials or recycled plastic burrs. PVC etc. types of plastics can be processed in micronizing machines.



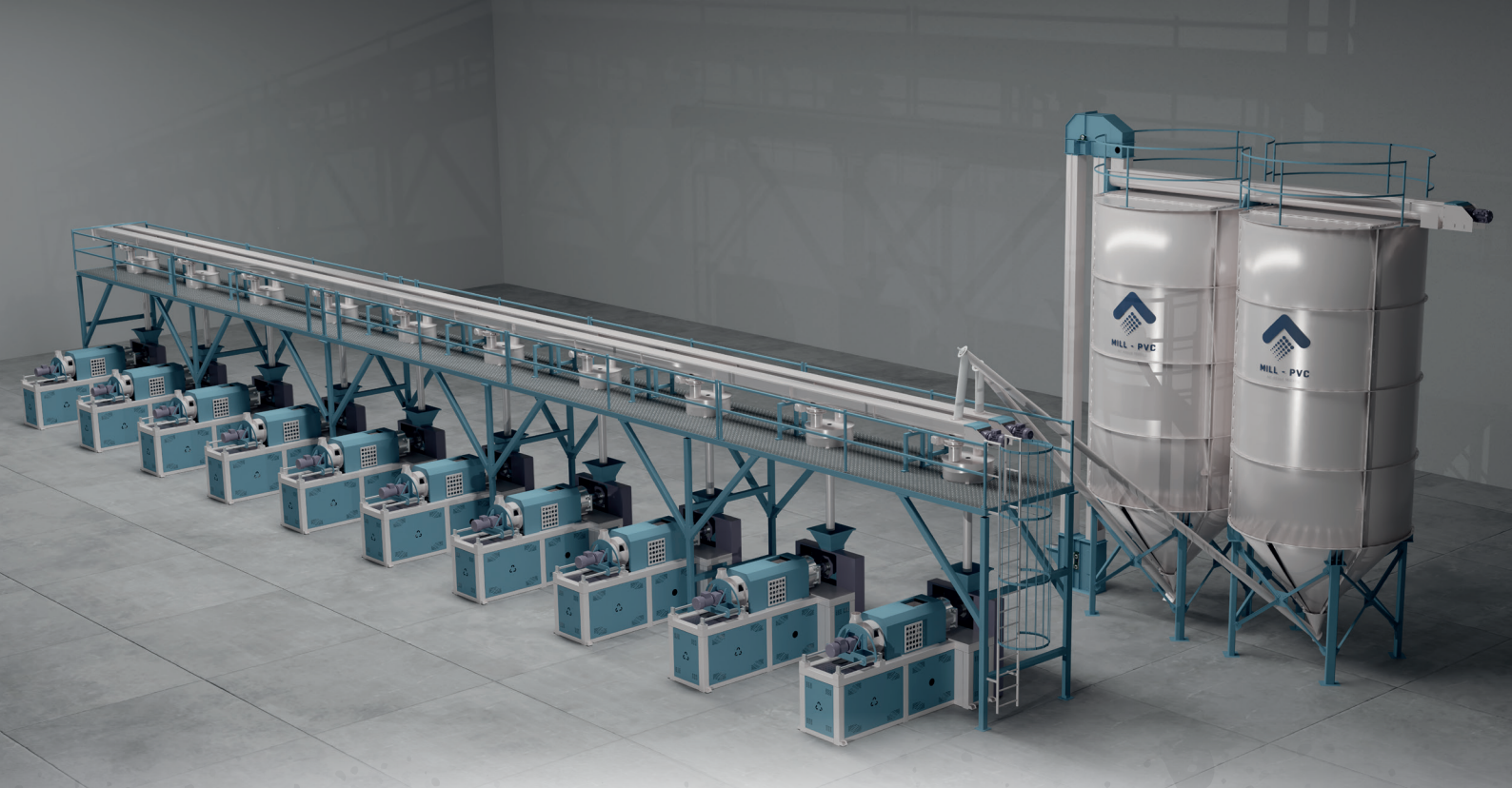


MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Rotor Çapı (mm) Rotor Diameter (mm)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)
YMS MKR-90	90	600	850



Mikronize makinaları plastik hammadde veya geri dönüştürülmüş plastik çapakların toz haline getirilmesi için kullanılır. PVC vb. türdeki plastikler mikronize makinalarında işlenebilir. Micronizing machines are used to pulverize plastic raw materials or recycled plastic burrs. PVC etc. types of plastics can be processed in micronizing machines.

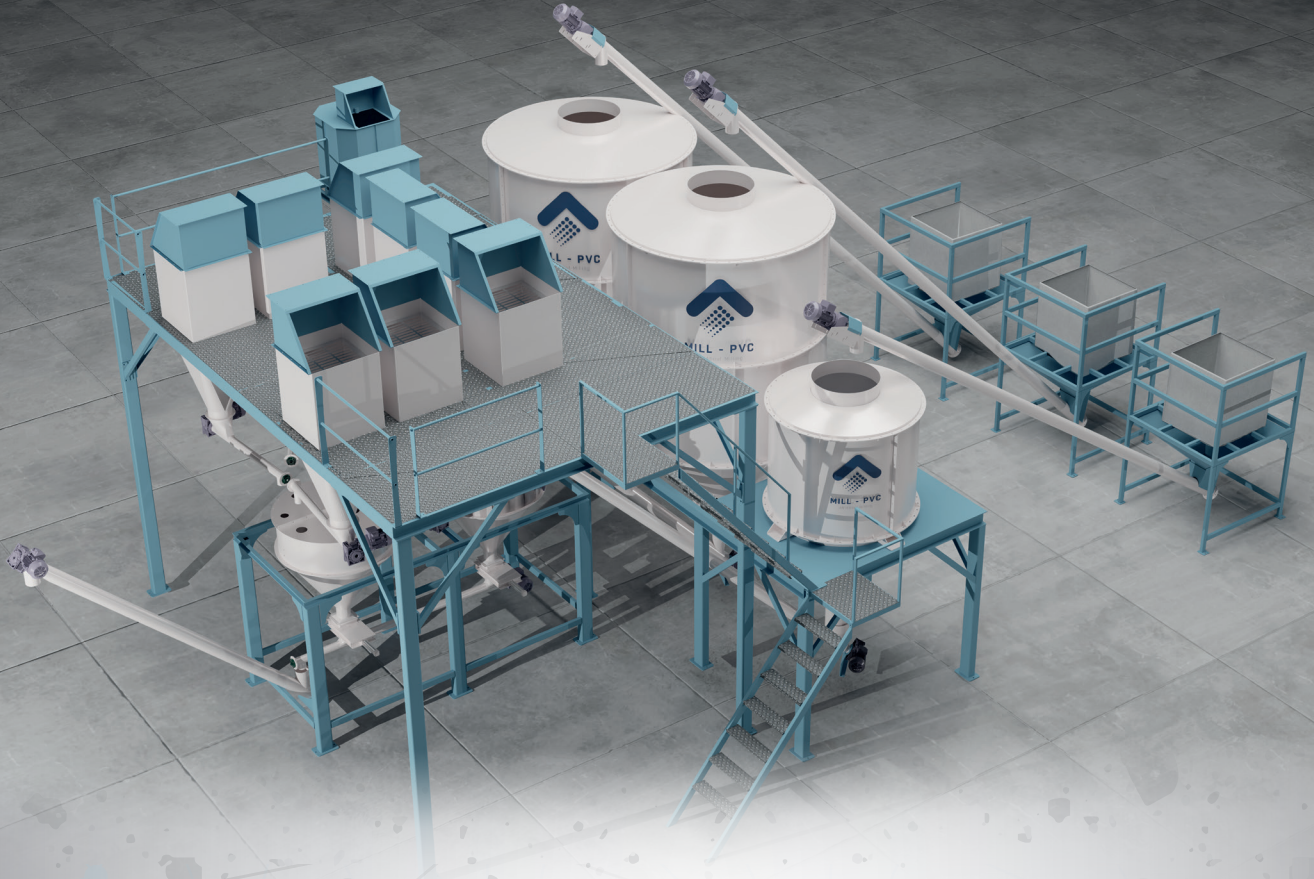




Dağıtım Sistemleri toz ve granül ham maddelerin otomatik olarak ekstrüzyon ve enjeksiyon sistemlerine beslemesini sağlar. Beslenmesi istenen hatlar dokunmatik ekrandan seçilerek otomatik olarak hatların beslenmesi sağlanmış olur. Seviye sensörleri sayesinde hattın ihtiyacı kadar besleme yapılmaktadır.

Distribution Systems enable powder and granular raw materials to be automatically fed into extrusion and injection systems. The lines to be fed are selected from the touch screen and the lines are automatically fed. Thanks to level sensors, the line is fed as much as it needs.





Dozajlama Sistemleri tam otomatik, yarı otomatik ya da manuel olarak çalışabilmektedir. İstenilen adetlerde formül reçetesinin tartımını yapabilmektedir. Dozajlama sistemleri insan hatalarını, işçilik maliyetlerini ve zaman kaybını azaltır. Üretimde kaliteyi yükseltir. Birden fazla reçete girilerek istenildiği takdirde reçeteler arası kısa sürede geçiş yapabilir. Dozajlama sistemi internet üzerinden izlenebilir ve çevrimiçi olarak uygulamadan kontrol edilebilir.

Dosing Systems can operate fully automatic, semi-automatic or manual. It can weigh the formula prescription in the desired quantities. Dosing systems reduce human errors, labor costs and time loss. It increases the quality in production. By entering more than one prescription, one can switch between prescriptions in a short time if desired. The dosing system can be monitored over the internet and controlled online from the application.



