



FLAKE YEM SİSTEMİ

ALTINBİLEK Flake Yem Sistemleri; Buharlı Tavlama Kulesi, Flake Makinesi ve Kurutma Soğutma Makinesi olmak üzere üç ana ekipmandan oluşmaktadır. Kullanılan sensörler yardımıyla giriş esnasındaki ham maddenin tane formundan çıkıştaki flake formuna kadar sistemdeki sıcaklık ve rutubet değişimleri kontrol edilmekte ve otomasyon sistemiyle izlenebilmektedir. Valsleri ve sistemi korumak amacıyla sistem girişinde yüksek çekim gücüne sahip mıknatıs yer almaktadır.

Buharlı Tavlama Kulesi: Üretim kapasitesine bağlı olarak iki ayrı gövde seçeneğinde dizayn edilmektedir. Ana gövde ve buhar dağıtıcıları paslanmaz krom alaşımlı çelik malzemeden üretilmektedir. Kule, modüler yapıda dört ayrı parçadan oluşmaktadır. Ham maddeye buharın dengeli şekilde etki etmesini sağlamak amacıyla gövde iç bölümü özel bir serpantin sistemiyle donatılmıştır. Serpantin sistemi sayesinde çok noktadan buhar girişi sağlanmakta ve dengeli tavlama işlemi gerçekleştirilmektedir. Tavlama işlemi 100 - 130 °C sıcaklıkta gerçekleştirilmektedir.

FLAKE MAKİNESİ

ALTINBİLEK Flake Makinesi; Tane formdaki ham maddeleri ezme yöntemiyle hayvanlar için daha kolay sindirilebilen flake denilen ince partiküller haline getirmektedir. Altınbilek Flake Makinesi özel dizaynı sayesinde kontrol edilebilir kolay kullanım imkanı ve yüksek verim sağlamaktadır. Besleyici ve ana gövde güçlü dayanım sağlayan paslanmaz krom alaşımlı çelik malzemeden üretilmiştir. Giriş kısmında yer alan besleyici, ham maddenin dengeli ve düzenli şekilde valsler arasına dağılımını sağlamak amacıyla pimli tambur şeklinde dizayn edilmiştir.

Çok noktada yer alan müdahale kapakları bakım kolaylığı sunmaktadır.

Vals toplarını temizlemek için ayarlanabilir sıyırıcı plaka sistemi bulunmaktadır.

Flake Makinesi titreşim sönümleyici özel takozlar üzerinde çalışmaktadır.

Vals toplarının aralığı istenilen ürün çıkış kalınlığına göre ayarlanabilmektedir. Aralık ayarlama bölümü, vals toplarını ve makineyi ani darbelerle karşı korumak amacıyla özel tasarım yay ve hidrolik sistem ile donatılmıştır.

KURUTUCU VE SOĞUTUCU

ALTINBİLEK Kurutucu ve Soğutucular; Kapasiteye bağlı olarak iki ayrı gövde seçeneğinde dizayn edilmiştir. Bunlar hava ile taşınmalı ve bant taşınmalı makinelerdir. Kurutma için makine üzerinde yer alan ısı eşanjörlerinden ortam havası geçirilmekte ve kontrol edilebilir sıcak havanın ürün ile orantılı şekilde teması sağlanmaktadır. Makine girişinde yer alan ilk bölümde kurutma ve ikinci bölümde soğutma işlemi gerçekleştirilmektedir. Böylece flake makinesinden çıkan ürünlerin mukavemeti artmakta, tozluluk oranları minimum düzeye indirilmektedir.

ÖZELLİKLERİ

- Civatalı Birleştirmeli Modüler Yapı
- Destek Kirişleri ve Güçlendirilmiş Rijit
- Konstrüksiyon
- Krom Alaşımlı Paslanmaz Gövde
- Dengeli ve Eşit Besleme
- Yüksek Kapasite Performansı
- Kısa Duruş Süresi
- Etkin Sızdırmazlık Elemanları
- Ağır Hizmet Blok Yataklar
- Kolay Kullanım ve Bakım İmkanı

TAHRİK SİSTEMİ

- IE3 Sınıfı Yüksek Verimli Elektrik Motoru (IE4 - Opsiyonel)
- Kayış Kasnak Bağlantılı Güç Aktarımı (Fan ve Flake Makinesi)
- Redüktörlü Motor (Kurutucu ve Soğutucu)

