

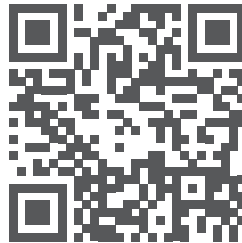


Baybal[®]
Değirmen Makinaları

PRODUCT CATALOGUE



Baybal[®]
Değirmen Makinaları



www.baybaldegirmen.com.tr

İçindekiler / Content

BTD 1200 TAŞ UN DEĞİRMENİ <i>Btd 1200 Stone Flour Mill</i>	6
BTD 800 TAŞ BULGUR DEĞİRMENİ <i>Btd 800 Stone Bulgur Mill</i>	7
BULGUR PARLATMA MAKİNESİ <i>Bulgur Polisher</i>	8
ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN <i>Hammer Mill</i>	9
KARE ELEK <i>Plansifter</i>	10
KONTROL ELEĞİ <i>Control Sifter</i>	11
ASPIRATÖR FAN <i>Low Pressure Fan</i>	12
PNÖMATİK FAN <i>High Pressure Fan</i>	13
SÜPERSONİK FİLTRE <i>Supersonic Filter</i>	14
TOZ SİKLONU <i>Dust Cyclone</i>	15
ELEVATÖR <i>Elevator</i>	16
HELEZON <i>Screw Conveyor</i>	17
TAŞ AYIRICI <i>Destoner</i>	18
RADYAL TARAR <i>Air Recycling Tarar</i>	19
ÇÖP SASÖRÜ <i>Grain Separator</i>	20
HAVA KANALI <i>Air Canal</i>	21
KABUK SOYUCU <i>Wheat Impact Scourer</i>	22
KEPEK FIRÇASI <i>Bran Finisher</i>	23
DİK KURUTMALI YIKAMA <i>Vartical Washing & Drying</i>	24
CEBRİ TAVLAMA <i>Intensive Dampener</i>	25
TRİYÖR <i>Trieur</i>	26
TÜP HELEZON <i>Tube Screw Conveyor</i>	27



Hakkımızda

BAYBAL DEĞİRMEN 1996 yılında Mehmet CERAN tarafından kuruldu ve kuruluşundan günümüze kadar Taş Değirmen sektöründe güvenilir bir firma olarak hizmet vermektedir. Firmanın vizyonu bağımsız yenileme pazarında müşterilerinin ve pazanın beklentilerini aşan yenilik ve gelişmelerin öncüsü olmaktadır.



Türkiye'nin dört bir yanına bütün taş değirmen kurulumu yapmaktadır. BAYBAL DEĞİRMEN' in müşterilerine sunduğu ürünler tüm dünyada tanınan, kaliteli ve standartlara uygun ekipman tedarikçisi olarak kendilerini kanıtlamış değirmen firmaları tarafından temin edilen ürünlerdir.

1000 metrekare kapalı, toplamda 1650 metrekare üretim ve depolama alanı, konusunda uzmanlaşmış personeli ile kaliteli ve geniş ürün çeşidini, uygun fiyata ve ihtiyaç duydukları anda müşterilerine sunmaktadır. Değirmen sistemlerin projelendirilmesinden sorumlu departman personelleri pazarı yakından takip ederek, oluşan taleplerin zamanında temin edilmesi için müşterileri ile beraber hareket ederek, yenilikleri en kısa sürede pazara hizmetine sunarlar.

Zamanında yapılan teslimatlar, müşteri memnuniyetine odaklı uzman kadro, fiyat ve kaliteyi bir arada sunan rekabetçi ürün çeşidi, pazarı ve müşterilerini yeniliğe zorlayan altyapısı, değirmen sektöründe BAYBAL DEĞİRMEN' i seçilen ve tercih edilen bir firma haline getirmiştir.

Vizyonumuz

Taş Değirmen pazarında müşterilerinin ve pazanın beklentilerini aşan yenilik ve gelişmelerin öncüsü olmaktadır.

Misyonumuz

Yurtiçi ve Yurtdışı Değirmen ihtiyaçlarını ön planda tutarak, sektörün gereksinimlerini hızlı idrak edebilen, insana ve bilgiye yatırım yaparak, kaliteli ürün ve hizmet yönetimi anlayışına sahip olmak.



About Us

BAYBAL DEĞİRMEN was founded in 1996 by Mehmet CERAN and serves as a reliable company in the stone milling sector from its establishment until today. The vision of the company is to pioneer innovations and developments in the independent renewal market which exceed the expectations of customers and the market.

It distributes stone mill of all mills and equipment to every corner of Turkey. Products offered to customers by BAYBAL DEĞİRMEN are the products procured by the mill companies which have proven themselves as supplier of equipment recognized all over the world and is in conformity with the quality and standards.

It offers a quality and wide range of products to their customers with suitable prices and provides at the moment when they are in need with 1000 sqm closed, total 1650 sqm production and storage area, and staff specialized on their field.

The department's staff who are responsible for the calculation and projecting of the milling products closely follow the market and act together with the customers in order to ensure the timely delivery of the demands and offer the innovations to the market in very short time.

Timely deliveries, expert staff focused on customer satisfaction, a competitive product variety which combines price and quality, substructure that forces customers and market to innovate, has made BAYBAL DEĞİRMEN a distinguished and preferred company in the mill spare parts sector.

Our Vision

It is to be the pioneer of innovations and developments in the mill product and air flow equipment market which exceed the expectations of the customers and the market.

Our Mission

To have the understanding of quality product and service management by investing human and information, and be able to quickly understand the needs of the industry by keeping the requirements of domestic and foreign mill products and air flow pipes in the forefront.



BTĐ 1200 TAŞ UN DEĞİRMENİ

BTĐ 1200 STONE FLOUR MILL



Ürün Açıklaması

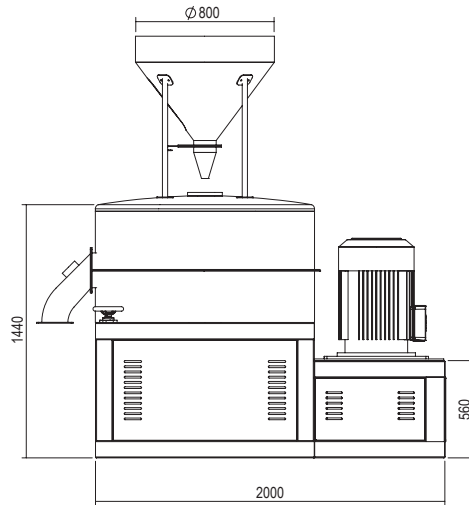
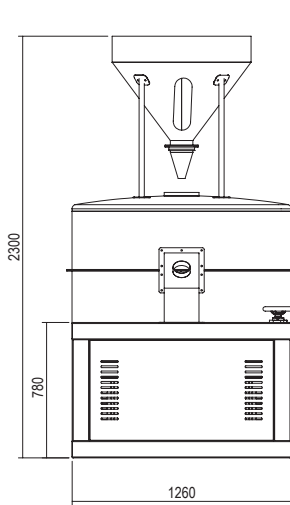
Sistem 2 taşın üst üste konumlandırılmasından oluşmaktadır. Üstteki taş mil ile bağlıdır ve motor yardımıyla dönmektedir. Altta taş sabit kalır.

Üstten dökülen ürün 2 taş arasında yayılır ve dış kabuk ayrılır. Taşlar arasındaki mesafe ayarlanabilir böylece farklı özel ürünler içinde kullanılabilir hale getirilebilir.

Product Description

System consists of 2 stone wheels on top of each other. Upper stone wheel connected with mill and rotates with the help of motor. Second stone wheel is stable.

After feeding machine from upside crop spreads equally between wheels and outer shell is separated easily. The gap between wheels adjustable, this option gives opportunity to work with different type of crops.



Model Type	Teknik Özellikler / Technical Feature			Ağırlık (kg) Weight(kg)
	Taş Çapı (Ø) Stone Diameter (Ø)	Kapasite (Kg/s) Capacity (Kg/h)	Motor (kw) Power (kw)	
BTĐ 1200	1200	400 / 500	30	3200

BTD 800 TAŞ BULGUR DEĞİRMENİ

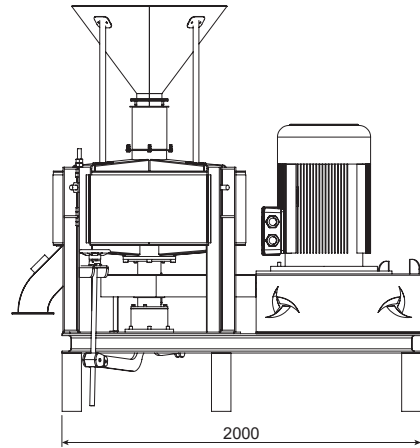
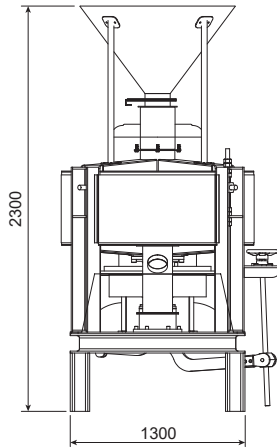
BTD 800 STONE BULGUR MILL

Ürün Açıklaması

Haşlanmış ve kurutulmuş buğdayın motor akupleli kayış kasnak yardımı ile değirmen içinde bulunan taşlara hareket vermesiyle bulgur elde edilir.

Product Description

Boiled and dried wheat turn into Bulgur with help of motor turning stone wheels.



Model Type	Teknik Özellikler / Technical Feature			Ölçüler / Dimensions			Ağırlık (kg) Weight(kg)
	Taş Çapı (Ø) Stone Diameter (Ø)	Kapasite (Kg/s) Capacity (Kg/h)	Motor (kw) Power (kw)	A	B	C	
BTD 800	800	500 / 550	22 / 37	2000	1300	2300	1500
BTD 500	500	300 / 500	11 / 15	1500	900	2000	650



BULGUR PARLATMA MAKİNESİ

BULGUR POLISHER

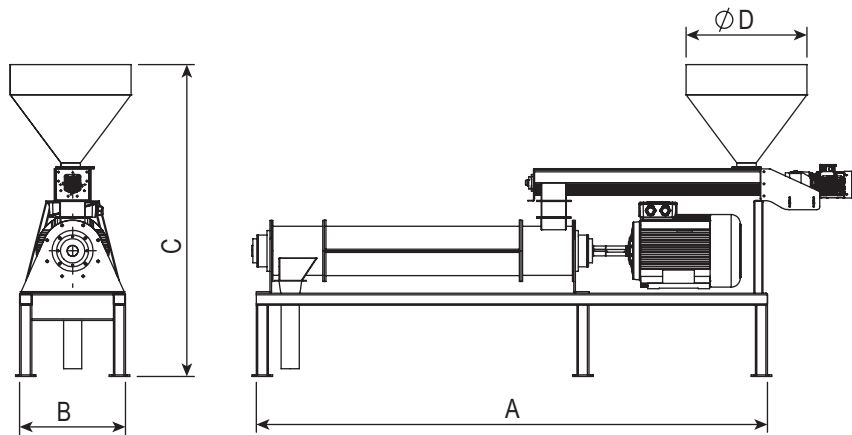


Ürün Açıklaması

Bulgur parlatıcı taş değirmenden çıkan bulgurun, parlatıcı içerisinde bulunan karıştırıcı palet sistemi ile bulgur yüzeyinde bulunan kepeğin ayrıştırılmasını sağlamaktadır.

Product Description

Polishing unit separates bran from bulgur with mixing pallet system after crushing wheat in stone mill.



Model Type	Teknik Özellikler / Technical Feature			Ölçüler / Dimensions			
	Taş Çapı (Ø) Stone Diameter (Ø)	Kapasite (Kg/s) Capacity (Kg/h)	Motor (kw) Power (kw)	A	B	C	ØD
BP 330	330	1500 / 1800	50	3400	700	2000	800

ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

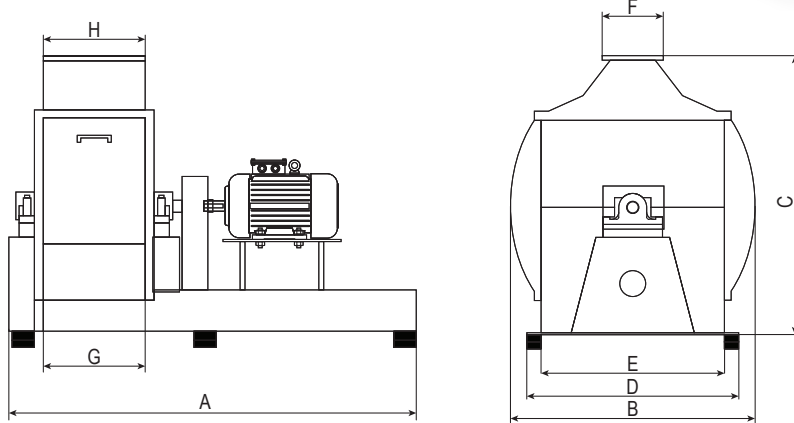
HAMMER MILL

Ürün Açıklaması

Öğütülecek olan hammadde, değirmene döner besleyici tarafından gönderilir. Değirmen, giriş boğazında bulunan yön klepesi ile her iki dönüş yönünde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Uygun çekiç adedi, elek çapı ve devir sayısı ile yüksek verimli öğütme sağlanır.