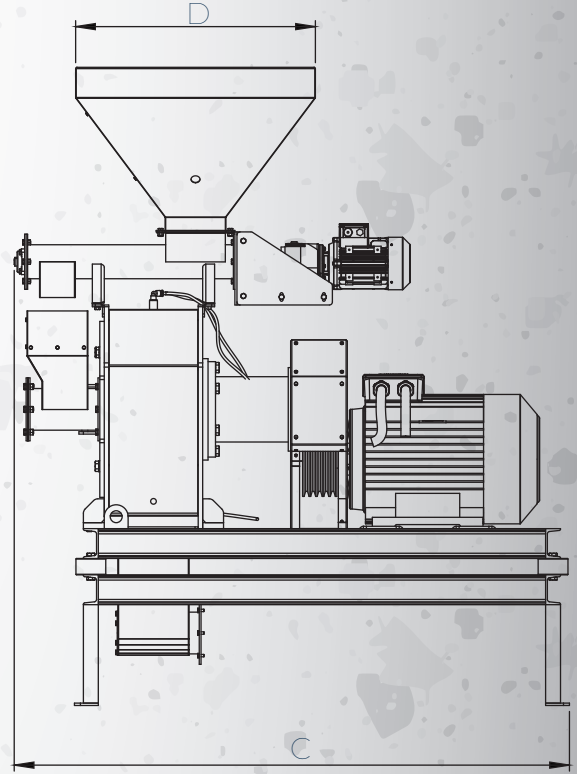
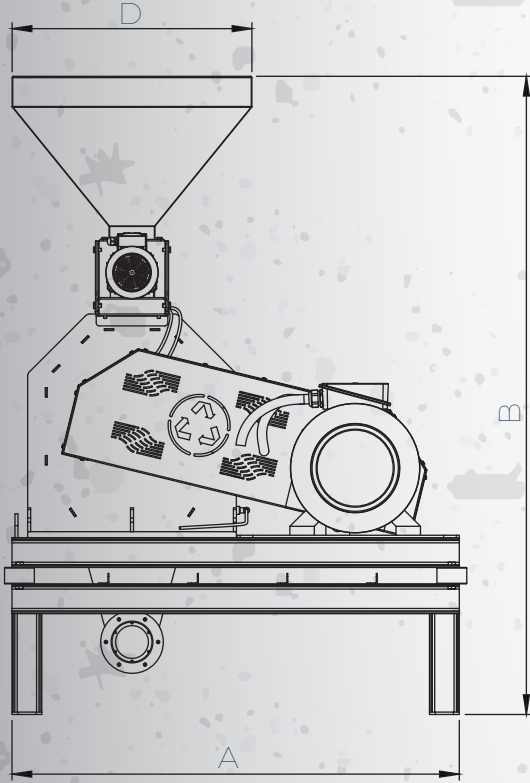
MİKRONİZE DEĞİRMENLER MICRONIZED MILLS



“ Mikronize makinaları PVC gibi maddelerin öğütülerek toz haline dönüşmesi kapsamında işlevsellik göstermektedir.”

“ Micronizing machines function by grinding materials such as PVC into powder.”





MODEL	Rotor Çapı Rotor Diameter	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)	A	B	C	D	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS MD-55	400	55	450	1500	2140	1860	800	1150
YMS MD-90	640	90	850	2000	2720	2135	800	1750

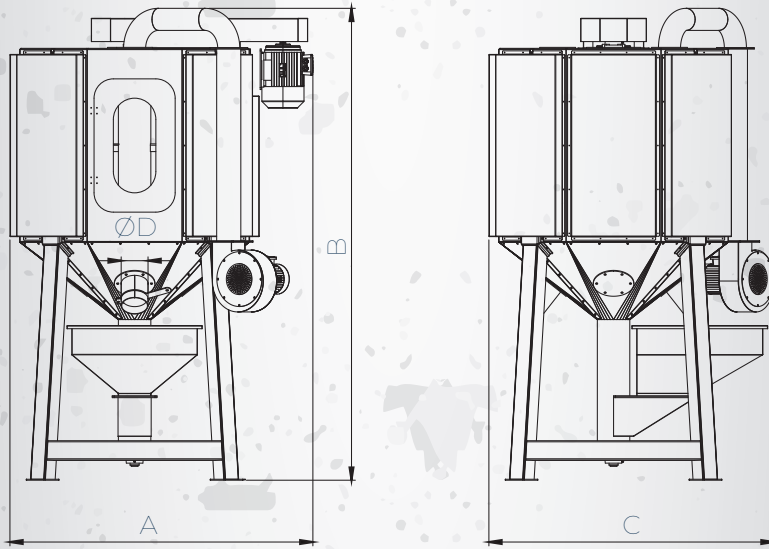
* Kapasite değerleri öğütülecek ürüne göre değişiklik göstermektedir.
* Capacity values vary depending on the product to be ground.

KARIŞTIRICILAR MIXERS

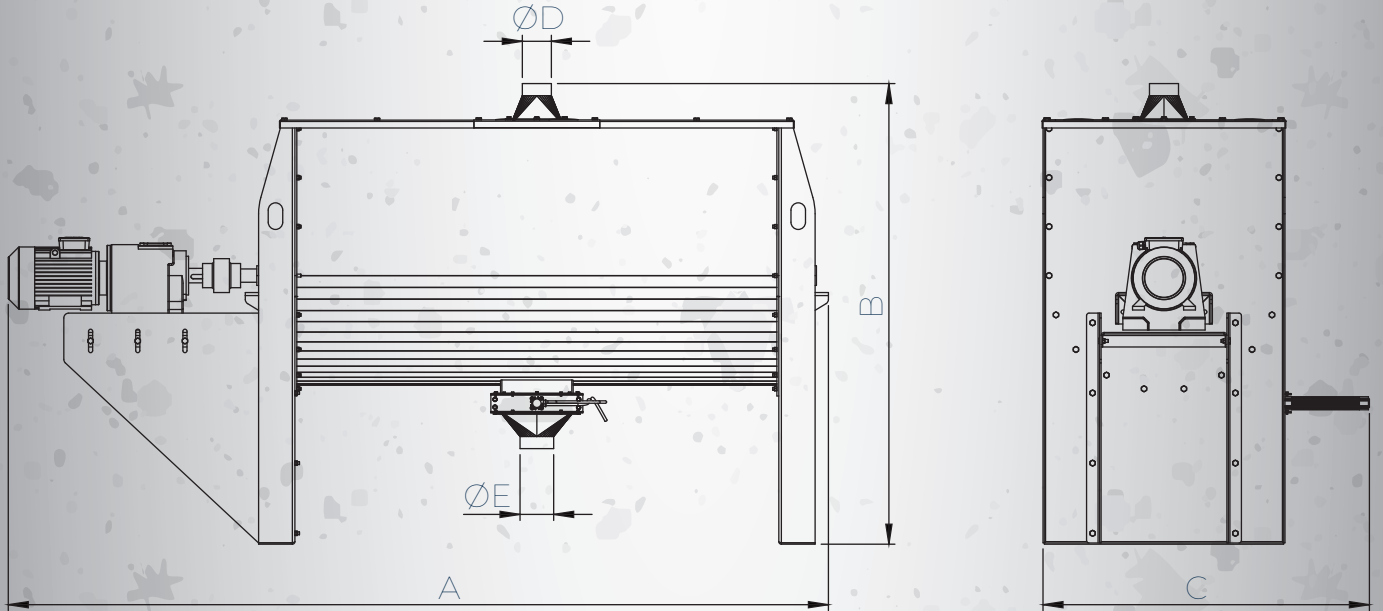
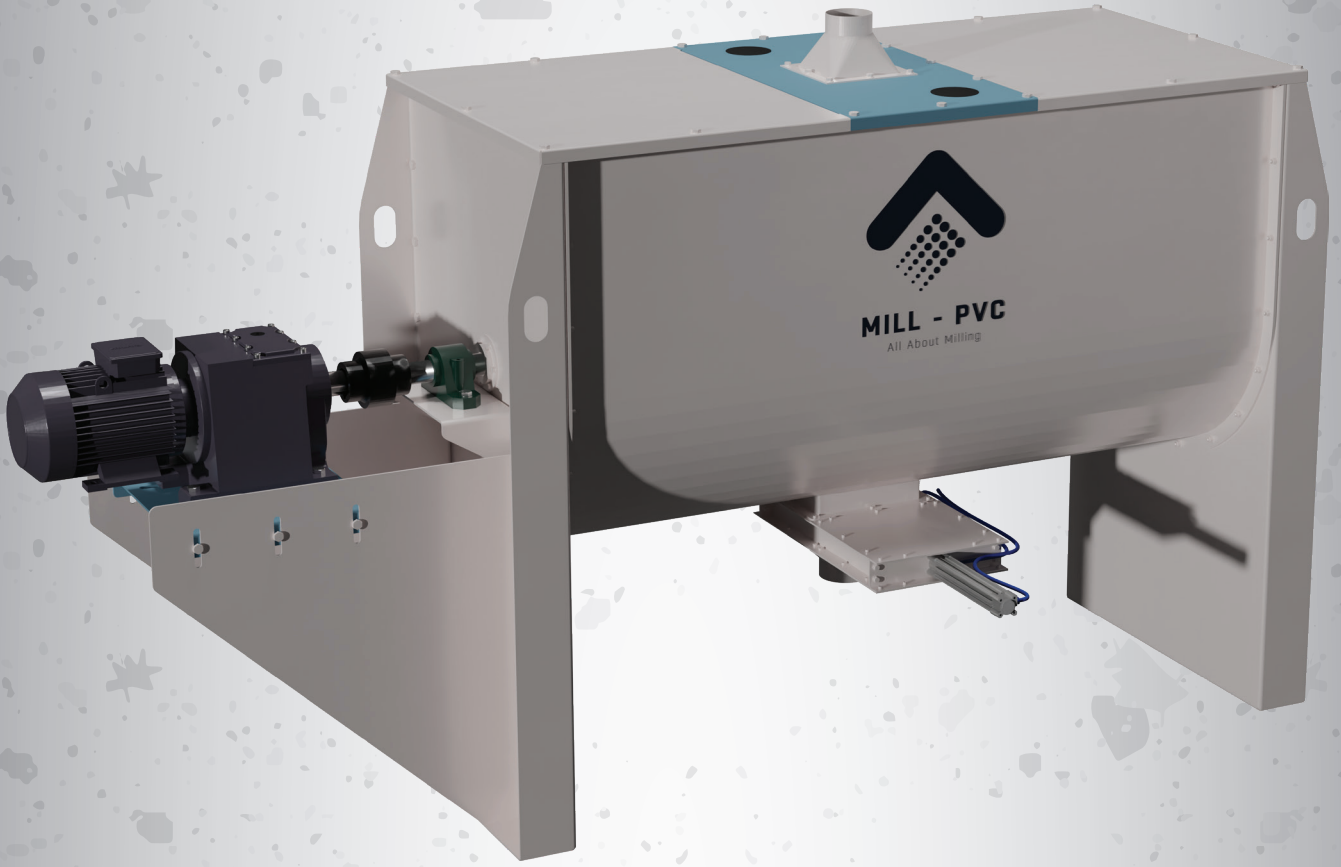