GÜVENLİK SİSTEMİ

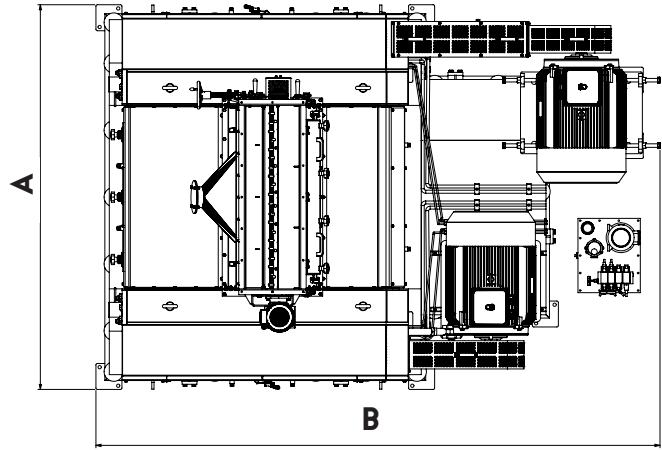
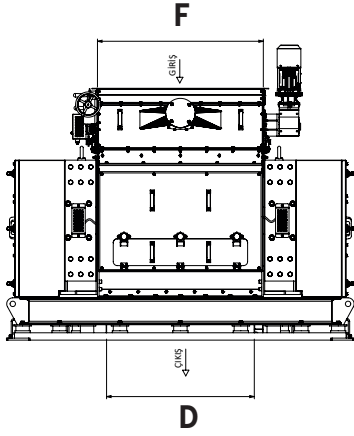
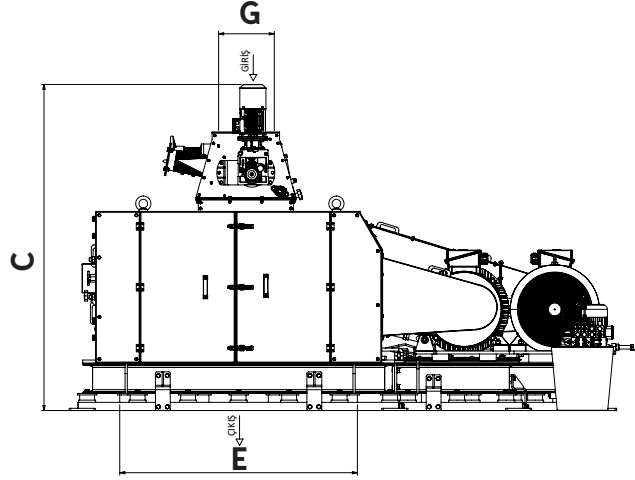
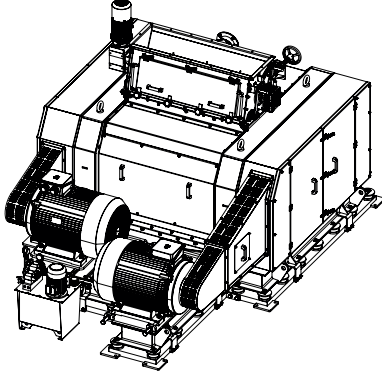
- Kapakta Emniyet Sensörü
- Rulman Isı Algılama Sensörü (Opsiyonel)