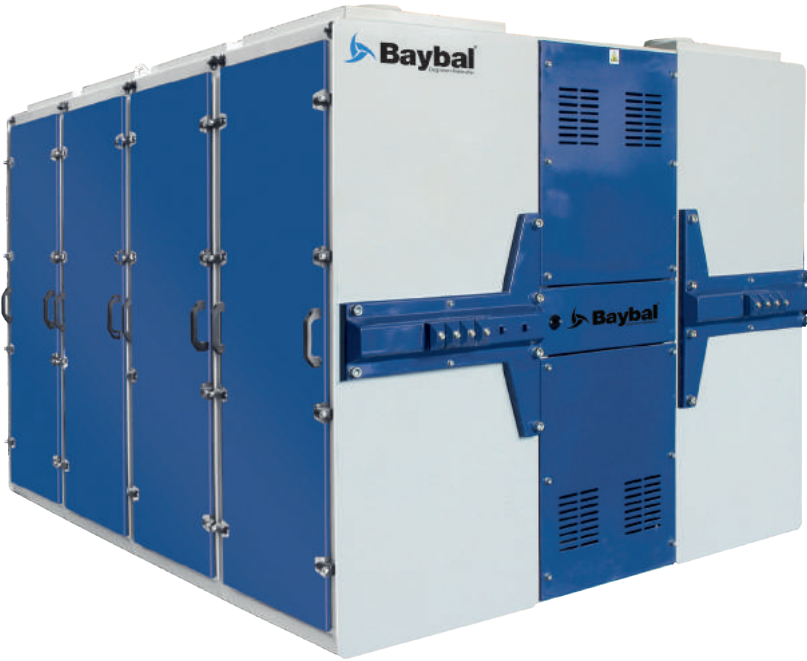
Product Description

The raw material to be grinded is sent to the mill by the rotary feeder. The mill is suitable to work in both directions. The right combination of hammer units, sieve diameter and rotation speed, provides high efficiency grinding.



Model Type	Teknik Özellikler / Technical Feature		Ölçüler / Dimensions								Ağırlık (kg) Weight(kg)
	Kapasite (Kg/s) Capacity (Kg/h)	Motor (kw) Power (kw)	A	B	C	D	E	F	G	H	
BK 300	Değişken Variable	3 - 37	1350	780	830	600	500	250	300	380	400-500
BK 800		45 - 160	1450	780	830	600	500	250	400	480	450-600

KARE ELEK
PLANSIFTER

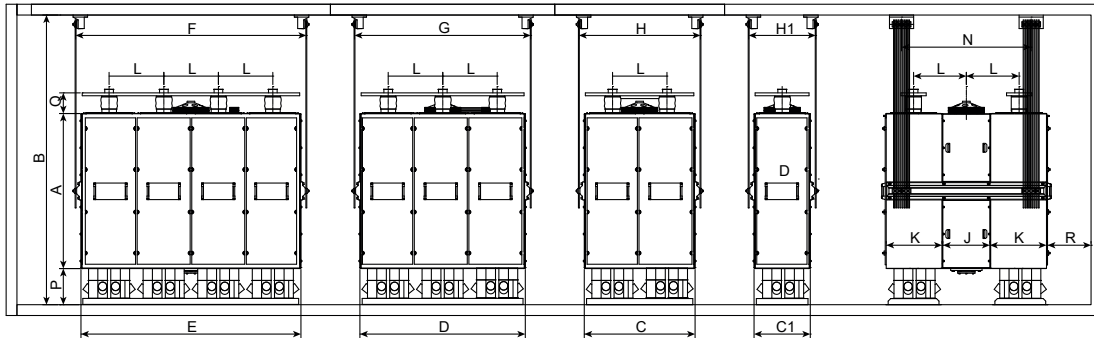


Ürün Açıklaması

Ana gövde çelik konstruksiyondan yapılmıştır. Salınım, ağırlık merkezinden, alt ve üst taraftan yataklanmış ağırlık grubu ile yapılır. Merkez kaç kuvvetiyle dairesel sallanan gövde ve gövde içinde bulunan her pasajdaki değişik ebatlardaki kasalar sayesinde, öğütülmüş malın tasnifinin temiz ve düzenli bir şekilde yapılması sağlanır. Un fabrikalarında öğütmenin kalitesini ve verimliliğini etkileyen bir makinedir.

Product Description

Main body is made of steel construction. Oscillation is performed from center of gravity by weight assembly attached from top and bottom parts. it enables to classify milled product cleanly and routinely owing to cycloid swinging body by centrifugal force and frames with various dimensions in each passageway within the body.



Model Type	Ölçüler / Dimensions																
	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	H1	J	K	L	N	P	Q	R
20-24	1850	3100	1516	750	2260	3005	3175	2430	1685	928	700	1060	750	1900	400	280	900
24-28	2150	3250	1516	750	2260	3005	3175	2430	1685	928	700	1060	750	1900	400	280	900

Model Type	Teknik Özellikler / Technical Feature					Ağırlık (kg) Weight(kg)
	Kasa Sayısı Number of Case	Eleme Alanı (m²) Sieve Area (m²)	Hacim Volume	Motor Power		
				kw	hp	
B-KE 4x24	20 - 24	19.0 - 22.7	14	3	4	2500
B-KE 4x28	24 - 28	22.7 - 26.5	15.6	3	4	2750
B-KE 6x24	20 - 24	30.8 - 34.1	19	4	5.5	3260
B-KE 6x28	24 - 28	34.1 - 39.8	21	4	5.5	3710
B-KE 8x24	20 - 24	38.0 - 45.5	24	5.5	7.5	4025
B-KE 8x28	24 - 28	45.0 - 53.0	24.4	5.5	7.5	4670

KONTROL ELEĞİ

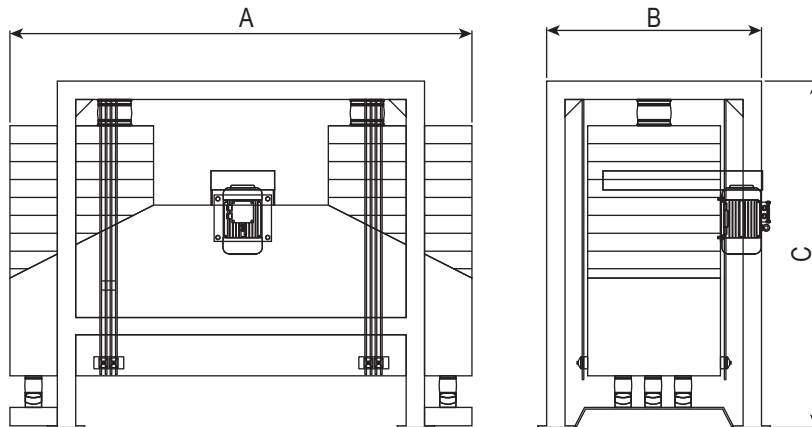
CONTROL SIFTER

Ürün Açıklaması

Kontrol eleği tahıl öğütme işlemi yapan tesislerde elde edilen ürünün paketlenmeden önce kontrol edilmesinde kullanılır. Kontrol eleği hem zemin üzerine hem de tavana askılı olarak monte edilebilmektedir. Ürünlerin sınıflandırılması, kalibrasyonu ve elenen mallarda muhtemelen bulunabilecek böcek yumurtalarını yakalamada kullanılabilir. Eleme alanı optimum kullanım için, bağımsız olarak eleyebilme özelliğine sahiptir.

Product Description

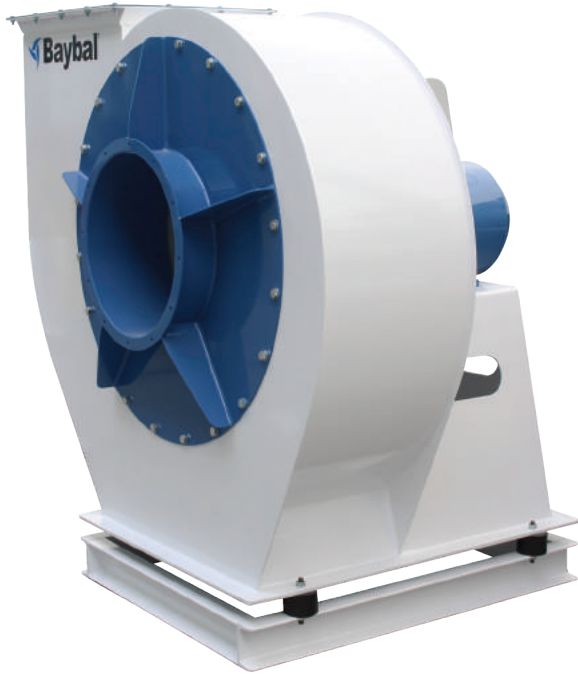
Control sifter is used to sieve and control final product before packing. Control sifter can be mounted on ground or can be hanged on the ceiling. Is used for classification, calibration and possible larva in the sieved products. Has small sizes but high efficiency, sieves can be easily assembled or disassembled. Has changable inner sieves.



Model Type	Teknik Özellikler / Technical Feature				Ölçüler / Dimensions			Ağırlık (kg) Weight(kg)
	Kapasite (T/s) Capacity (T/h)	Pasaj Sayısı Number Compartments	Elek Sayısı Number Sieves	Motor (kw) Power (kw)	A	B	C	
B-KE 2/12	12-15	12-15	12-15	2,2	1850	1420	2000	1400

ASPIRATÖR FAN

LOW PRESSURE FAN

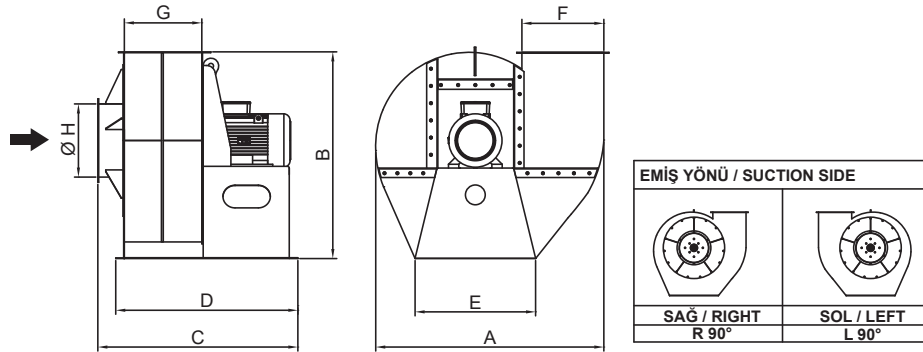


Ürün Açıklaması

Gövdesi çelik konkskruksiyondur. Genelde orta basınç değerlerinde imal edilmektedir. Talep ve ihtiyaca göre 200-600 mmss basınç değerlerinde imal edilmektedir. Un fabrikalarındaki temizleme grubunun ve irmik sasörlerinin hava aspirasyonunda bu tip aspiratörler kullanılmaktadır. Hava debisi ve basınç değerlerine göre motor seçimleri yapılır. Toz aspiratörlerinin motorları aküpledır.