“ Granül ve toz halindeki ham maddelerin üretim öncesi homojen karışımını sağlar. Ham madde içerisinde bulunan nemi alır ve kurutmasını sağlar.”

“ It ensures homogeneous mixing of granular and powdered raw materials before production. It absorbs the moisture in the raw material and allows it to dry.”



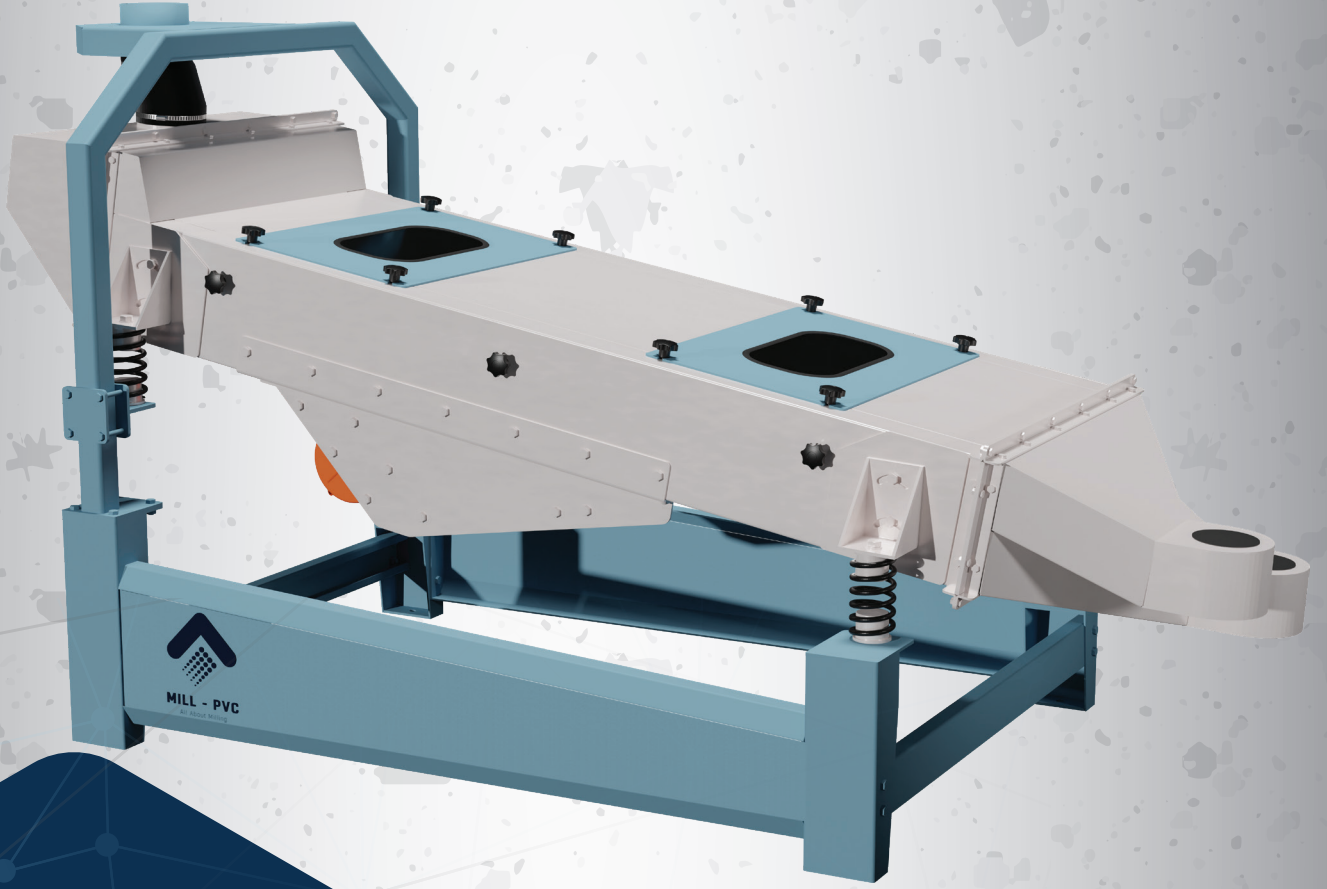
MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)	Hacim (m ³ /s) Volume (m ³ /h)	A	B	C	D	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS DK-500	3	500	1	1570	2450	1480	140	380
YMS DK-1000	5,5	1000	2	1900	2900	1600	140	650
YMS DK-1500	5,5	1500	3	1950	3260	2100	140	800
YMS DK-3500	5,5	3500	7	2500	4100	2100	140	1100
YMS DK-5000	7,5	5000	10	2500	5000	2100	140	1400



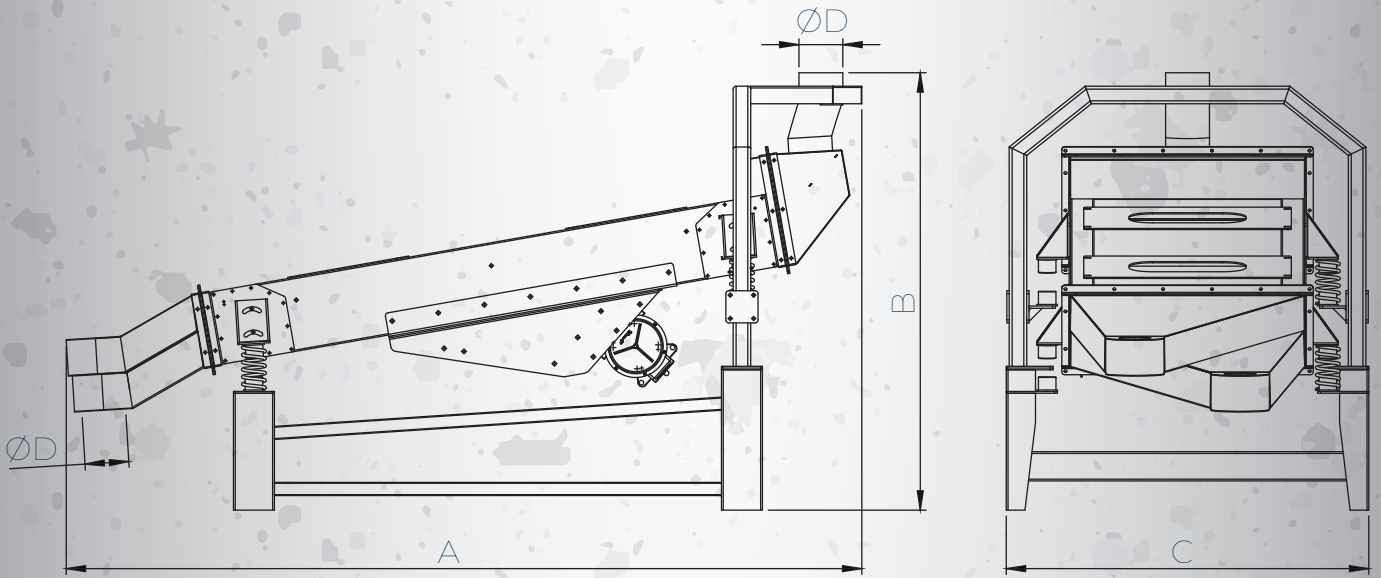
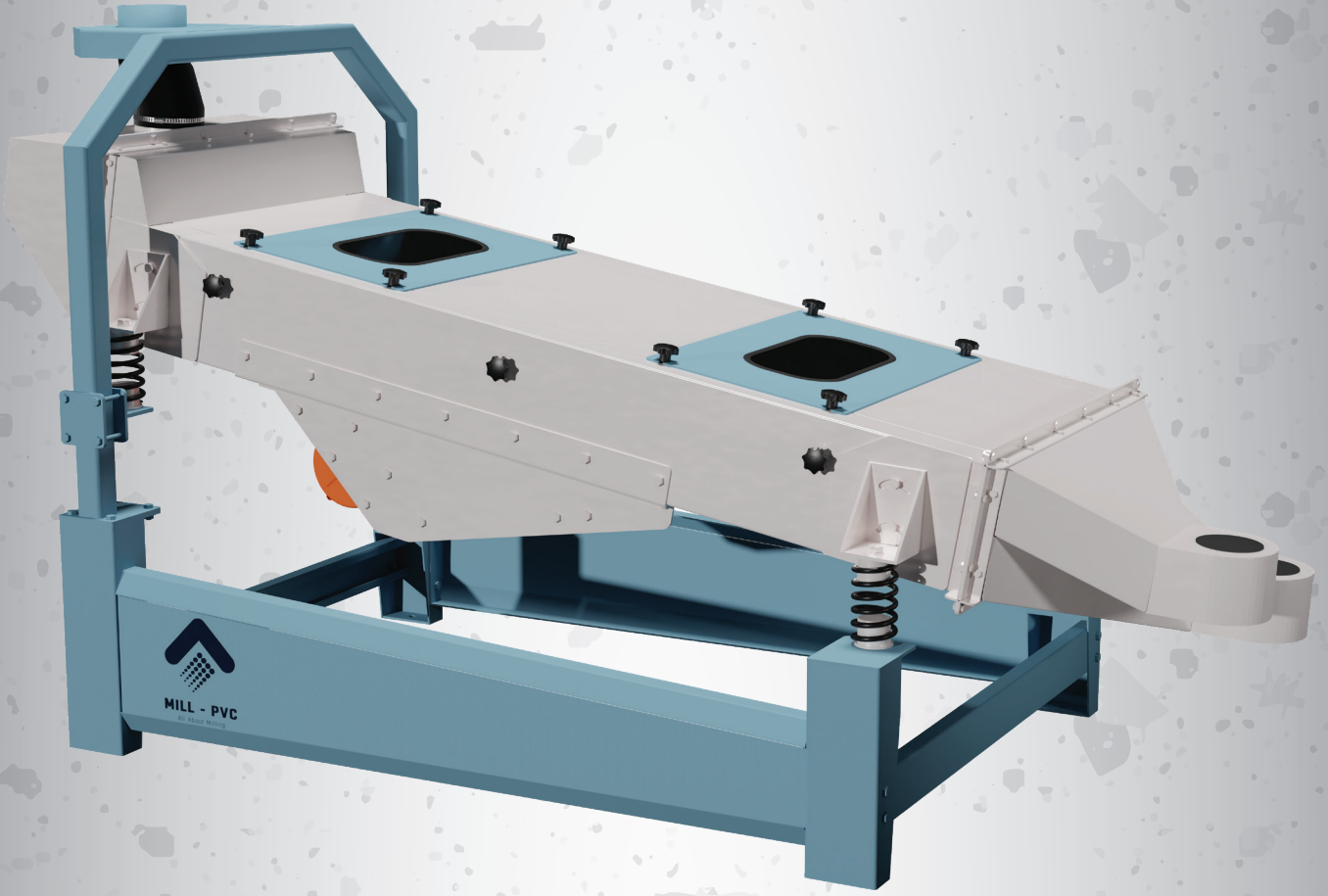
MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)	Hacim (m ³ /s) Volume (m ³ /h)	A	B	C	D	E	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS RM-500	7,5	500	1	3400	1900	1350	120	140	700
YMS RM-1000	15	1000	2	3900	2100	1400	120	200	1100