AKSESUARLAR

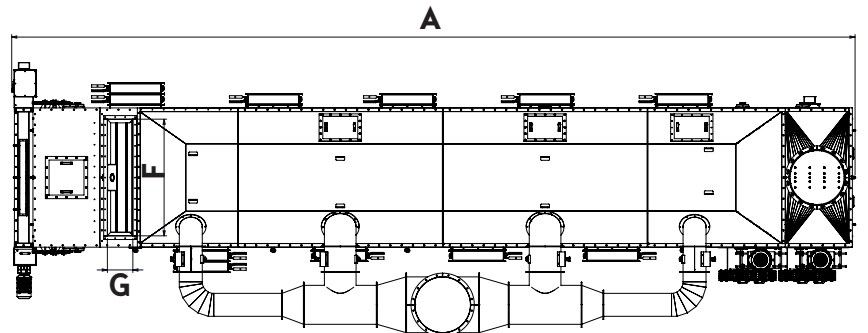
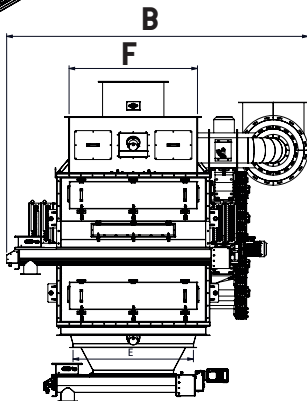
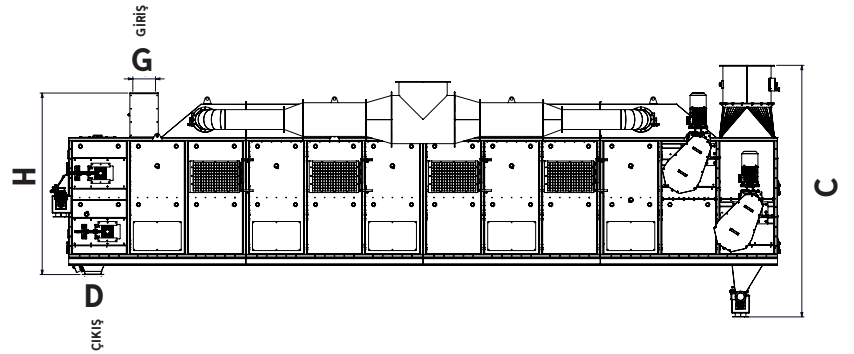
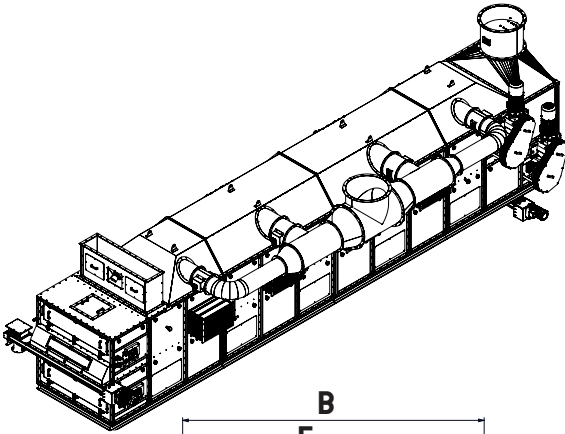
- Vals Temizleme Sıyırıcıları (Flake Makinesi)
- Titreşim Sönümleyici Lastik Takozlar
- Numune Alma Bölmeleri
- Elektro-Pnömatik Kontrollü By-Pass Sistemi
- Vals Değişim Süresini Kısaltan, İleri-Geri ve Aşağı-Yukarı Hareket İmkanı Sunan Elektrikli Vinç Sistemi (Opsiyonel)
- Ağır Hizmet Blok Yataklar
- Otomatik Yağlama Sistemi (Opsiyonel)
- Kapalı Tip Muhafaza