Product Description

Its body is made of steel construction. Generally dust aspirators are manufactured at medium pressure rate. They are also produced at pressure values of 200-600mmss in accordance with requirement and needs. These types of aspirators are used in cleaning units of flour mills and air aspiration of semolina purifiers. Motor is chosen according to air flow rate and pressure values. Its motors are coupled.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Motor Devri Motor Speed (kW)	Hava Basıncı Air Pressure mmss/mmwc	Hava Miktarı Air Quantity m³/min	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
B-ASP 3	580	605	720	610	350	215	160	180	3	160	100	250
B-ASP 5	1125	1050	940	830	700	300	350	325	5,5	220	130	300
B-ASP 7	1225	1140	1000	892	630	400	400	360	7,5	250	160	320
B-ASP 11	1325	1200	1120	1060	700	450	450	425	11	250	230	380
B-ASP 15	1430	1315	1170	1110	800	500	500	475	15	280	275	435
B-ASP 18	1490	1345	1070	1010	985	500	400	450	18,5	280	320	450
B-ASP 22	1440	1300	1070	1010	850	500	400	450	22	280	400	500
B-ASP 30	1700	1500	1340	1280	855	600	600	550	30	300	500	720
B-ASP 37	1720	1520	1420	1360	1100	700	600	580	37	350	550	780
B-ASP 45	1820	1570	1510	1400	1240	750	600	600	45	400	600	830

PNÖMATİK FAN

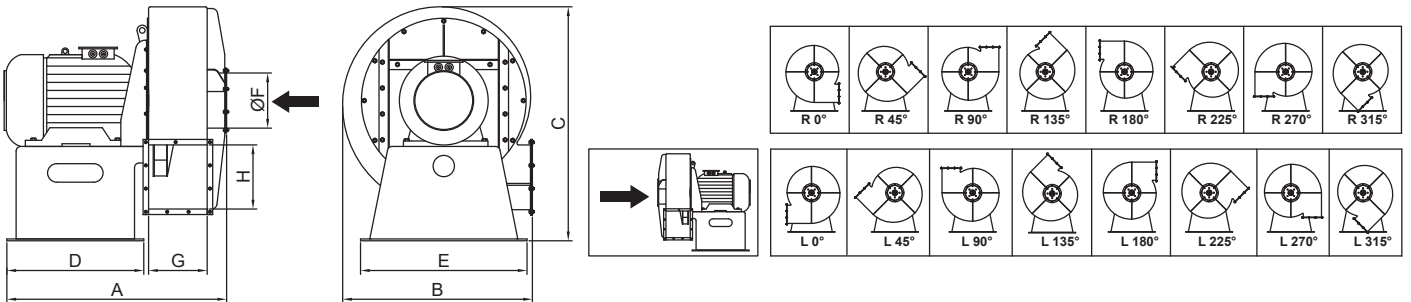
HIGH PRESURE FAN

Ürün Açıklaması

Un ve irmik fabrikalarında valslerden kırılan ürünün vakumla taşınmasını sağlar. 600-1400 mmss basınç değerleri arasında yüksek basınçlı olarak imal edilir. Motor akuple olabileceği gibi kayış kasnak sistemi olarak da imal edilmektedir. Komple çelik konstrüksiyondur.

Product Description

In flour and semolina mills, it is used to convey broken products from roller mills by vacuum through pipes. It is manufactured with high pressure at pressure rates between 600 and 1400mmss. Motor is produced as not only coupled but also belt-pulley system. It is completely made of steel construction.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Motor Gücü Motor Power (kW)	Hava Emişi Air Suction mmss / mmwc	Hava Basıncı Air Pressure m³ / min	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
B-PNF 18	870	890	1075	580	730	235	160	300	18,5	900	60	375
B-PNF 22	950	910	1040	570	700	235	250	300	22	1000	75	400
B-PNF 37	1020	1000	1160	630	800	260	250	300	37	1100	116	520
B-PNF 45	1060	1020	1180	630	790	275	300	350	45	1200	140	610
B-PNF 55	1180	1040	1280	830	890	290	320	350	55	1200	166	710
B-PNF 75	1200	1140	1360	730	900	320	350	400	75	1300	200	820
B-PNF 90	1300	1170	1370	780	925	350	350	400	90	1300	285	950
B-PNF 110	1410	1230	1430	880	980	385	410	500	110	1400	320	1110



SÜPERSONİK FİLTRE

SUPERSONIC FILTER

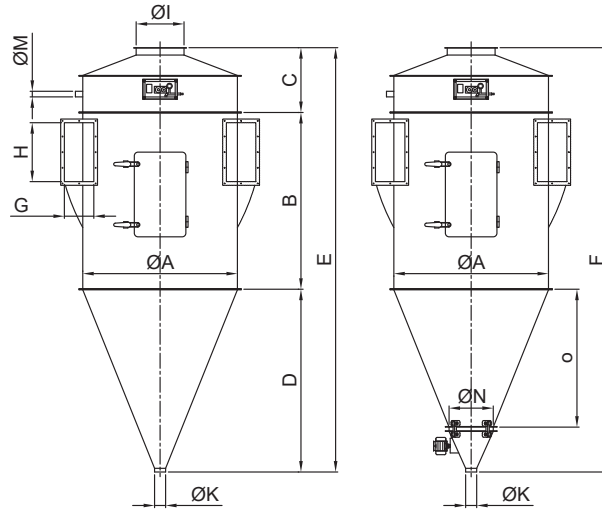


Ürün Açıklaması

Süpersonik filtre, hava toz karışımının tozdan arındırılarak tozun tutulup, havanın bacadan atılmasını sağlayan bir makinedir. Yuvarlak gövdesi sayesinde önce siklon tipi arındırma yapar, sonra da torbalar vasıtasıyla tüm toz zerreciklerini tutar. Vakumlu ve basınçlı sistemde kullanılmaya uygundur. İhtiyaca göre filtrenin yüklenim kapasitesi değiştirilebilir. Filtre torbalarının temizlenmesi blower veya kompresör havasıyla sağlanır.

Product Description

Supersonic filter is used for purifying mixture of air-dust from dust and keeping dust but discharging air from the pipe. it performs pre-cyclone type purifying thanks to its round body, then holds all dust particles through sleeves. it can be used in vacuum and compressed systems. Loading capacity of filter can be changed as required. Filter bags are cleaned by air from blower or compressor.



Model / Type	B-SF 16			B-SF 26			B-SF 39			B-SF 52			B-SF 78			B-SF 104		
Ölçüler / Dimensions (mm)	B			B			B			B			B			B		
	1800	2000	2400	1800	2000	2400	1800	2000	2400	1800	2000	2400	1800	2000	2400	2000	2400	3000
A	1100			1200			1400			1530			2000			2100		
C	880			880			880			880			880			880		
D	950			1550			1700			1850			2250			2480		
E	3630	3830	4230	4230	4430	4830	4330	4580	4980	4530	4730	5130	4930	5130	5530	5360	5760	6362
F	3730	3930	4330	4330	4530	4930	4480	4680	5080	4630	4830	5230	5030	5230	5630	5462	5862	6462
G	250			300			350			350			400			400		
H	250			600			700			700			800			800		
I	400			500			550			550			650			650		
J	400x300			600x300			700x350			700x350			700x350			700x350		
K	150			150			150			150			150			150		
L	1375			1525			1670			1830			2300			2400		
M	76			76			76			76			76			76		
N	600			600			600			600			600			600		
O	480			860			1060			1215			1670			1870		
P	3880	4080	4480	3880	4080	4480	3880	4080	4480	3880	4080	4480	3880	4080	4480	4080	4480	5080
R	1200			1200			1200			1200			1200			1200		
Ağırlık / Weight (kg)	455	515	575	530	730	800	790	995	1100	1100	1240	1365	1450	1700	1900	2400	2630	2885

TOZ SİKLONU

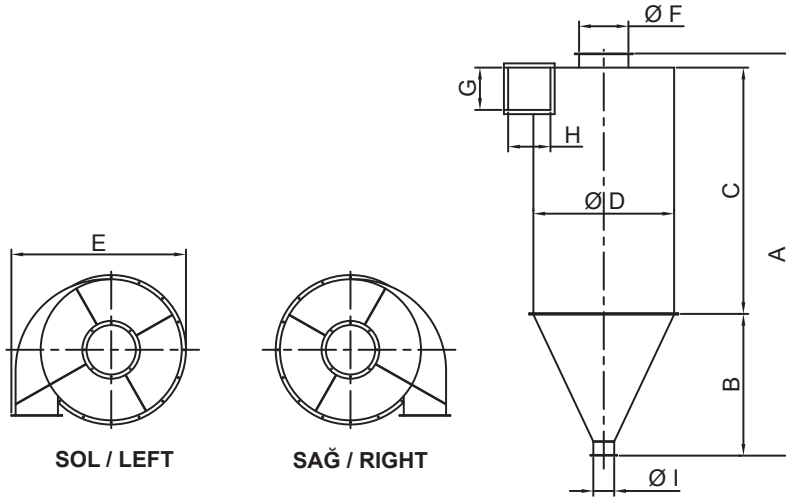
DUST CYCLONE

Ürün Açıklaması

Temizleme ünitelerinde kullanılır. Aspiratörlerin çıkışına bağlanır. Havanın içindeki tozların ayrıştırılmasında kullanılır. Üst ve alt gövde olarak iki parçadan oluşur. Montajı ve demontajı kolay bir makinedir.

Product Description

Is used in cleaning sections. Is assembling on air outlet of dust aspirator. Is used for separation of dust and air. Has two parts – body and hopper. Assembling and disassembling of machine is very easy.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Hava İhtiyacı Air Requirement	Ağırlık Weight
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	m³/dk	(kg)
B-TS 100	2605	1000	1500	1000	1238	350	300	300	150	0 - 100	160
B-TS 120	3510	1400	2000	1200	1400	500	400	400	150	100 - 170	250
B-TS 135	3710	1600	2000	1350	1600	550	450	450	150	150 - 300	300
B-TS 150	3860	1750	2000	1500	1770	600	500	500	150	180 - 500	360

ELEVATÖR

ELEVATOR

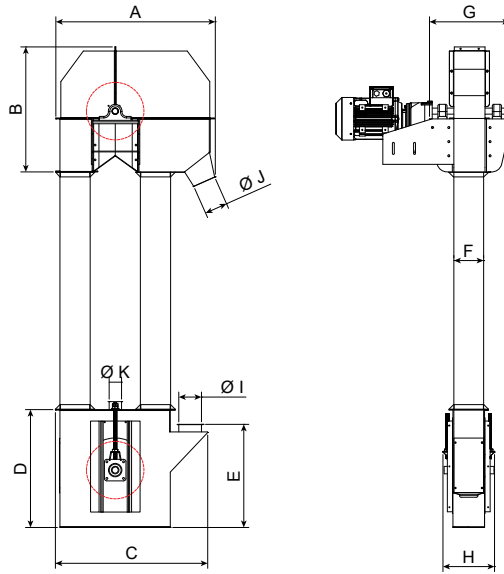


Ürün Açıklaması

Her türlü tahıl ürünlerinin dikey olarak taşınması işleminde kullanılır. Motor gücü elevatörlerin kapasite ve yüksekliğine göre değişir. Elevatörün kayış gerdirmeye ayan alt kasnaktan yapılmaktadır. Alt elevatör başlığının ürün girişi her iki taraftan da verilebilir. Alt ve üst başlık komple vidalıdır. Ayan ve bakımı kolaydır.

Product Description

it is used to convey all types of cereal vertically. Motor power varies in accordance with height and capacity of elevators. Belt stretching is adjusted by lower pulley. Product inlet of elevator head can be from both sides. Lower and upper head is completely screwed. Adjustment and maintenance is easy.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)													Kasnak Pulley	Kayış Belt	Kova Bucket	Kapasite / Capacity (t/h)		Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	(Ø)	(mm)	(mm)	Buğday Wheat	Un Flour	
BEL 160x160	950	660	990	880	710	160	470	300	120	120	120	---	---	385	120	100	9	6	200
BEL 180x180	985	680	1020	880	710	180	500	320	120	120	120	---	---	385	140	120	14	10	210
BEL 200x200	1025	700	1065	880	710	200	520	340	150	150	150	---	---	385	160	140	22	15	220
BEL 220x220	1155	725	1100	880	710	220	535	360	150	150	150	---	---	385	180	160	29	20	245
BEL 250x250	1220	755	1150	880	710	250	570	400	150	150	150	---	---	385	200	180	38	26	260
BEL 300x300	1420	830	1365	980	810	300	620	450	200	200	150	2100	800	425	260	240	100	65	300
BEL 350x350	1650	1010	1390	1010	1000	350	760	460	200	200	200	2100	800	425	300	280	120	85	370
BEL 350x400	1650	1010	1390	1010	1000	400	960	560	250	250	200	2100	900	425	360	340	145	107	400

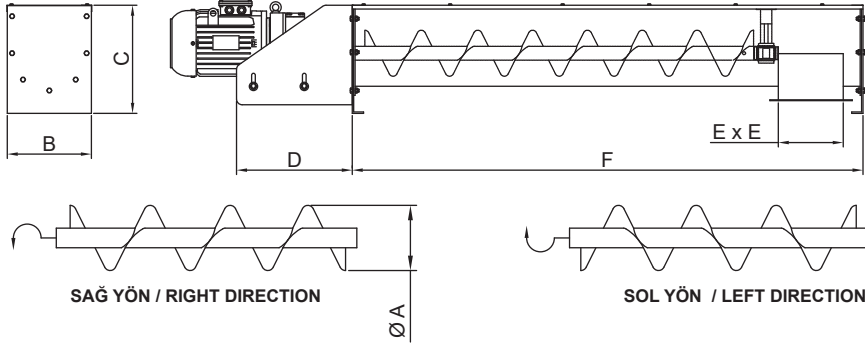


Ürün Açıklaması

Ürünlerin yatay olarak taşınmasında kullanılır. Değişik çap ve uzunluklarda imal edilmektedir. Kullanılacağı yere göre sağ ve sol yönlü yapılır. Ürün dağıtım, toplama, karıştırma ve tavalamada kullanılır.