* Kapasite değerleri öğütülecek ürüne göre değişiklik göstermektedir.
* Capacity values vary depending on the product to be ground.

MİKRONİZE ELEKLERİ MICRONIZED SIEVES

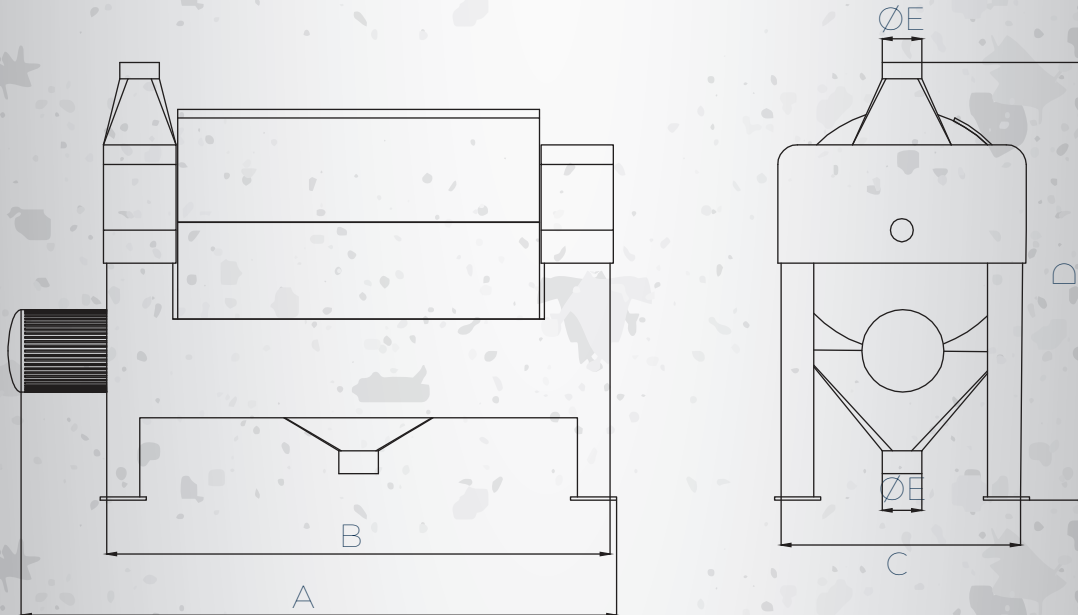


Mikronize elekler ile 10 mm'den 800 mikrona kadar çok küçük taneli malzemeler elenebilir.
Very small grained materials from 10 mm to 800 microns can be sieved with micronized sieves.



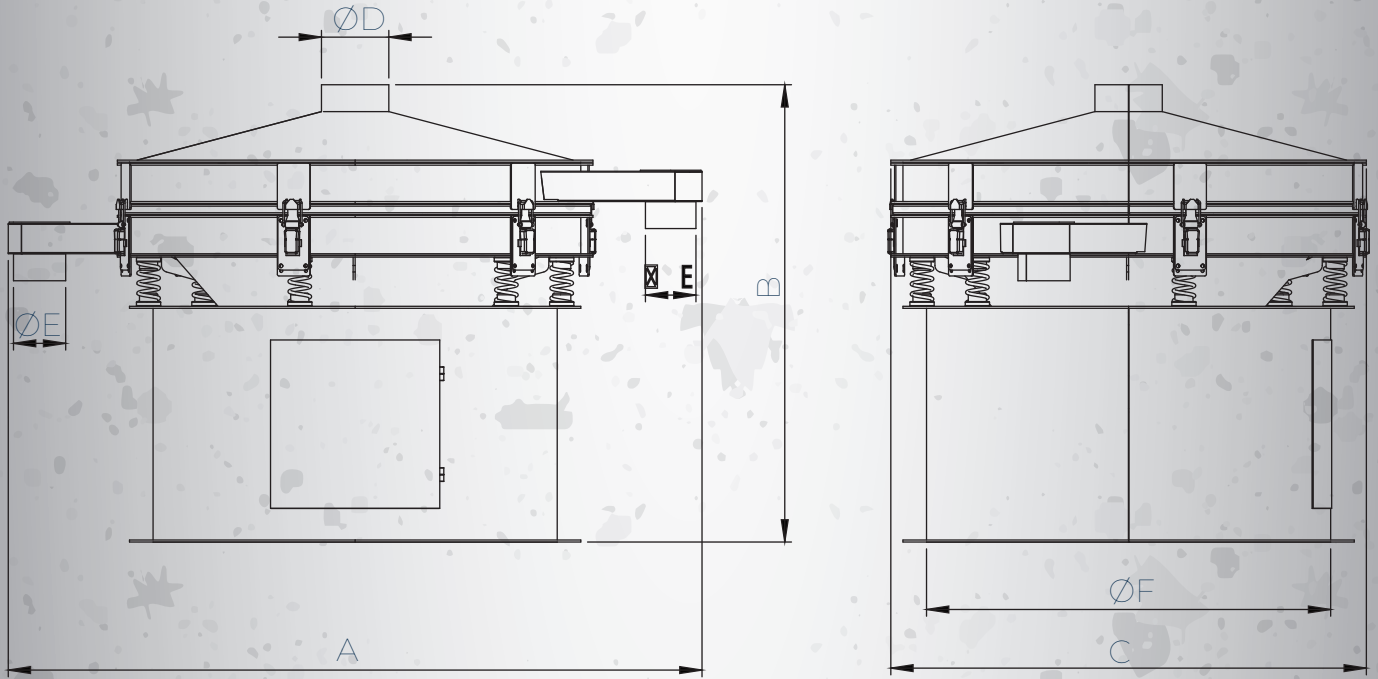
MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	A	B	C	D	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS MVE-70x140	0,35	1850	1150	900	120	250
YMS MVE-80x200	0,35	2720	1700	1240	150	450
YMS MVE-125x250	2x0,35	3300	1950	1700	150	950

* Kapasite değerleri öğütülecek ürüne göre değişiklik göstermektedir.
* Capacity values vary depending on the product to be ground.



MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)	A	B	C	D	E	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS VE-56x100	5,5-7,5	500-1600	1860	1550	765	1700	120	435

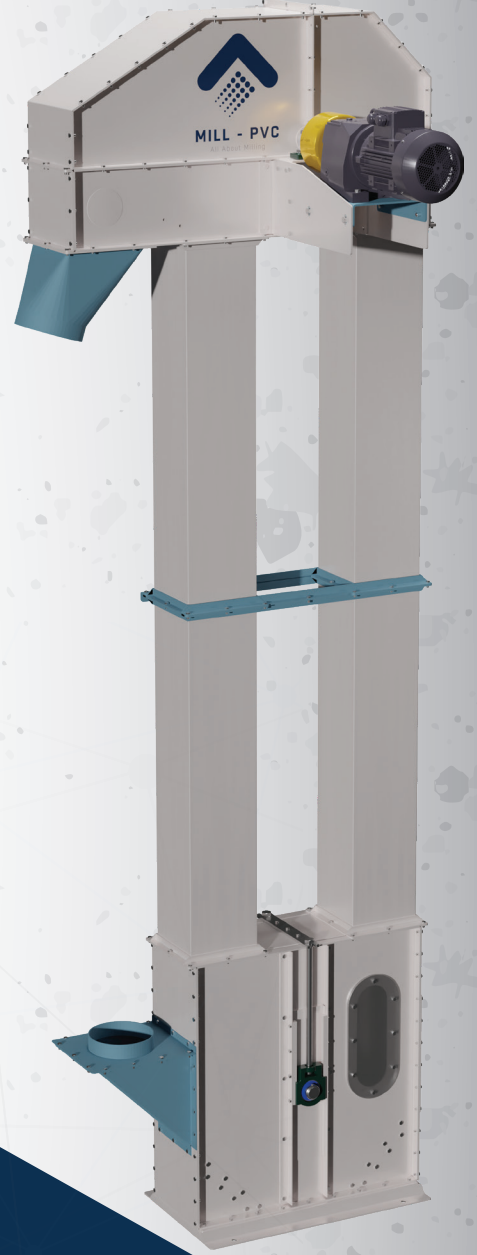
* Kapasite değerleri öğütülecek ürüne göre değişiklik göstermektedir.
* Capacity values vary depending on the product to be ground.



MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (kg/s) Capacity (kg/h)	A	B	C	D	E	F	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS DE-140	0,37	150-600	2060	1360	1410	200	150	1200	400

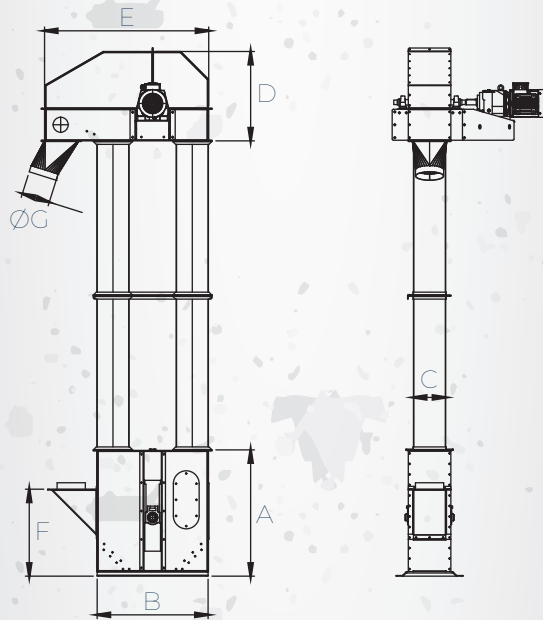
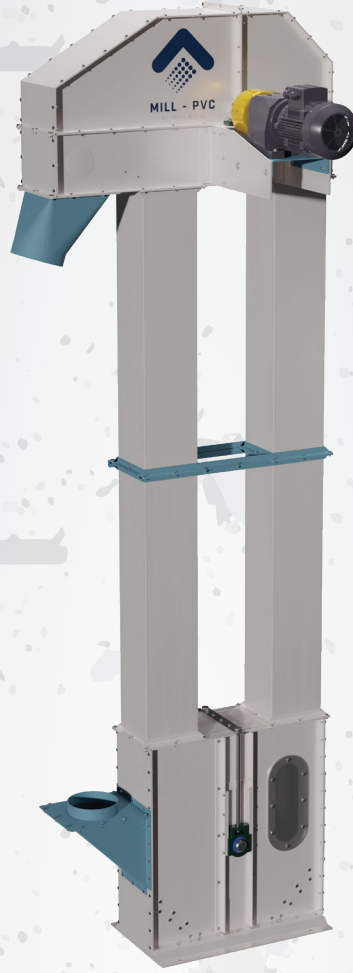
* Kapasite değerleri öğütülecek ürüne göre değişiklik göstermektedir.
* Capacity values vary depending on the product to be ground.

TAŞIMA EKİPMANLARI TRANSPORT EQUIPMENT



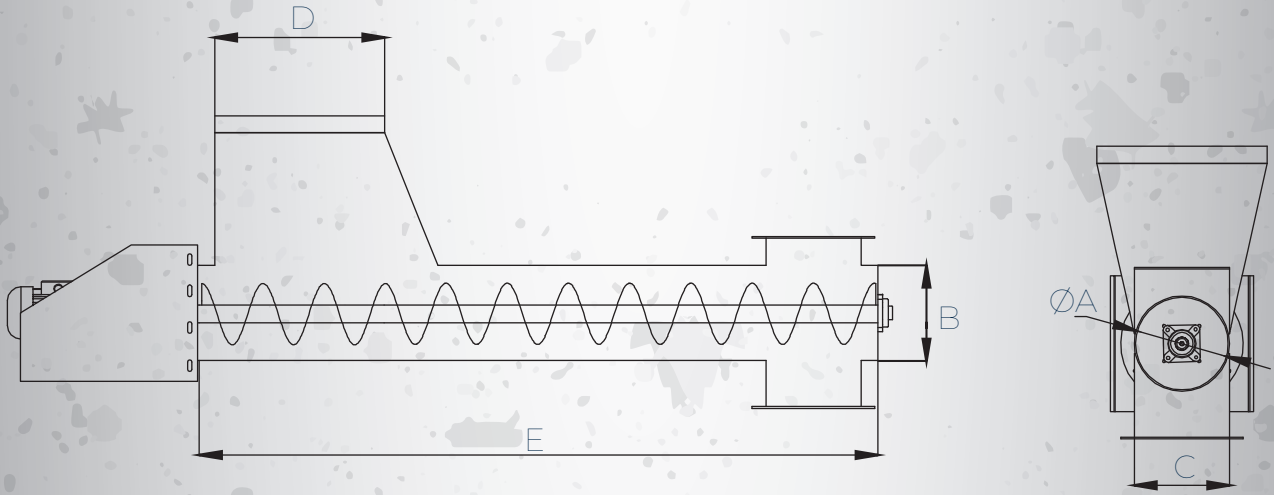
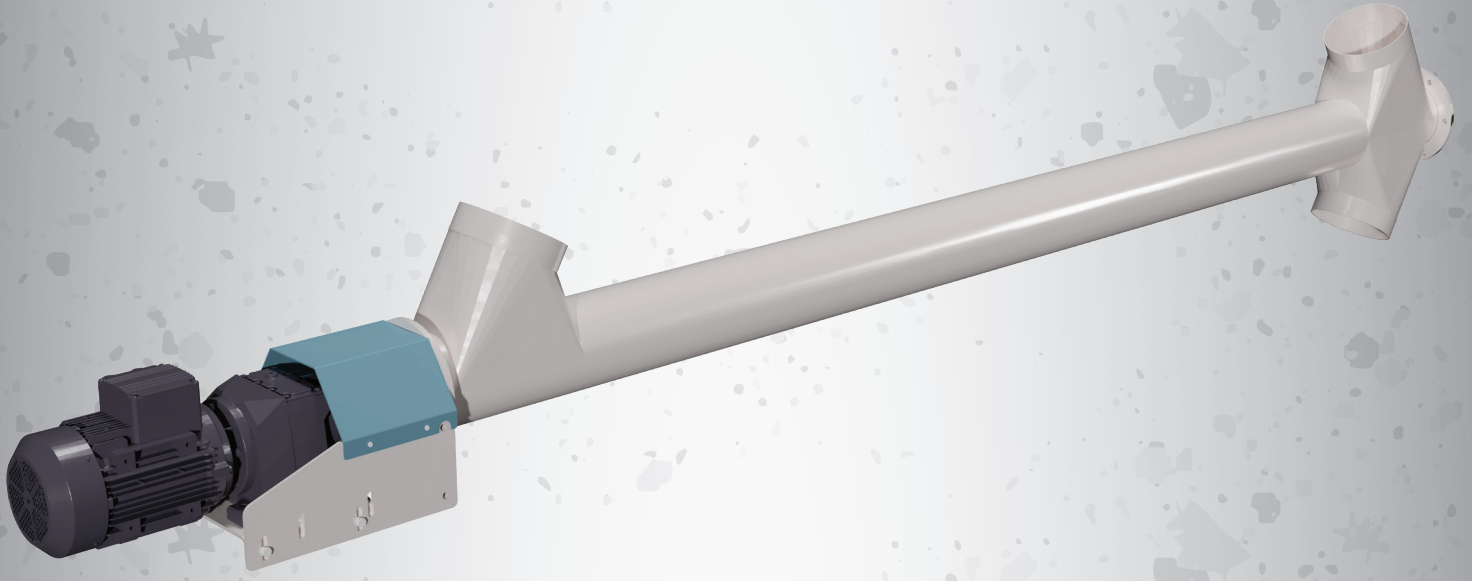
Özel tasarımı ile malzemeleri yüksek verimlilikle taşımayı sağlar.
With its special design, it enables to transport materials with high efficiency.