Flake Değirmeni Görünüşler



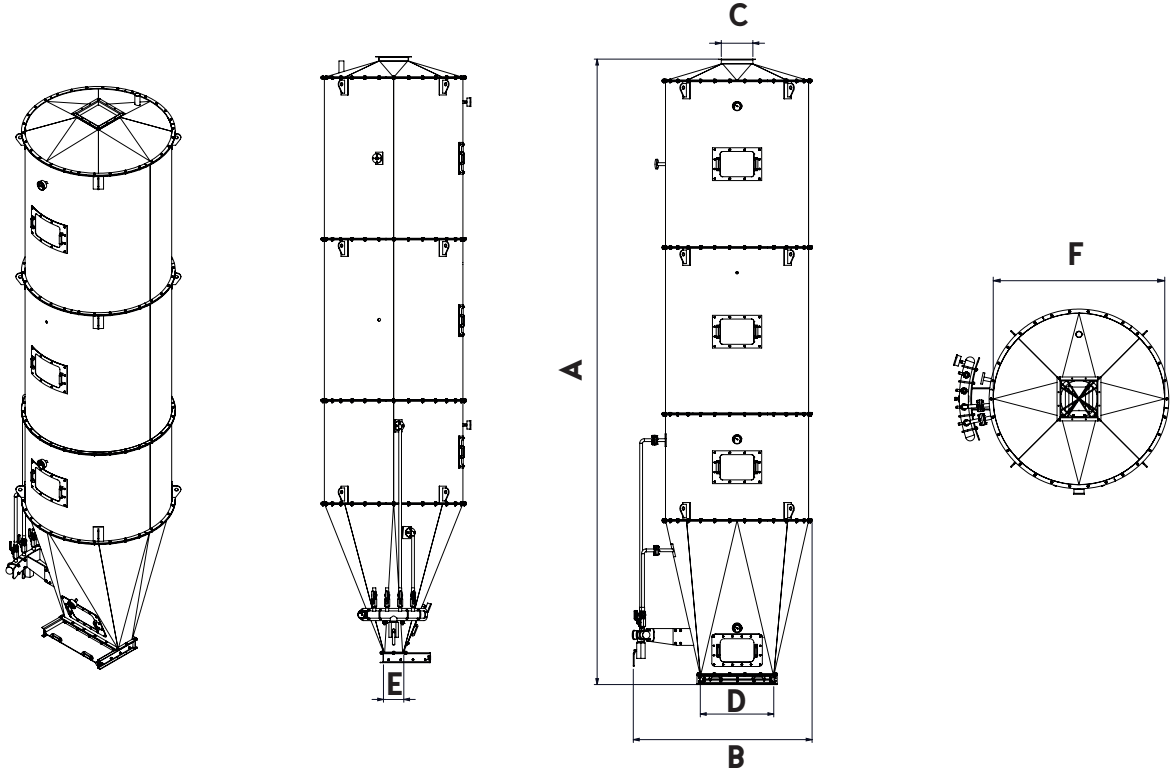
Flake Kurutucu-Soğutucu Görünüşler





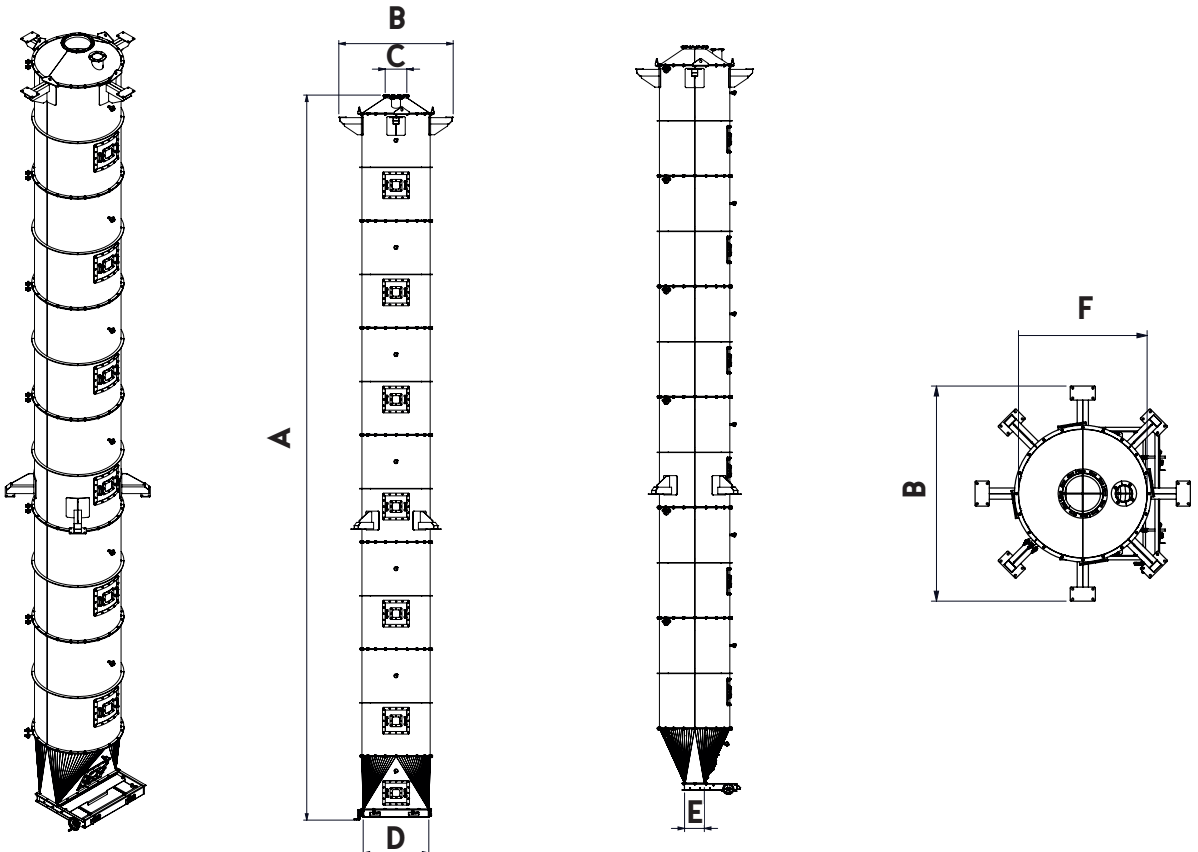
Tavlama Kulesi Görünüşler

FJDT601A



Tavlama Kulesi Görünüşler

FTK01.00





Tavlama Kulesi Tablo

Model	Ölçüler (mm)					
	A	B	C	D	E	F
FTK01	13.500	2.135	400	1.225	365	1.275
FTK16	7.435	2.125	360	875	250	1.700

Tasarımlar ve Ölçüler Haber Vermeden Değiştirilebilir.

Tavlama Kulesi Tablo

Type	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
FTK01	13.500	2.135	400	1.225	365	1.275
FTK16	7.435	2.125	360	875	250	1.700

The designs and dimensions may be modified without notice.

Tavlama Kulesi Tablo

Модель	Размеры (мм)					
	A	B	C	D	E	F
FTK01	13.500	2.135	400	1.225	365	1.275
FTK16	7.435	2.125	360	875	250	1.700

Размеры и конструкция могут быть изменены без предупреждения



Flake Değirmi Tablo

Model	Motor Gücü (kW x Adet)	Besleyici Motor Gücü (kW x Adet)	Ölçüler (mm)							Ağırlık (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	
FLM05	30 x 2	1,1	2.450	2.900	1.450	800	1.100	880	250	6.120
FLM10	55 x 2	1,1	2.600	3.800	2.200	1.100	1.500	1.235	365	11.750

Tasarımlar ve Ölçüler Haber Vermeden Değiştirilebilir.

Flake Değirmi Tablo

Type	Motor Power (kW x Qty.)	Feeder Motor Power (kW x Qty.)	Dimensions (mm)							Weight (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	