Product Description

Used for horizontal transportation of products. Manufactured in different diameters and length. According to the exploitation place can be right or left screwed. Also used in distribution, collection, mixing and damping procedures.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)						Kapasite / Capacity (t/h) (125rpm) (max)		
	A	B	C	D	E	F	Buğday/Wheat (0.8)	Un/Flour (0.55)	Kepek/Bran (0.30)
B-VH 160	160	278	310	430	190x190	Değişken/Variable	9,5	6,5	3,5
B-VH 180	180	278	330	430	210 x 210	Değişken/Variable	13	9,5	5
B-VH 200	200	298	390	410	230 x 230	Değişken/Variable	18	12	7
B-VH 220	220	320	390	410	250 x 250	Değişken/Variable	25	17	9,5
B-VH 250	250	350	455	470	280 x 280	Değişken/Variable	36	25	13
B-VH 280	280	380	455	470	310x310	Değişken/Variable	51	35	19
B-VH 300	300	400	490	470	330 x 330	Değişken/Variable	63	44	23
B-VH 350	350	450	540	500	380x380	Değişken/Variable	100	70	37

TAŞ AYIRICI

DESTONER

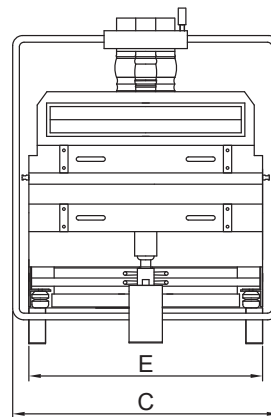
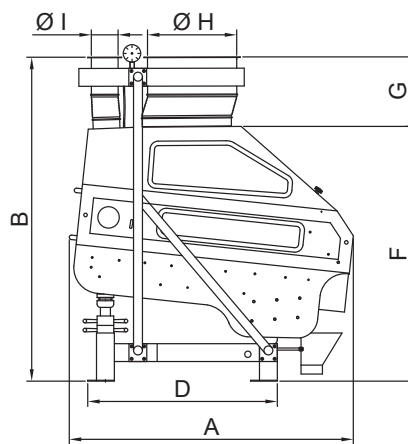


Ürün Açıklaması

Buğday, arpa, mısır gibi taneli ürünlerin içindeki taş, cam ve metal benzeri özgül ağırlık bakımından üründen daha ağır olan yabancı maddeleri hava ve vibrasyon yardımıyla ayırır. Tabla ayar sistemi ile ayırmanın etkin bir şekilde yapılması sağlanır.

Product Description

it separates foreign substances, such as stone, glass and metal specific gravity of which is heavier than the product within granular products such as wheat, barley, corn by means of air and vibration. It enables efficient extraction with the panel adjusting system.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Kapasite Capacity (t/h)	Hava İhtiyacı Air Requirement m³/dk - m³/min	Motor Gücü Motor Power (kw)	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I				
B-TA 120x120	1780	1940	1600	1080	1180	1400	540	500	120	14	230	2 x 0,75kw 1000rpm	650
B-TA 120x150	1780	1940	1900	1080	1180	1400	540	600	150	18	290	2 x 1,1kw 1000rpm	720

RADYAL TARAR

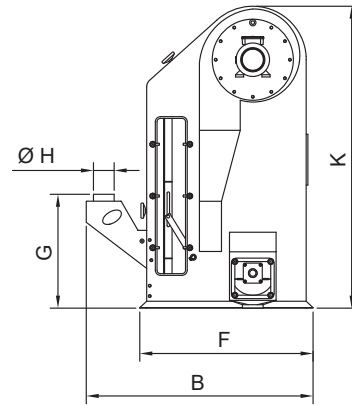
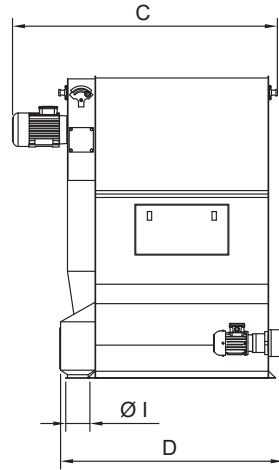
AIR RECYLING TARAR

Ürün Açıklaması

Tahıl içindeki bozuk tanelerin ve hafif yabancı maddelerin hava akımı ile temizlenmesini sağlar. Kompakt bir makinedir. Sistemde normalde kullanılan toz aspiratörü, toz siklonu ve aspirasyon boruları kompakt hale getirilmiştir. Genellikle çöp sasörü ve kabuk soyuculardan sonra kullanılır. Hava ayar klapeleri vasıtasıyla hava ayan yapılarak etkin bir temizleme sağlanır. Toz ve diğer atıklardan temizlenmiş ürün ayrı ayrı noktalardan alınır ve kontrolü kolaydır.

Product Description

it enables to clean broken grains and light foreign substances within the cereal owing to air flow. it is a compact machine. Dust aspirator, dust cyclone, and aspiration pipes normally used in the system are in the form of compact. it is usually used after grain separator and wheat scourer. Sensitive air adjustment clacks ensure to get more effective cleaning. The product separated from dust and other waste material is taken out of different outlets and easy to control.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)											Ürün Alt Çıkış Prod. Bottom Output	Motor Gücü Motor Power		Kapasite Capacity (t/h)		Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K				Ön Temizleme Pre-Cleaning	Temizleme Cleaning	
BRT 60	1960	1315	1080	900	600	1050	620	120	120	200	1750	300x600	0,75kw 64rpm	3kw 3000rpm	8	6 - 8	300
BRT 80	1960	1315	1280	1100	800	1050	620	120	120	250	1750	300x800	0,75kw 64rpm	3kw 3000rpm	16	8 - 14	330
BRT 100	1960	1315	1480	1300	1000	1050	620	120	120	250	1750	300x1000	0,75kw 64rpm	3kw 3000rpm	25	14 - 18	370
BRT 150	1960	1315	2460	1800	1500	1050	620	120	120	250	1750	300x1500	0,75kw 64rpm	2x3kw 3000rpm	50	18 - 30	490

ÇÖP SASÖRÜ

GRAIN SEPARATOR

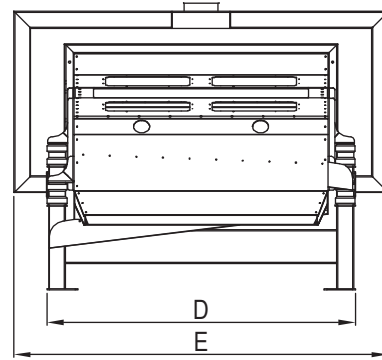
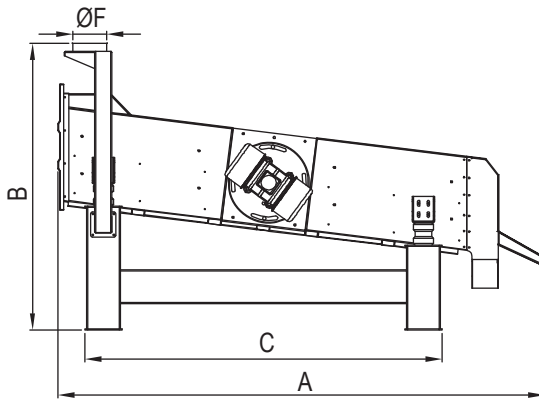


Ürün Açıklaması

Tahılın saman, başak ve diğer yabancı maddelerden ayrılması işleminde kullanılır. Un fabrikalarının yanı sıra her türlü bakliyat tesislerinde hacime göre sınıflandırıcı olarak kullanılmaktadır. Sınıflandırılacak ürünün özelliğine göre elekler kolaylıkla değiştirilebilir. Çöp sasörünün eleme açısı ayarlanabilir. Ayrıca vibro motorların açılan da eleme özelliğine göre ayarlanabilir. Gövde konstrüksiyonu makinenin vibrasyonunu sönümleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Product Description

it is used for classifying cereal from straw, ear and other foreign substances. It is used in accordance with their volume as a classifier in all legumes plants as well as flour mills. Sieves can be easily changed according to features of the product which will be classified. Screening angle of the grain separator can be adjusted. Additionally, angles of vibro motor can be adjusted in accordance with screening feature. Body construction is designed in order to absorb vibration of the equipment.



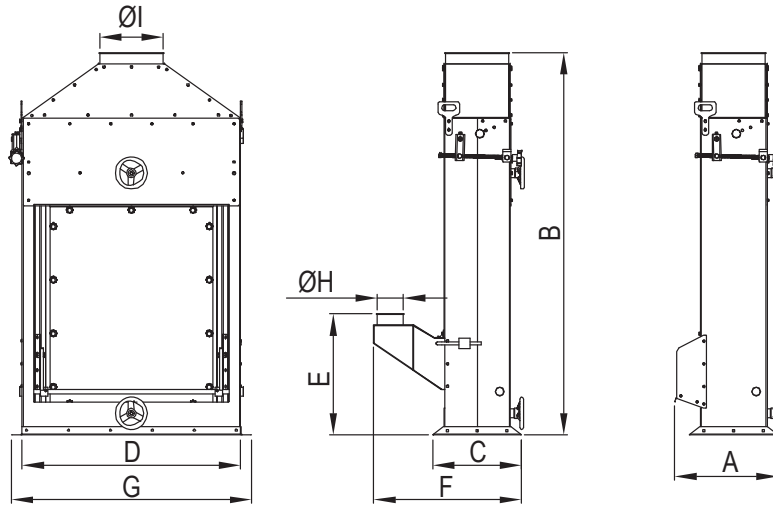
MODEL TYPE	Ölçüler / Dimensions (mm)						Kapasite / Capacity		Motor Gücü / Motor Power	Ağırlık / Weight
	A	B	C	D	E	F	Ön Temizleme Pre-Cleaning	Temizleme Cleaning	(kW)	(kg)
B-CS 80x160	2300	1380	1480	1210	1210	150	8	6 - 8	2 x 0,37kw 1000rpm	480
B-CS 100x200	2330	1300	1775	1100	1285	150	25	14 - 16	2 x 0,75kw 1000rpm	500
B-CS 150x240	2890	1700	2120	1830	2220	200	50	30	2 x 1,50kw 1000rpm	955

Ürün Açıklaması

Tahılların içinde bulunan hafif taneli yabancı maddelerin ve tozun hava akımı ile temizlenmesini sağlar. Genellikle çöp sasörü ve kabuk soyuculardan sonra kullanılır. Hava ayar klapeleri vasıtasıyla hava ayan yapılarak etkin bir temizleme sağlanır.

Product Description

It enables to separate foreign substance with light grains and dust within the cereal owing to air aspiration. Generally it is used afterward grain separators and wheat scourers. Sensitive air adjustment clacks ensure to get more effective cleaning.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Ürün Alt Çıkış Prod. Blow Output	Hava İhtiyacı Air Requirement m ³ / dk - m ³ / min	Kapasite Capacity	Ağırlık Weight
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			(t/h)	(kg)
BHK 60	475	1750	400	1700	600	555	676	700	120	290	300x600	40	8	80
BHK 80	475	1750	400	1700	800	555	676	800	120	290	300x800	50	16	95
BHK 100	475	1750	400	1700	1000	555	676	1100	120	290	300x1000	65	25	140
BHK 150	475	1750	400	1700	1500	-	-	1600	-	400	300x1500	100	50	270

KABUK SOYUCU

WHEAT IMPACT SCOURER

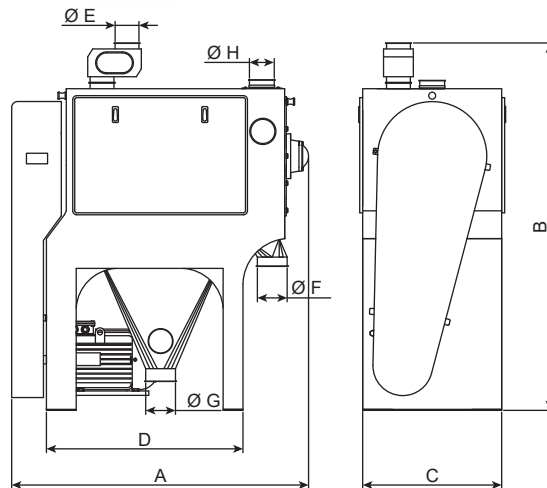


Ürün Açıklaması

Un ve irmik tesislerinde, tahıl üzerinde bulunan toz, kum, mikro organizmaların temizlenmesi ve tahıl kabuğunun soyulması işleminde kullanılır. Rotoru çelik dökümdür. Ürünü götürürken aynı zamanda motor ile kafes arasındaki ürünü zımparalama görevi yapar.