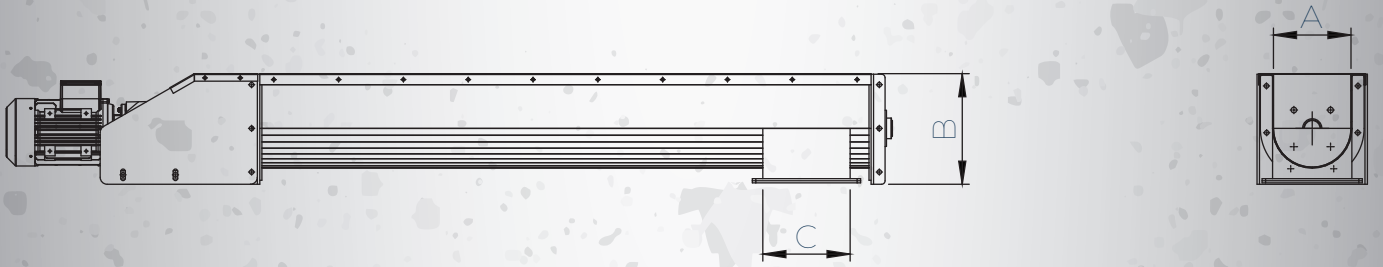
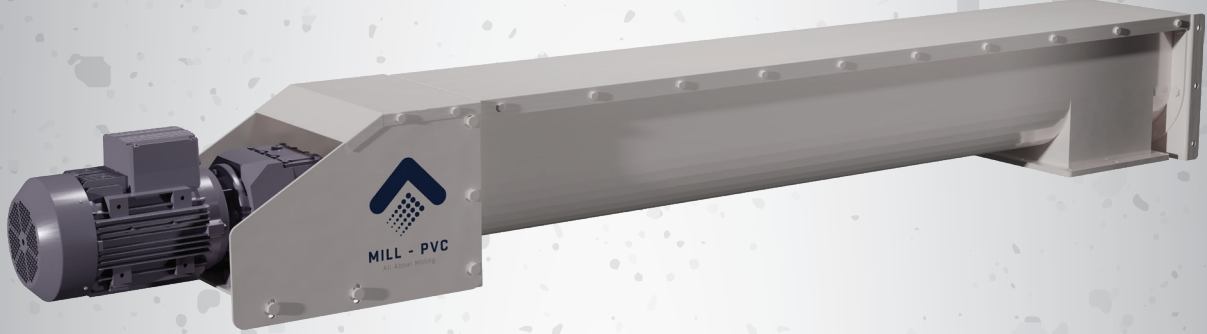


MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	A	B	C	D	E	F
YMS ELV 16/16	0,75-2,2	4	650	570	160	600	800	450
YMS ELV 20/20	1,1-4	8	860	750	200	800	1060	500
YMS ELV 22/22	2,2-5,5	10	860	770	220	800	1080	550
YMS ELV 25/25	3-7,5	30	1000	920	250	830	1270	650
YMS ELV 30/30	4-11	40	1010	970	300	910	1240	750

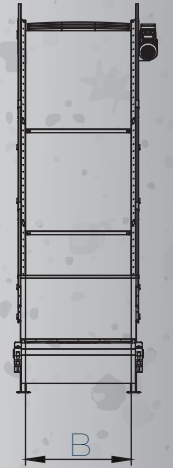
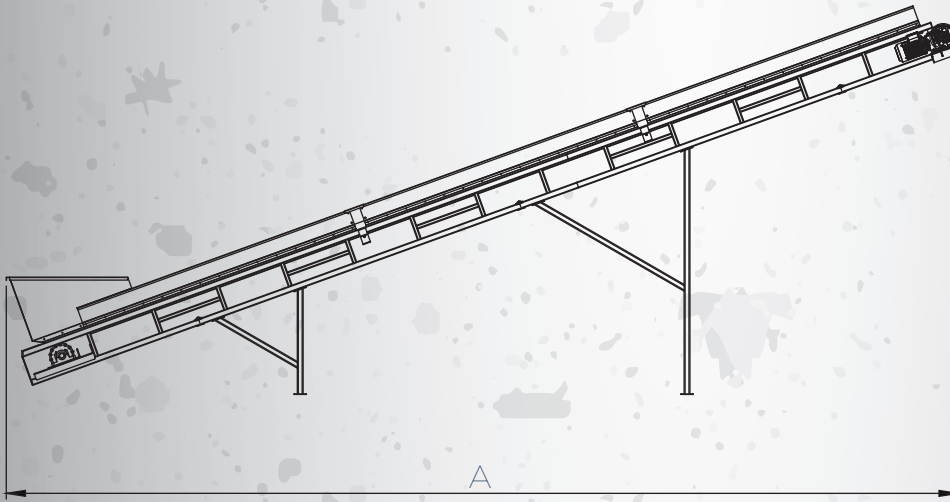
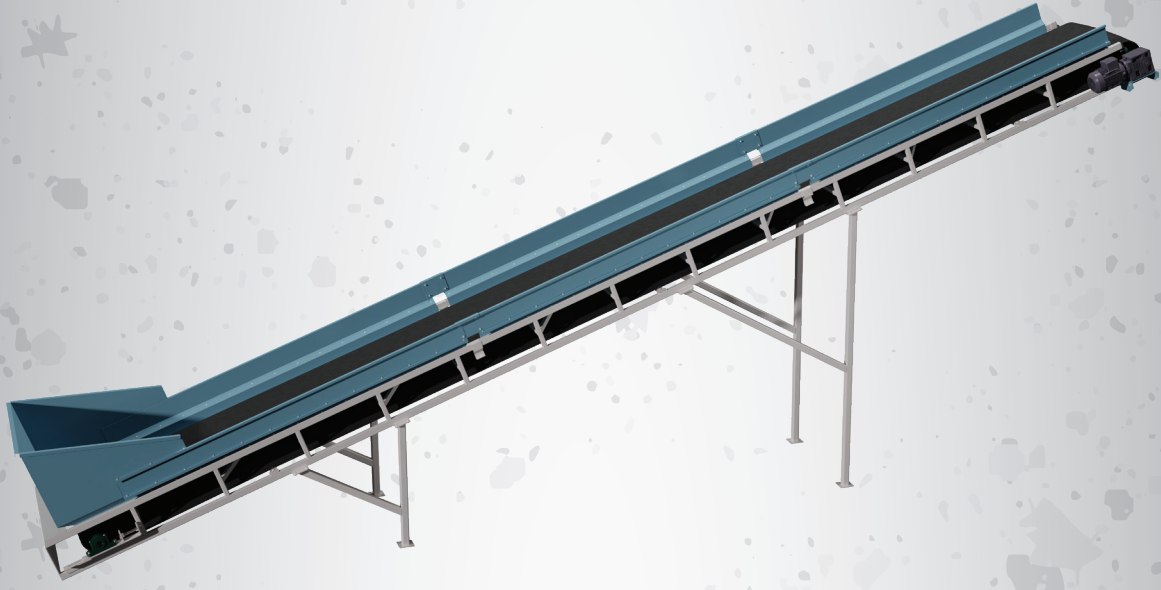
* Kapasite değerleri öğütülecek ürüne göre değişiklik göstermektedir.
* Capacity values vary depending on the product to be ground.



MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	A	B	C	D	E(m)
YMS TH-114	0,75-1,1	2	100	114	120	120	4-6-8-10
YMS TH-139	1,1-1,5	3	125	139	120	120	4-6-8-10
YMS TH-168	1,5-2,2	6	150	168	150	150	4-6-8-10
YMS TH-219	2,2-3	9	180	219	200	200	4-6-8-10

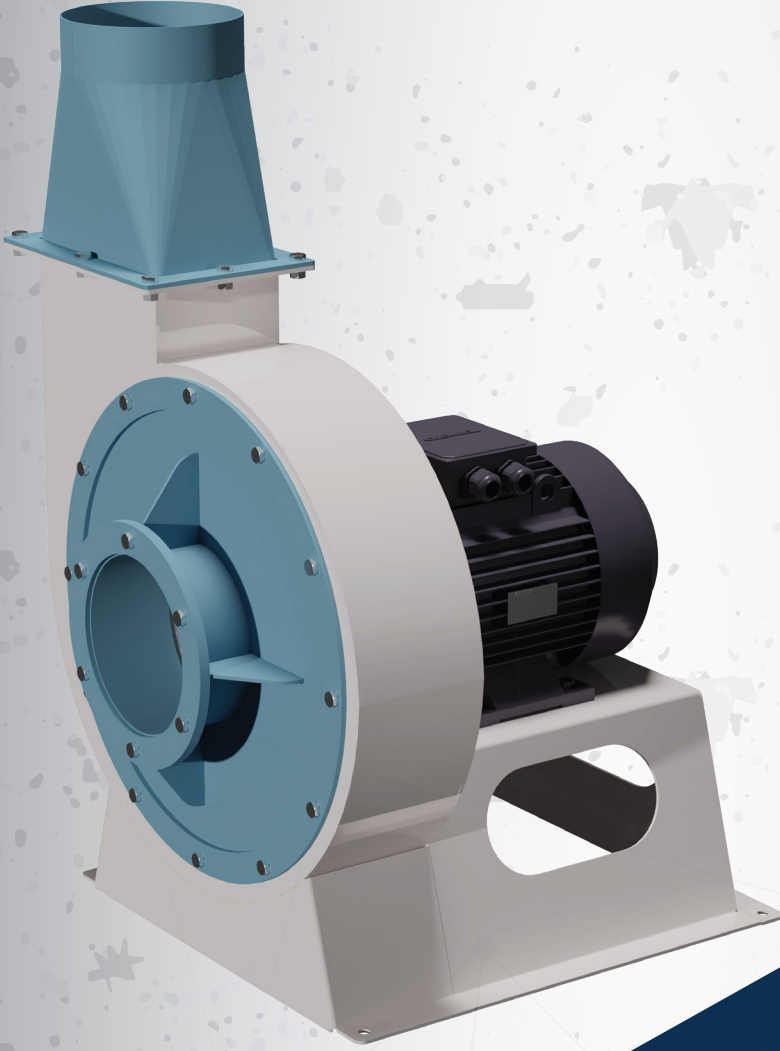


MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	A	B	C
YMS UH-165	0,75-2,2	2	165	280	195
YMS UH-180	1,1-4	3	180	300	210
YMS UH-200	2,2-5,5	5	200	300	230