FLM05	30 x 2	1,1	2.450	2.900	1.450	800	1.100	880	250	6.120
FLM10	55 x 2	1,1	2.600	3.800	2.200	1.100	1.500	1.235	365	11.750

The designs and dimensions may be modified without notice.

Flake Değirmi Tablo

Модель	Мощность Мотора (кВт x Кол-во.)	Мощность Мотора Питателя (кВт x Кол-во.)	Размеры (мм)							Вес (Кг)
			A	B	C	D	E	F	G	
FLM05	30 x 2	1,1	2.450	2.900	1.450	800	1.100	880	250	6.120
FLM10	55 x 2	1,1	2.600	3.800	2.200	1.100	1.500	1.235	365	11.750

Размеры и конструкция могут быть изменены без предупреждения



Flake Kurutucu Tablo

Model	Motor Gücü x Adet (kW)	Ölçüler (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
FK05	5,5 x 2	7.100	4.000	4.300	260	1.700	1.800	350	2.880
FK10	7,5 x 2	11.500	4.000	4.000	260	1.500	1.600	350	2.880

Tasarımlar ve Ölçüler Haber Vermeden Değiştirilebilir.

Flake Kurutucu Tablo

Type	Motor Power x Qty. (kW)	Dimensions (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
FK05	5,5 x 2	7.100	4.000	4.300	260	1.700	1.800	350	2.880
FK10	7,5 x 2	11.500	4.000	4.000	260	1.500	1.600	350	2.880

The designs and dimensions may be modified without notice.

Flake Kurutucu Tablo

Модель	Мощность Мотора x Кол-во (кВт)	Размеры (мм)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
FK05	5,5 x 2	7.100	4.000	4.300	260	1.700	1.800	350	2.880
FK10	7,5 x 2	11.500	4.000	4.000	260	1.500	1.600	350	2.880

Размеры и конструкция могут быть изменены без предупреждения