Product Description

It is used to clean dust, sand, microorganism within cereal, and to peel wheat scab in flour and semolina mills. Its rotor is made of steel casting. It also grinds the product between the rotor and grill while conveying it.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Kapasite Capacity (t/h)	Hava İhtiyacı Air Requirement m³/dk - m³/min	Motor Gücü Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
B-KS 35x60	1225	1580	500	790	120	120	120	120	8-10	8	7,5kw 1500rpm	470
B-KS 45x80	1510	1695	700	1040	120	120	120	120	14-16	12	15kw 1500rpm	960

KEPEK FIRÇASI

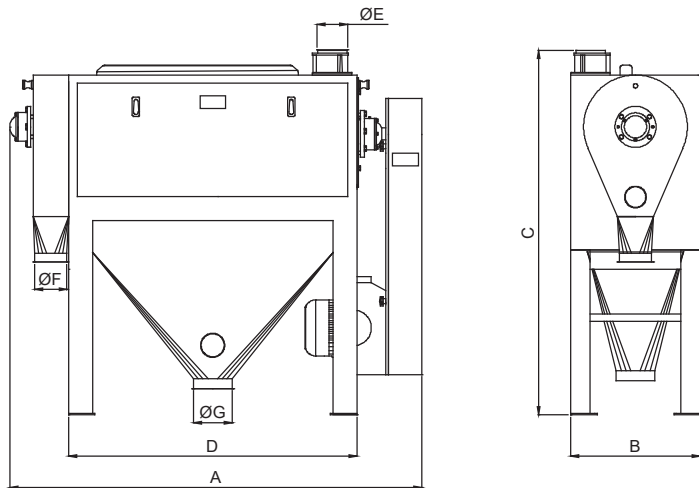
BRAN FINISHER

Ürün Açıklaması

Kepek fırçası, un fabrikalarında kepeğe yapışmış endosperm tabakasının kepeği parçalamadan ayrışmasını sağlar. Böylece yüksek randımanlı ve kaliteli un elde edilmiş olur. Yönlendirme klapeleri aracılığıyla makinenin temizleme etkinliği ve kapasite kontrol edilebilmektedir.

Product Description

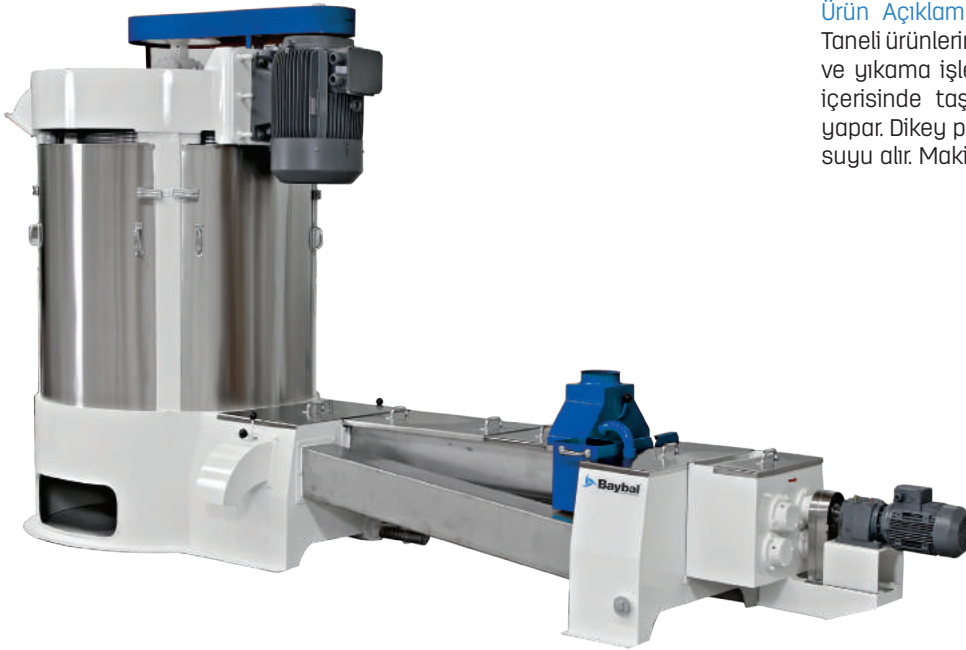
In flour mills, bran finisher is used to separate endosperm adhered to the bran without breaking bran, so high duty and more quality flour can be gained. Efficient cleaning and capacity can be controlled thanks to routing valves.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)							Kapasite Capacity	Motor Gücü Motor Power	Ağırlık Weight
	A	B	C	D	E	F	G	(kg/h)	(kW)	(kg)
B-KP 45x110	1700	550	1520	1200	120	120	150	900-1800	5,5kw 1500rpm	410

DiK KURUTMALI YIKAMA

VARTICAL WASHING & DRYING

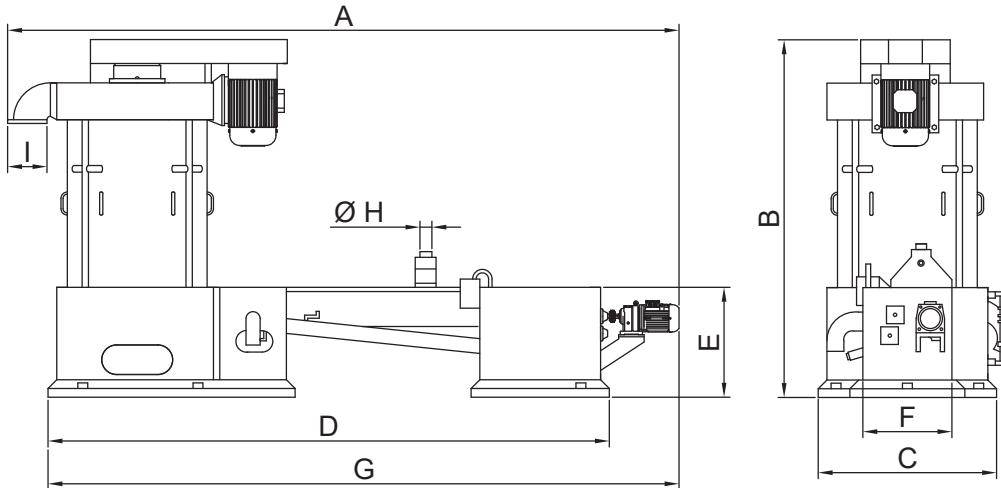


Ürün Açıklaması

Taneli ürünlerin (buğday, arpa vb.) su verme yani tavlama ve yıkama işleminde kullanılır. Aynı zamanda mamülün içerisinde taş ayırma işlemini de yıkama esnasında yapar. Dikey palet kısmında mamülün içindeki fazla olan suyu alır. Makinenin etrafına havuz yapılmalıdır.

Product Description

It is used for tempering and washing granular products (wheat, barley etc.). It also performs stone separating process during washing. Machine size should be chosen in accordance with tonnage. Motor kw varies according to number of palletes. The machine perfoms washing process in its horizontal pool and takes extra water in the product in its vertical pallette part. The machine should be balanced and well fixed. There should be a pool around it



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Kapasite Capacity (t/h)	Motor Gücü Motor Power		Su İhtiyacı Water Requirement (lt/h)	Su Girişi Water Inlet PUT Ø (DN)	Rotor Rotary (mm)	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		Yıkama Washing	Kurutma Drying				
BDKY 6	4170	2400	950	3300	500	550	3900	120	190x290	3 - 4	0,75kw 160rpm	7,5kw 1500rpm	1200 lt	1" (DN25)	600	1400
BDKY 8	4470	2400	1100	3600	550	650	4200	120	190x390	6 - 8	1,1kw 160rpm	11kw 1500rpm	3000 lt	1" (DN25)	750	1650
BDKY 12	4670	2500	1300	3800	580	700	4400	150	190x490	12 - 14	1,5kw 160rpm	15kw 1500rpm	5000 lt	1-1/4" (DN32)	900	2000

CEBRİ TAVLAMA

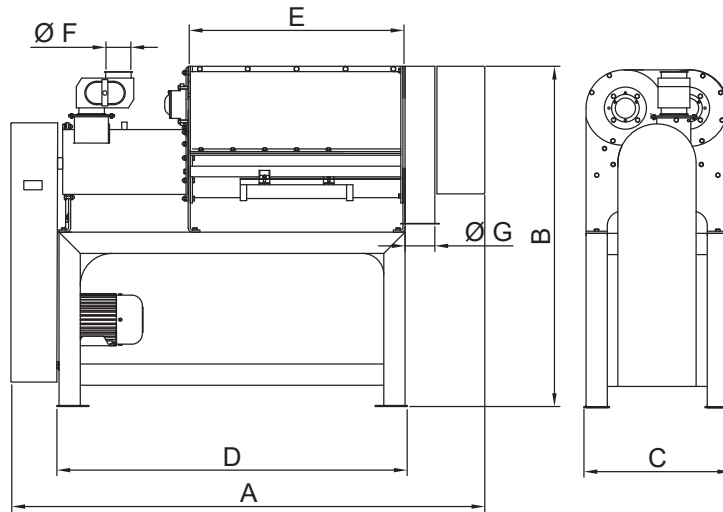
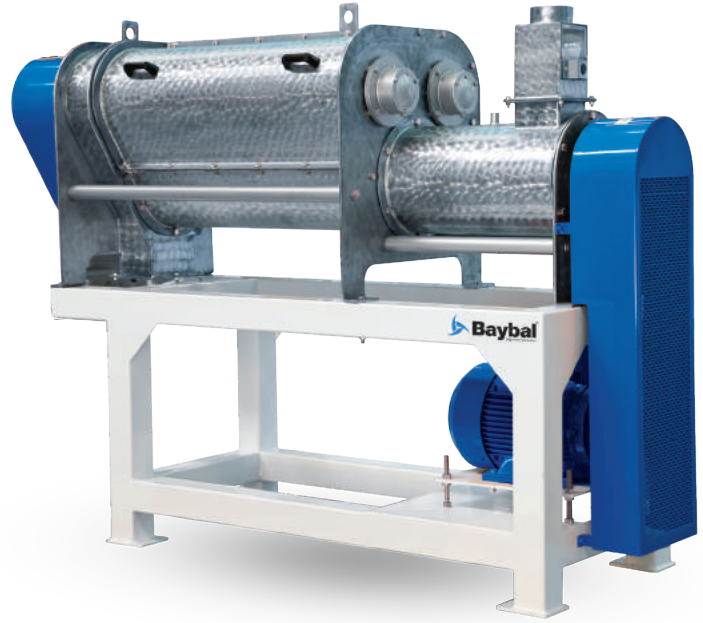
INTENSIVE DAMPENER

Ürün Açıklaması

Un ve irmik fabrikalarında, ürünün hızlı bir şekilde, suyla karışmasını sağlar ve tavlama süresinin kısılmasına yardımcı olur. Rotorları çelik paletlerden oluşmaktadır. Tahıl makine içinde sıkışarak ilerlediği için kabuk soymada etkin bir makinedir.

Product Description

In flour and semolina plants, it enables to mix product with water rapidly and helps to shorten tempering time. Its rotors consist of steel pallets. It is an effective machine in peeling because cereal passes through the machine by crushing.



Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)							Kapasite Capacity (t/h)	Su İhtiyacı Water Requirement (lt/h)	Su Girişi Water Inlet Ø (DN)	Motor Gücü Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G					
B-CT 32x50	1770	1500	690	1220	500	120	140x180	8	482 lt	1/2" (DN15)	7,5kw 1500rpm	610
B-CT 32x100	2270	1500	690	1720	1000	120	140x180	14	843 lt	1/2" (DN15)	15kw 1500rpm	835

TRİYÖR

TRIEUR

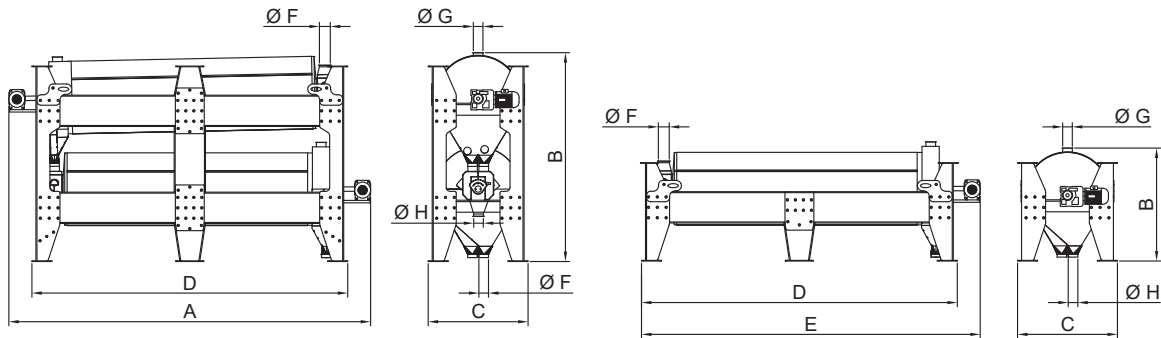


Ürün Açıklaması

Buğdayın içindeki kırık buğday, ot tohumları gibi küçük yabancı maddelerin ayrılmasını sağlar. Ayrıca arpa, çavdar, yulaf ve buğdaydan büyük tanelerin buğdaydan ayrılmasında kullanılan tipleride mevcuttur. Tohum temizleme istasyonlarında ve un fabrikalarında verimli bir şekilde kullanılmaktadır. Ayar kolları vasıtasıyla temizlemenin etkinliği ayarlanabilir.

Product Description

It enables to separate foreign substance such as broken wheat and hayseed within the wheat. Furthermore we have the types of trieur used for classifying barley, rye, oat and bigger grains than wheat from wheat. It can be used efficiently in seed cleaning stations and flour mills. The efficiency of cleaning can be adjusted by means of adjusting mechanism.



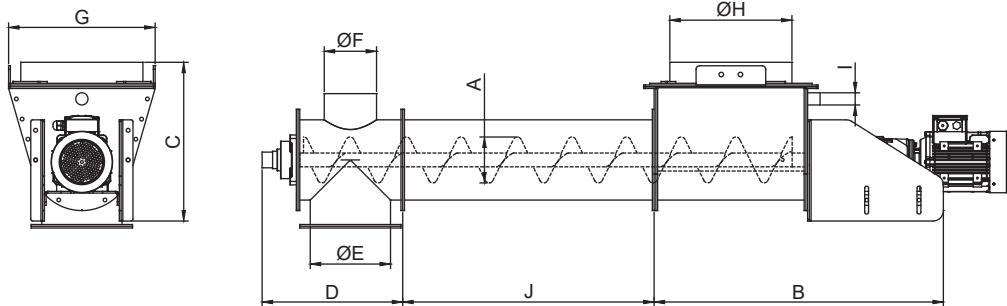
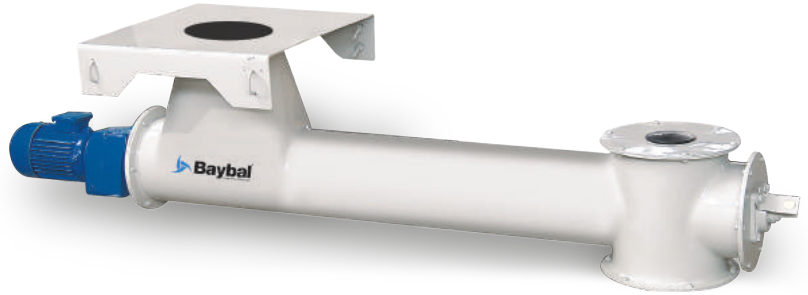
Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Kapasite Capacity (t/h)	Hava İhtiyacı Air Requirement (m³/dk - m³/min)	Motor Gücü Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
OTR 63x200	-	1150	960	2340	2500	120	120	120	4	8	1,5kw 38rpm	570
OTR-D 63x200	2760	1880	960	2340	2500	120	120	120	8	12	1,5kw 38rpm	1140
OTR 63x240	-	1150	960	3340	3500	120	120	120	4,5	8	1,5kw 38rpm	620
OTR-D 63x240	3760	1880	960	3340	3500	120	120	120	9	12	1,5kw 38rpm	1240
OTR 75x240	-	1175	1080	3340	3500	120	120	120	5	10	1,5kw 32rpm	700
OTR-D 75x240	3760	1960	1080	3340	3500	120	120	120	10	14	1,5kw 32rpm	1400
OTR 75x300	-	1175	1080	3940	4100	120	120	120	6	10	1,5kw 32rpm	875
OTR-D 75x300	4360	1960	1080	3940	4100	120	120	120	12	14	1,5kw 32rpm	1750
OTR 90x240	-	1410	1246	3340	3500	120	120	120	7	12	2,2kw 27rpm	910
OTR-D 90x240	3760	2610	1246	3340	3500	120	120	120	14	16	2,2kw 27rpm	1820
OTR 90x300	-	1410	1246	3940	4100	120	120	120	8	12	2,2kw 27rpm	945
OTR-D 90x300	4360	2610	1246	3940	4100	120	120	120	16	16	2,2kw 27rpm	1890

TÜP HELEZON
TUBE SCREW CONVEYOR
Ürün Açıklaması

Tüp helezon, un fabrikalarında ürünlerin yatay olarak taşınmasında kullanılmaktadır. Genellikle un ve kepeğin yatay, eğimli, sağ ve sol dönüşlü naklinde kullanılır. Un ve kepek silolarının çıkışına monte edilen helezon Rotoflow makinesini altına bağlanır. Kullanılacağı yere uygun sağ ve sol yönlü olarak yapılır. Dağıtım, toplama, karıştırma ve buğday tavlama işlerinde kullanılmaktadır.

Product Description

It is used for distribution, mixing and the horizontal conveying of products in flour factories.

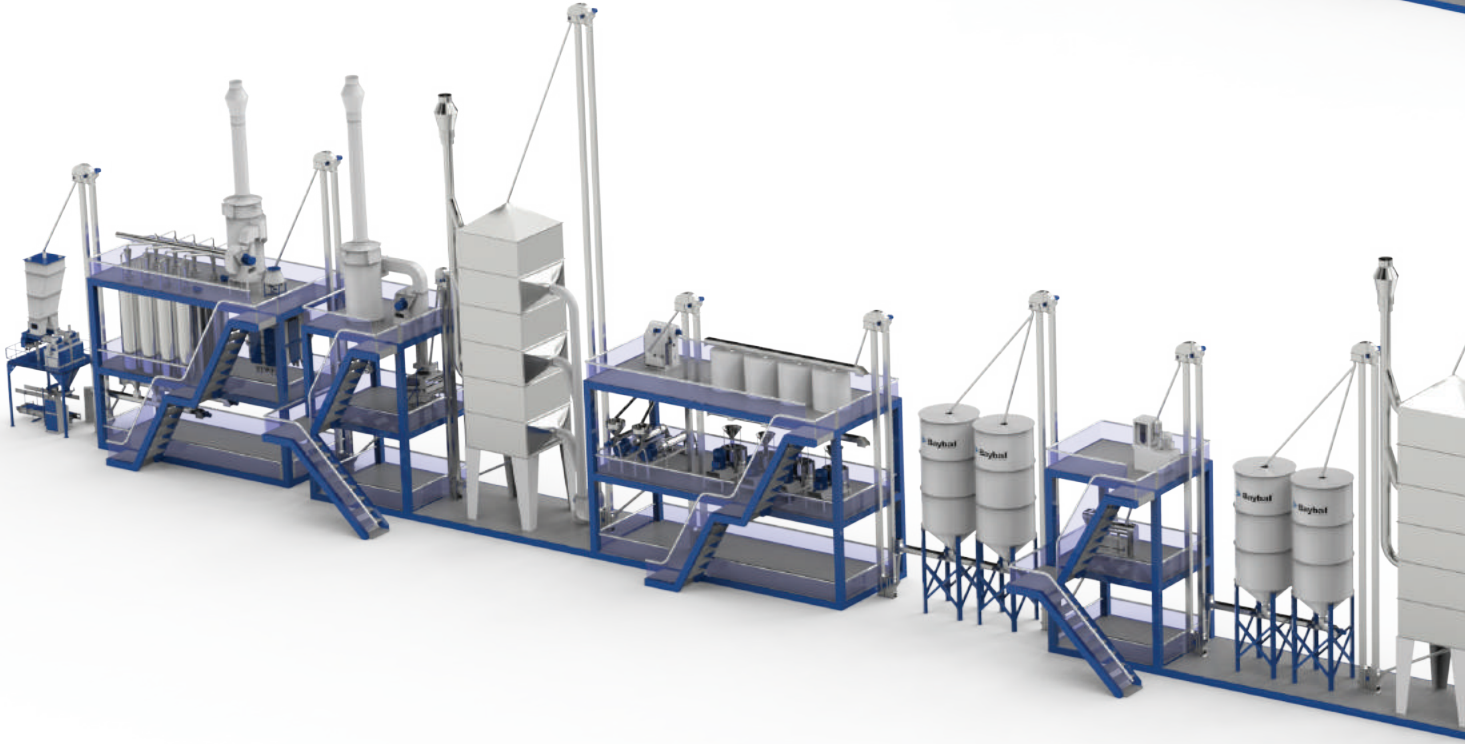
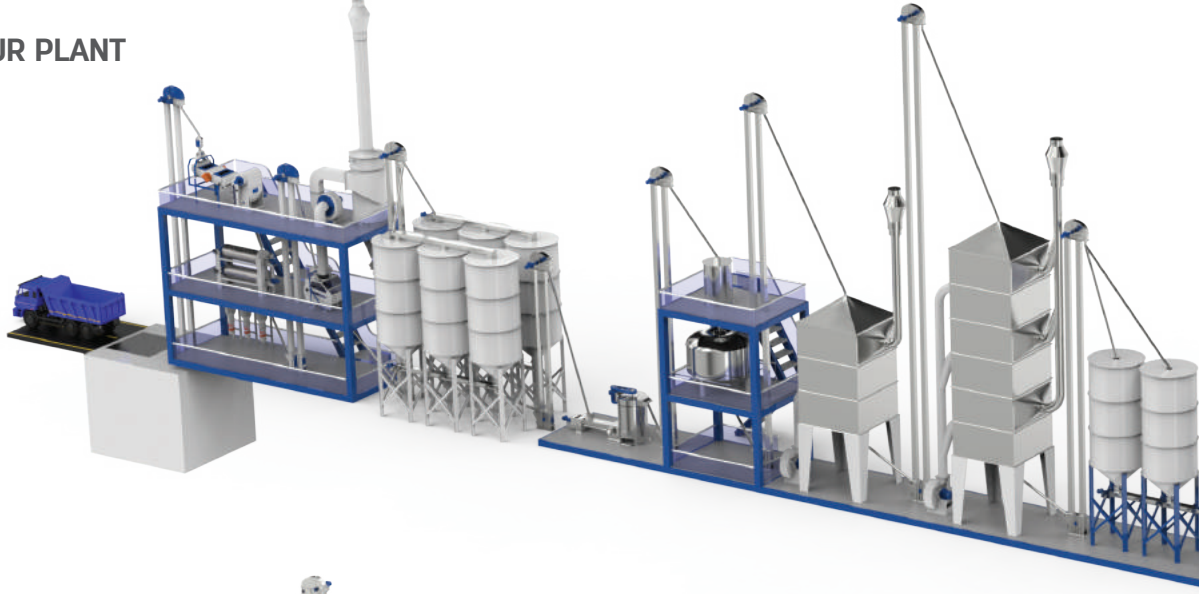