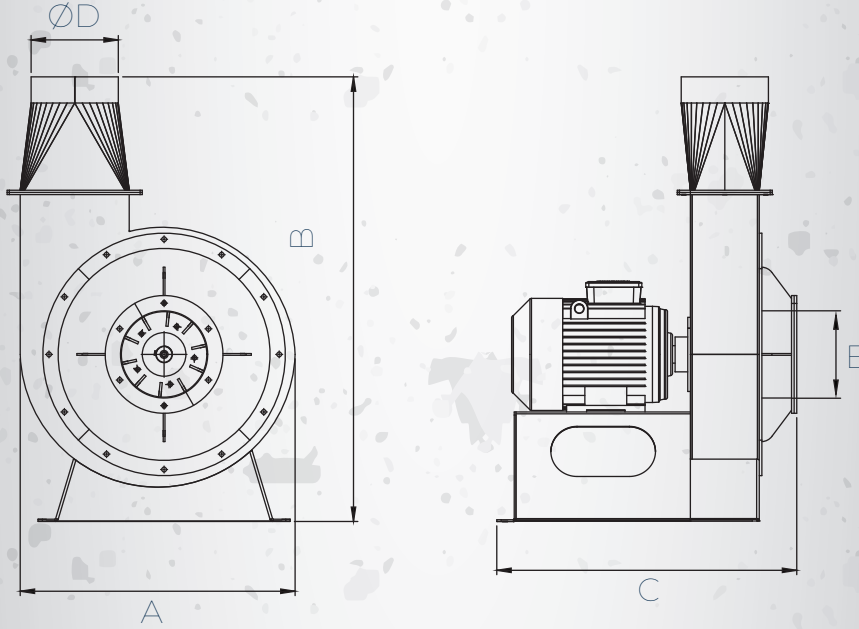
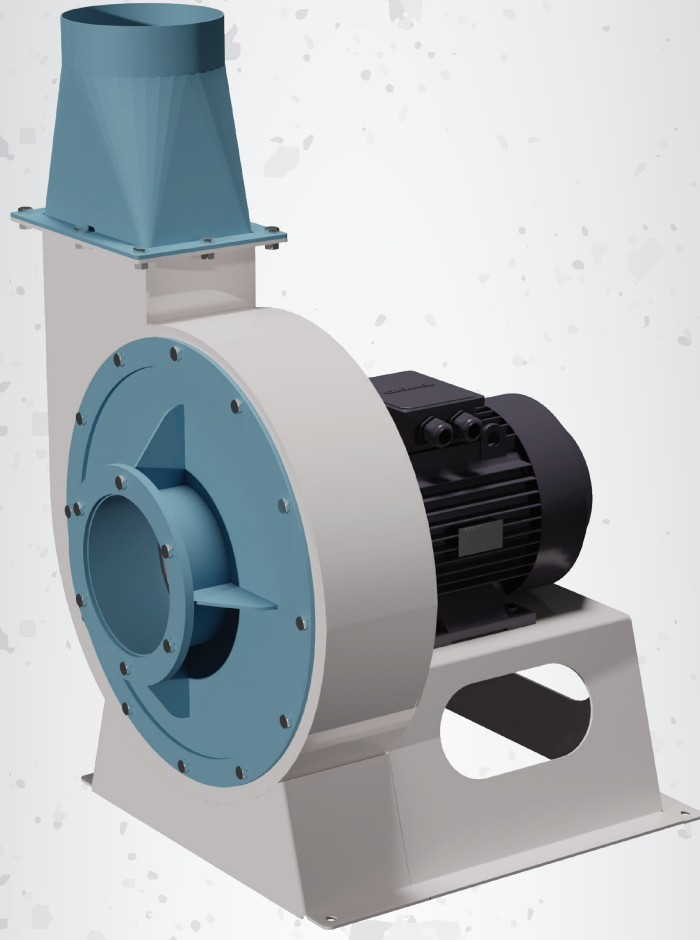


MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	A (m)	B
YMS BK-60	1,5-2,2	6-8-10-12	600
YMS BK-100	3-5,5	6-8-10-12	1000

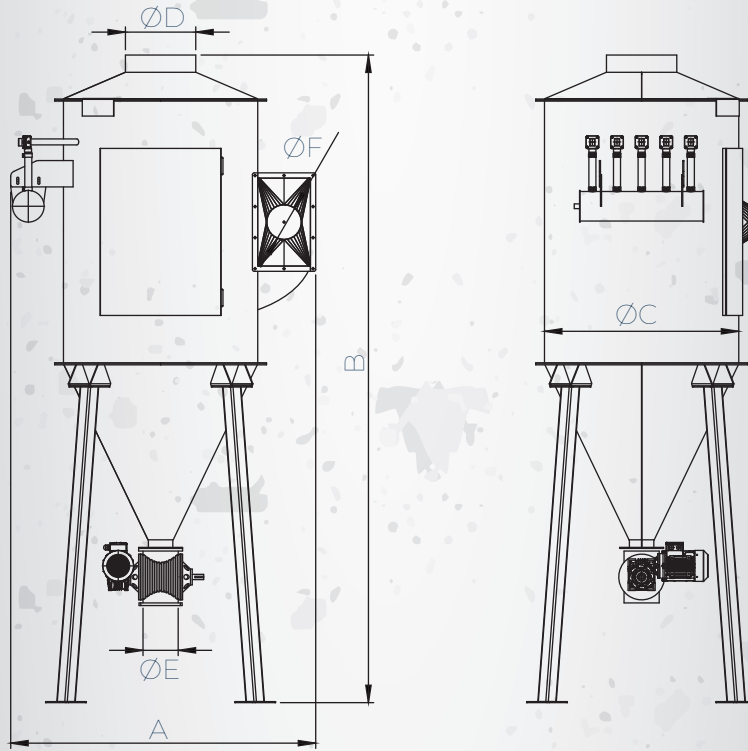
ASPIRASYON VE FİLTRE ÜNİTESİ ASPIRATION AND FILTER UNIT



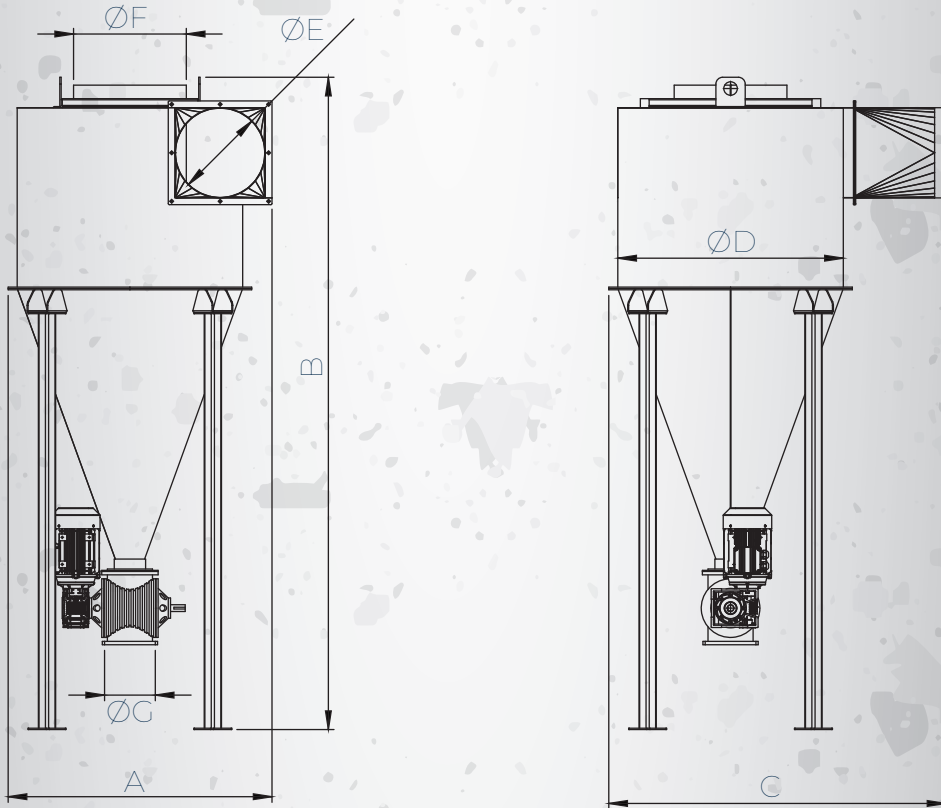
Toz, filtre elemanları aracılığıyla kirli hava akışından ayrılır.
Dust is separated from the dirty air flow through filter elements.