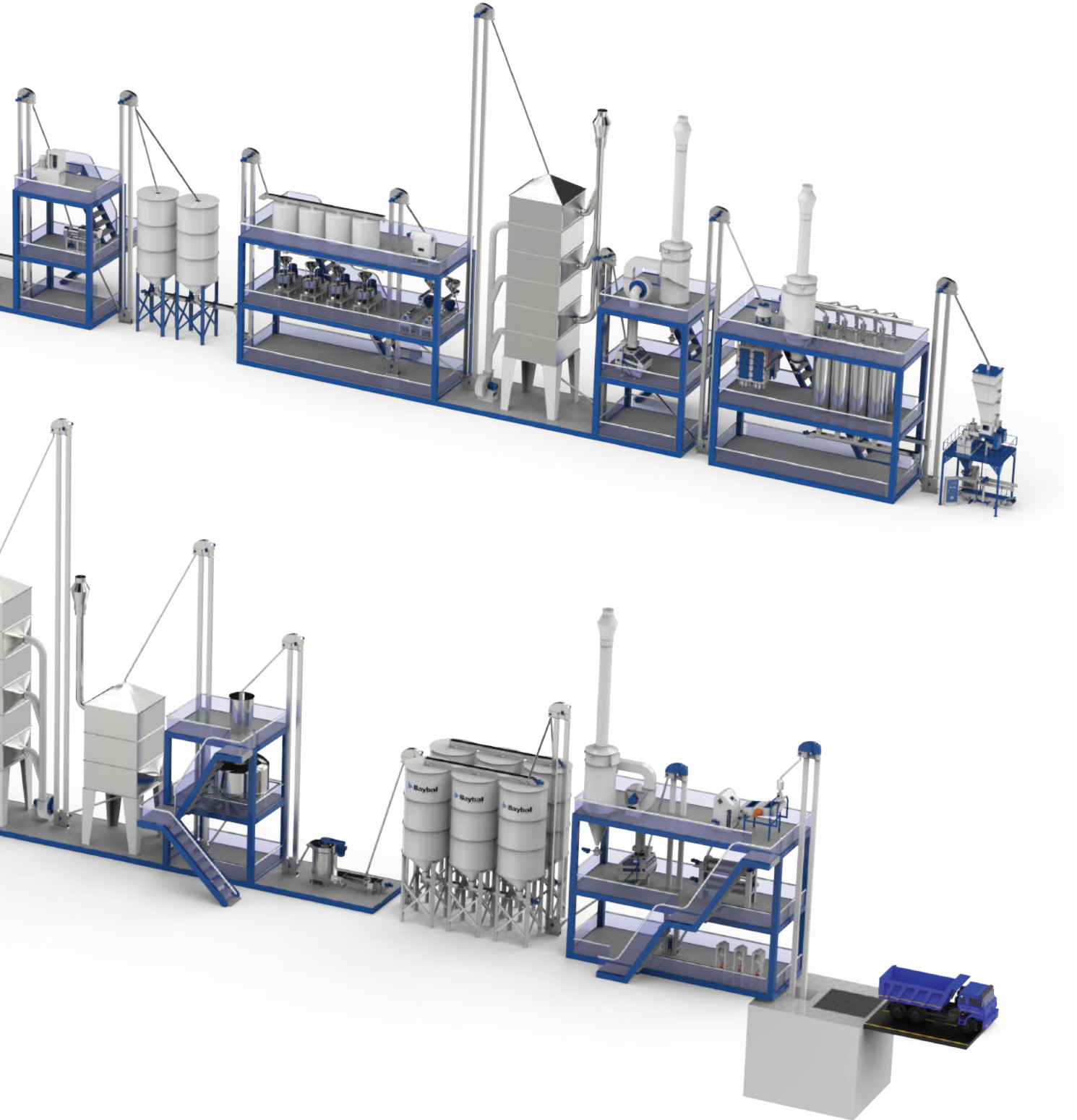
Model Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OTH 180	180	1075	515	405	210	120	600	350	1 1/4"	Değişken Variable
OTH 200	200	1075	515	425	230	120	600	350	1 1/4"	
OTH 220	220	1075	515	445	250	120	600	400	1 1/4"	
OTH 250	250	1075	515	475	280	120	600	400	1 1/4"	
OTH 300	300	1075	540	525	330	120	600	400	1 1/4"	



 BULGUR TESİSİ

 COMPLETE BULGUR PLANT

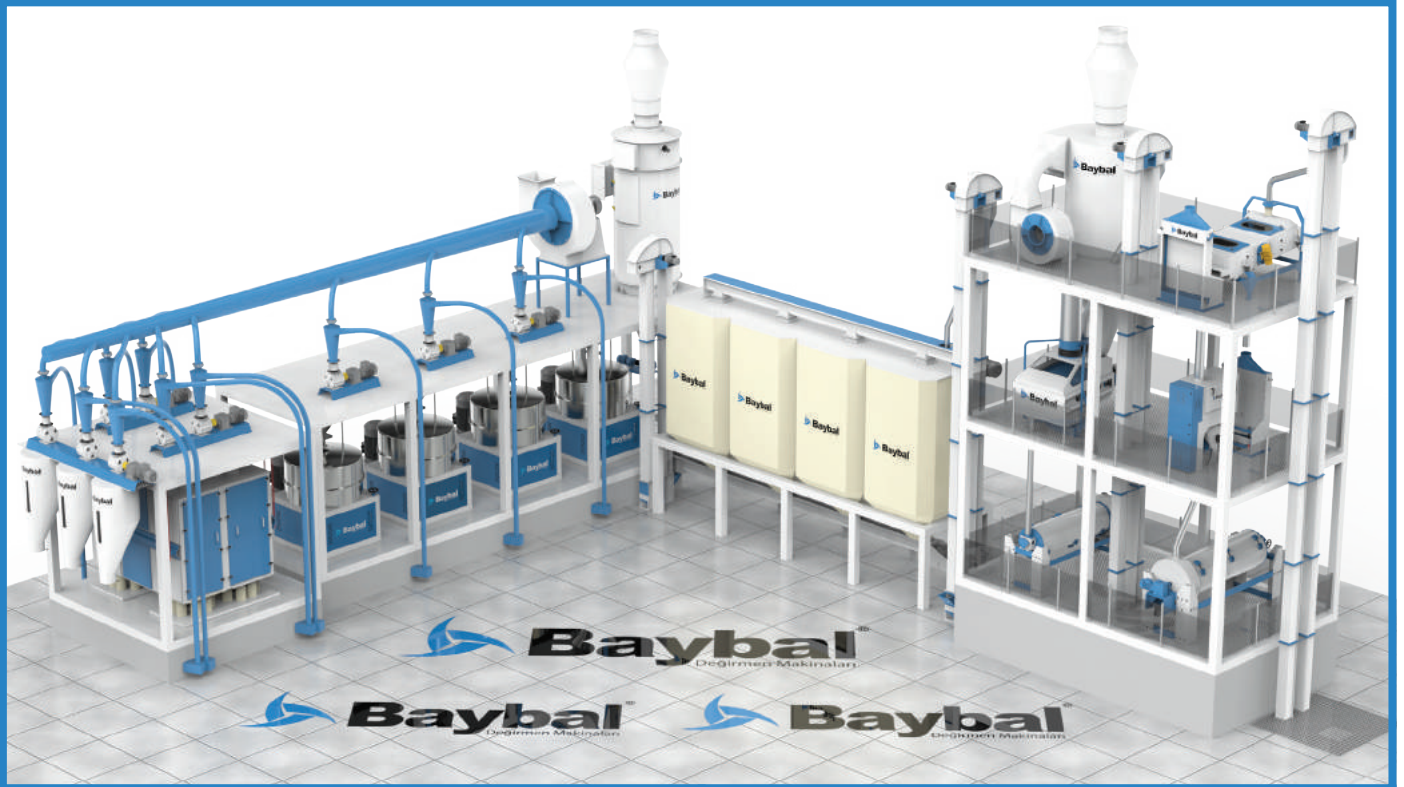






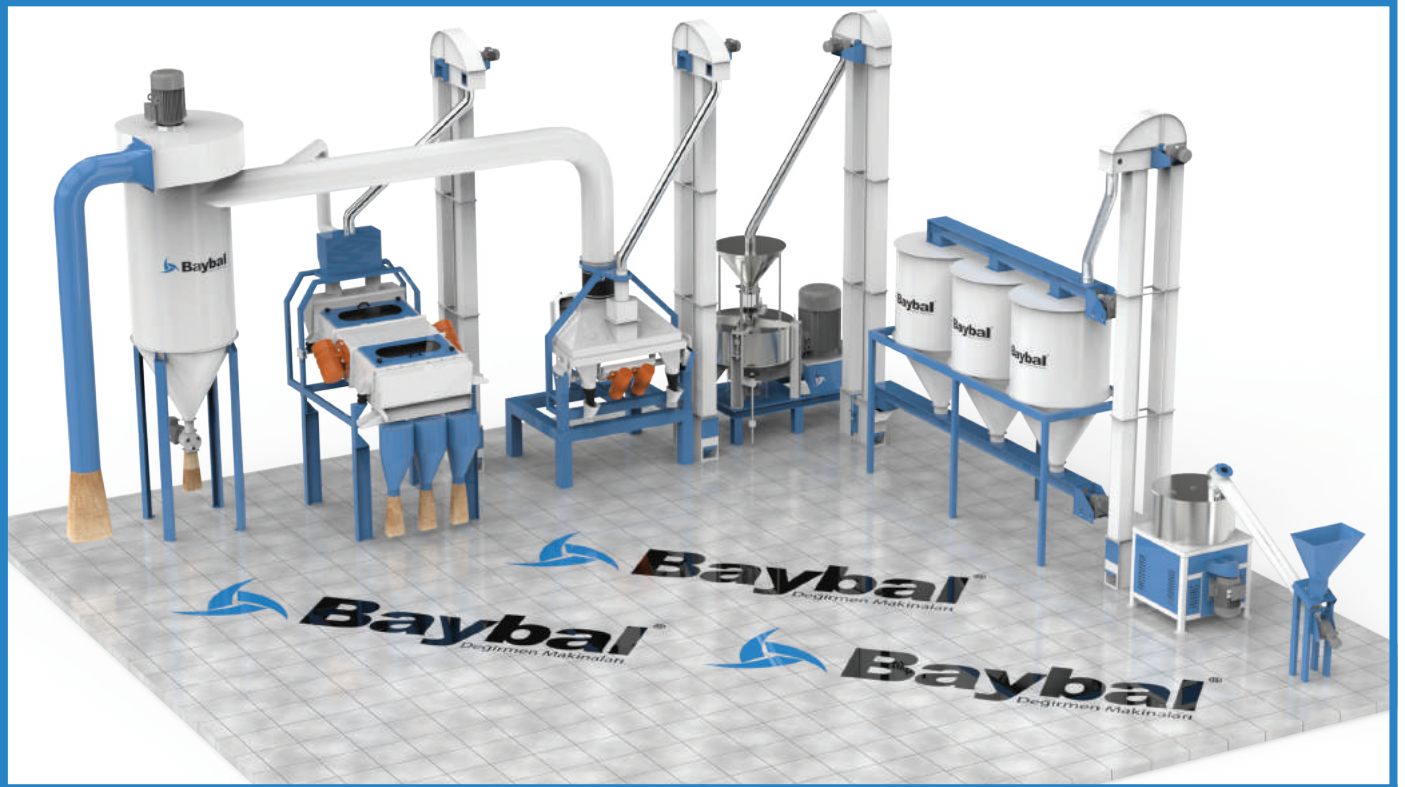
 4 TAŞ DEĞİRMENLİ SİSTEM

 4 STONE MILL SYSTEM



BULGUR DEĞİRMEN SİSTEMİ 

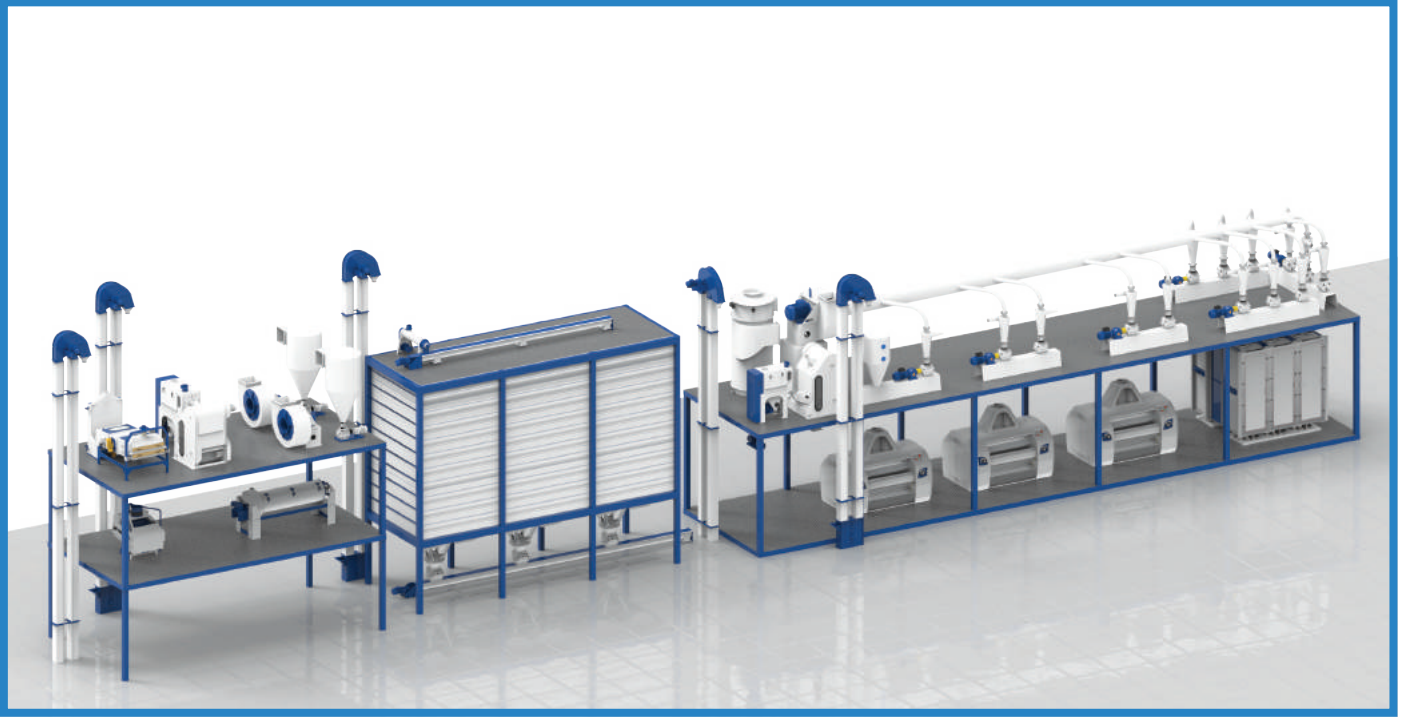
BULGUR MILL SYSTEM 





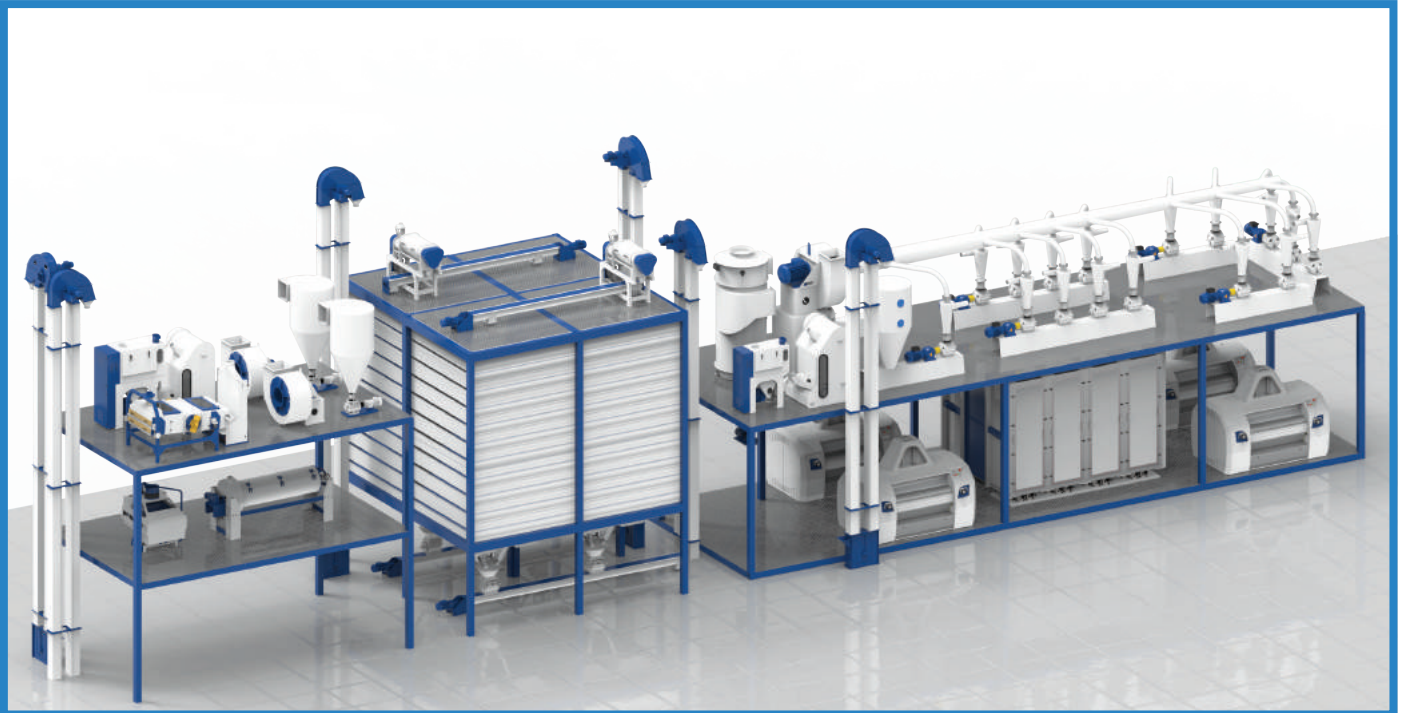
 3 VALSLİ KOMPAK DEĞİRMEN

 3 ROLLER COMPACT MILL



 4 VALSLİ KOMPAK DEĞİRMEN

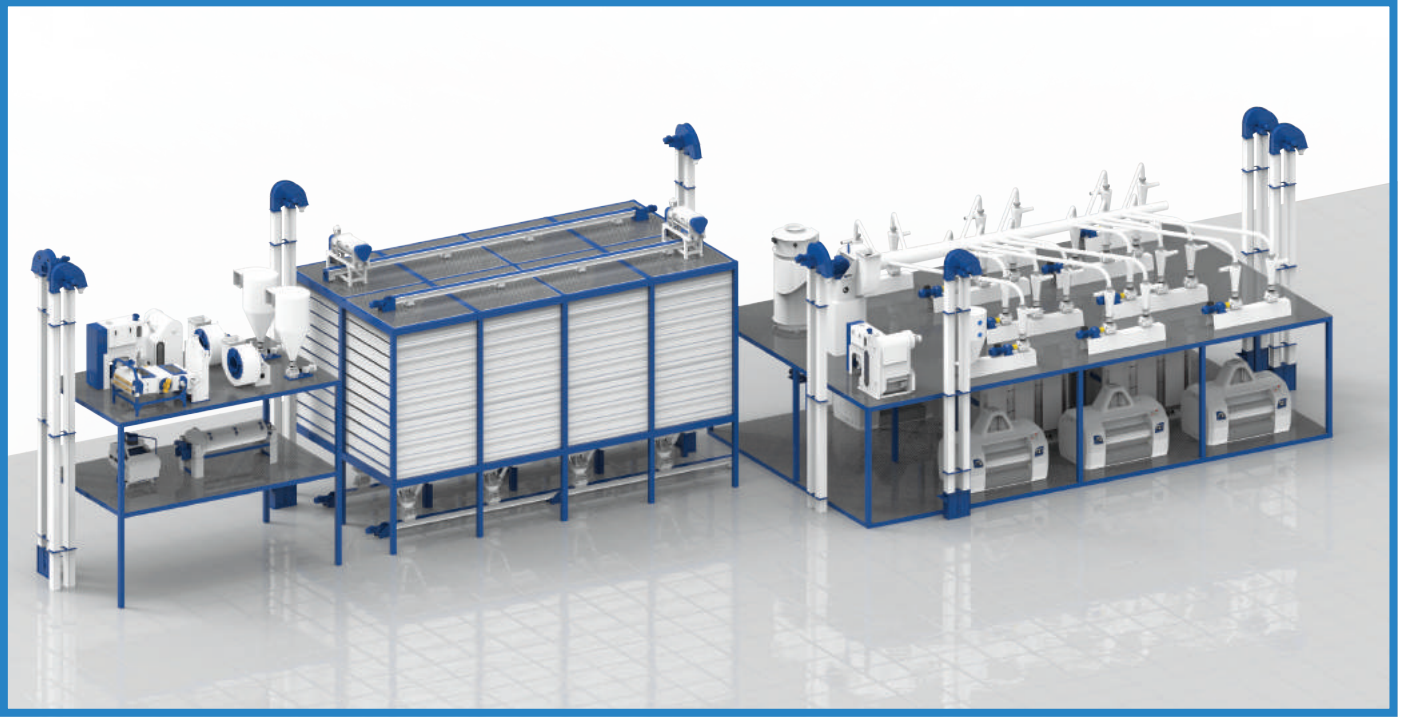
 4 ROLLER COMPACT MILL





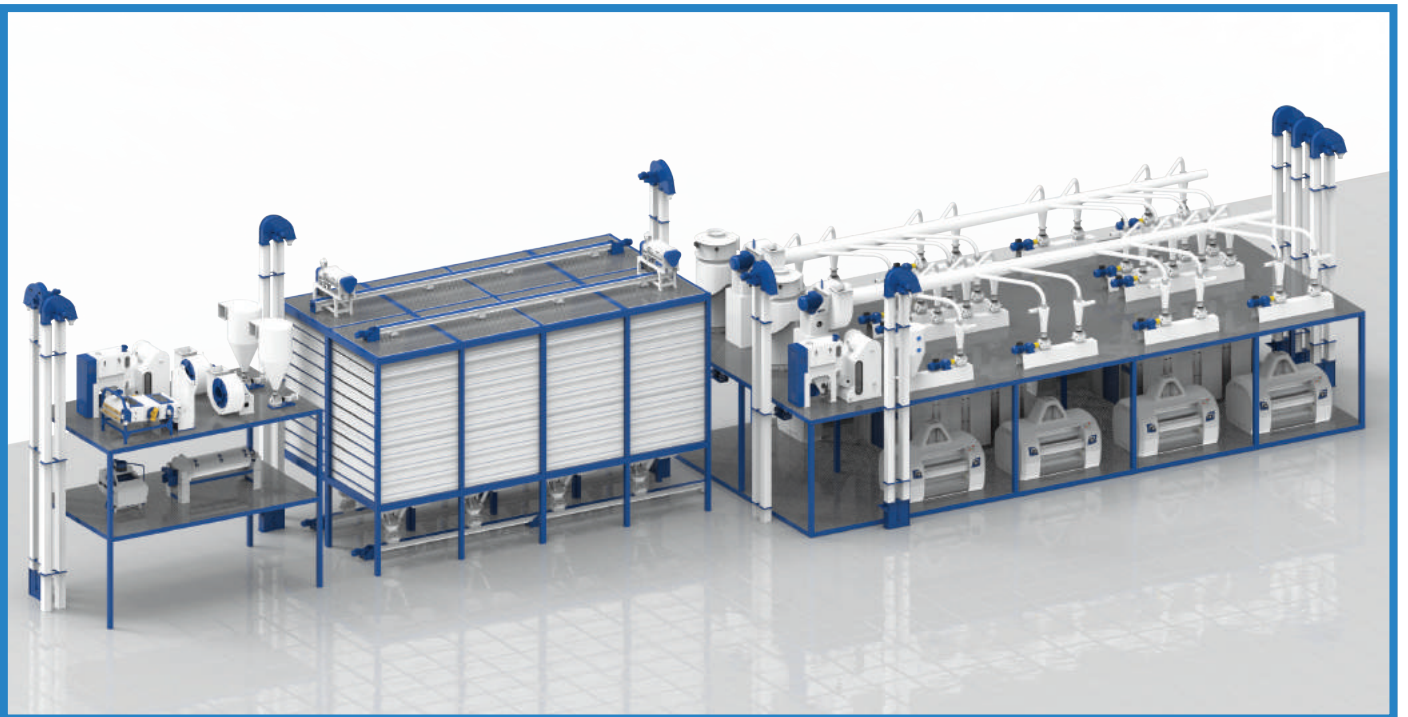
6 VALSLİ KOMPAK DEĞİRMEN 

6 ROLLER COMPACT MILL 



8 VALSLİ KOMPAK DEĞİRMEN 

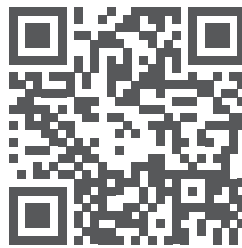
8 ROLLER COMPACT MILL 







Baybal
Değirmen Makinaları



www.baybaldegirmen.com.tr



Horozluhan Mahallesi Uzman Sanayi Sitesi Süha Sk.

No:17 Selçuklu/KONYA/TÜRKİYE

Tel: +90 (332) 248 72 22 • Fax: +90 (332) 248 72 23

E-Mail: info@baybaldegirmen.com

www.baybaldegirmen.com