MODEL	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	A	B	C	D	E
YMS TA-55	5,5	620	1020	600	200	139
YMS TA-75	7,5	760	1150	600	300	200
YMS TA-110	11	760	1180	850	300	200



MODEL	Torba Uzunluğu Bag Length	Torba Sayısı (Ad) No of Sleeves (pcs)	Filtre Alanı (m ²) Filter Area (m ²)	Hava İhtiyacı (m ³ /dk) Air to be Filtered (m ³ /min)	A	B	C	D	E	F	Ağırlık (kg) Weight (kg)
YMS PF-30	1200	30	11,7	130	1750	3700	1100	400	200	200	600
YMS PF-38	2000	38	26,5	195	1960	4580	1330	400	200	300	1100
YMS PF-52	2500	52	47	260	2200	4700	1500	600	200	400	1380



MODEL	A	B	C	D	E	F	G
YMS TS-70	780	2700	890	700	139	200	139
YMS TS-90	1000	2700	1000	900	139	200	139

DOLUM VE BOŞALTIM UNİTESİ FILLING AND DISCHARGE UNIT



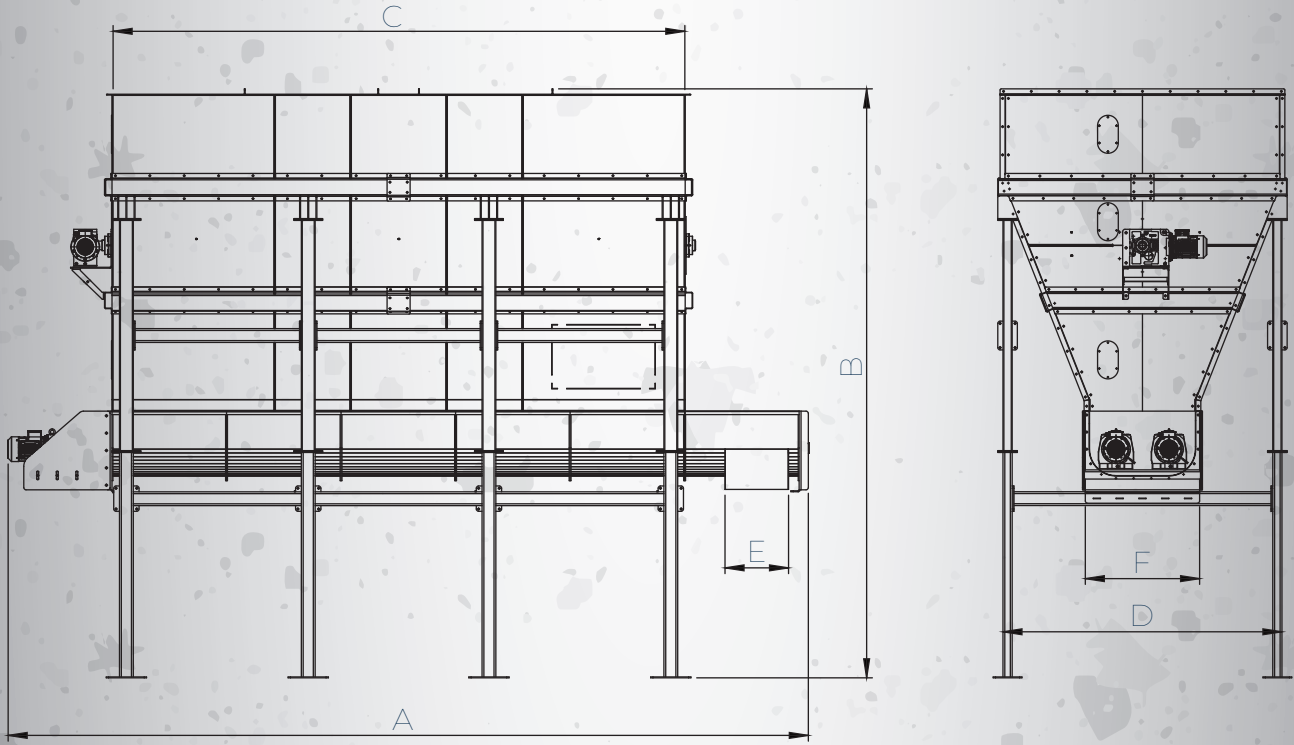
Farklı endüstrilerde çeşitli toz veya taneçikli malzemelerin etkin şekilde boşaltılmasını sağlar.

It provides effective discharge of various powdery or granular materials in different industries.





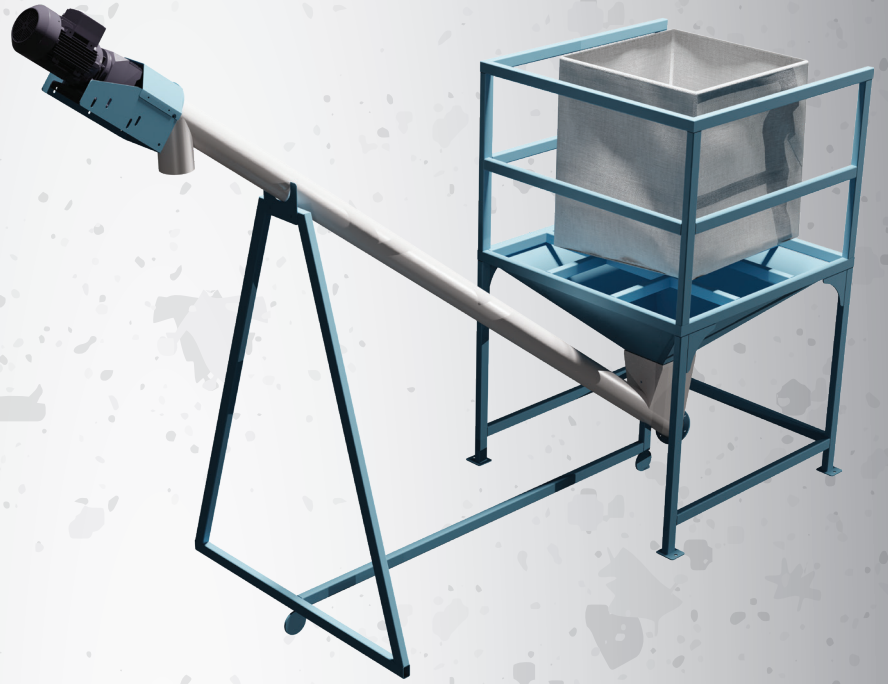
MODEL	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	Hacim (m ³ /s) Volume (m ³ /h)
YMS HS-3	3	6
YMS HS-5	5	10
YMS HS-10	10	20
YMS HS-20	20	40
YMS HS-30	30	60



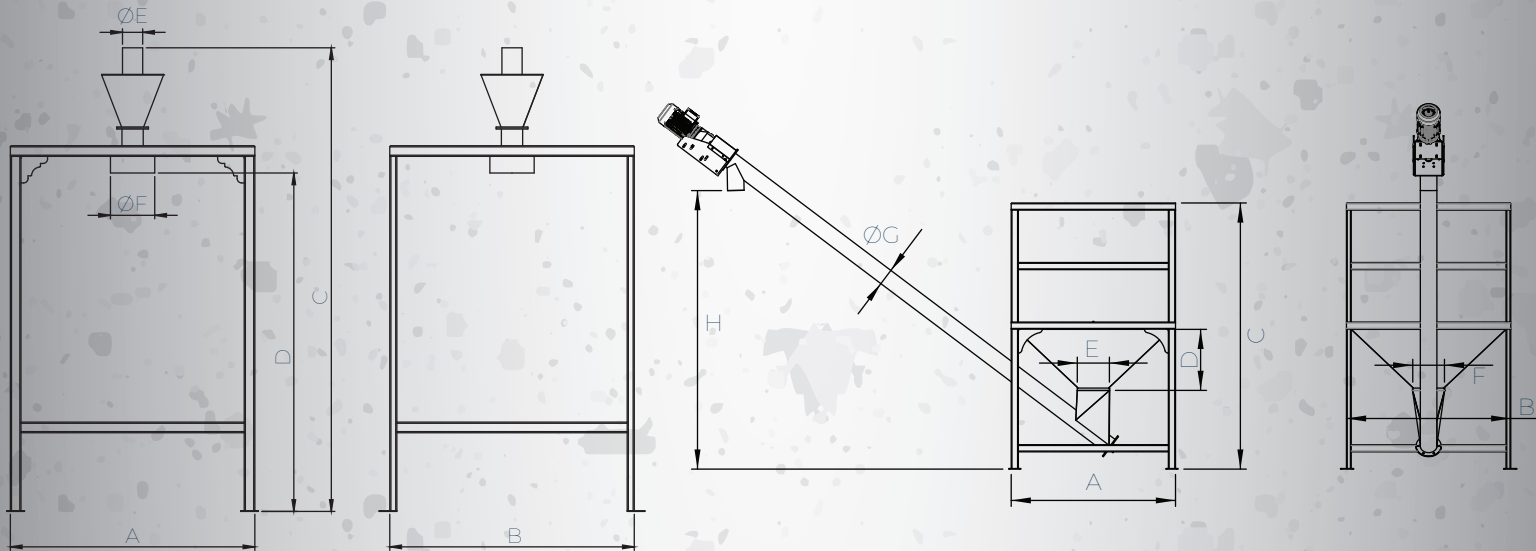
MODEL	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	Hacim (m ³ /s) Volume (m ³ /h)	A	B	C	D	E	F
YMS KB-25	12	25	6960	5070	5000	2520	550	1000
YMS KB-50	25	50	7970	6000	6000	3150	700	1000



YMS-BD-130



YMS-BB-130



MODEL	A	B	C	D	E	F
YMS BD-130	1380	1380	2620	1900	114	250

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
YMS BB-130	1380	1380	2240	500	250	250	139	2700



MODEL	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	Hacim (m ³ /s) Volume (m ³ /h)
YMS EB-200	0,2	0,4
YMS EB-300	0,3	0,6
YMS EB-400	0,4	0,8
YMS EB-500	0,5	1
YMS EB-750	0,7	1,5
YMS EB-1000	1	2

REFERANSLAR

REFERENCES





MILLPVC

PVC RECYCLING TECHNOLOGIES



+90 332 251 18 04



Büyükkayacık Mah. 3. Org. Sanayi Bölgesi
7 Nolu Sokak No: 25 Selçuklu / KONYA



www.pvcmikronize.com



info@pvcmikronize.com



YILMAZOĞULLARI®
DEĞİRMEN MAKİNALARI-MILLING MACHINERY

markasıdır. / is the brand.