



VALSLİ DEĞİRMEN

ALTINBİLEK Valsli Değirmenler; Tahılların istenilen partikül boyutlarında her noktada kusursuz bir denge içerisinde öğütülmesini sağlar. Valsli değirmenlerde öğütme sırasında yüksek sıcaklık artışları oluşmamakta ve hava filtrasyon sistemi gerekmemektedir. Diğer kırma yöntemlerine göre enerji tüketimleri az olduğu için öğütmedeki işletme birim maliyetleri de düşüktür. Altınbilek Valsli Değirmenlerde sisteme hammadde girişini kontrol etmek ve valslerin üzerinde birikmesini önlemek amacıyla elektro-pnömatik kontrollü kapak sistemi kullanılmaktadır. Bu bölüm içerisinde aynı zamanda elektro-pnömatik kontrollü by-pass klape sistemi de bulunmaktadır. By-pass sistemi sayesinde gerekli görülmesi halinde hammaddeler veya hazırlanan rasyonlar kırılmadan valsli değirmen içerisinden geçirilebilmektedir. Girişte redüktörlü motor tahrikli tambur tip besleme sistemi yer almaktadır. Besleyici, giren hammadde veya rasyonların vals üzerine dengeli dağılımını sağlamak ve hammaddelerin giriş akışını kontrol etmek amacıyla kullanılmaktadır. Besleyicide hammadde giriş açıklığı ayarlanabilmektedir. Hammadde veya rasyonların minimum enerji kullanılarak istenilen boyutlarda öğütülmesini sağlamak için vals yüzeylerine özel dış yapısında kanallar açılmakta ve yüzey sertleştirme ısıl işlemine tabi tutulmaktadır. Öğütme işleminde kapasite ve partikül boyutunu belirlemek için valsler arası açıklığı ayarlama imkanı sunulmaktadır. Valslerin ve sistemin zarar görmesini engellemek amacıyla yay sistemi uygulanmaktadır. İstenilen partikül boyutunu ayarlamak üzere kademeli öğütme işlemi yapılabilmektedir. Bunun için 2 ve 3 katlı opsiyonlar sunulmaktadır. İlk kattan çıkışa doğru kalın ve ince öğütme işlemleri sırasıyla yapılabilmektedir. Valsli değirmen üzerinde geniş kontrol kapağı ve her kat çıkışında numune alma aparatları yer almaktadır. Böylece giren hammadde ve rasyondan, çıkan ürüne kadar tüm akış gözlemlenebilmekte ve kontrolü kolaylıkla sağlanmaktadır.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek Öğütme Kapasitesi
- Dengeli Hammadde Öğütme
- Civatalı Birleştirmeli Modüler Yapı
- Etkin Toz Sızdırmazlık Elemanları
- Ağır Hizmet Blok Yataklar
- Kolay Kullanım ve Bakım İmkânı

TAHRİK SİSTEMİ

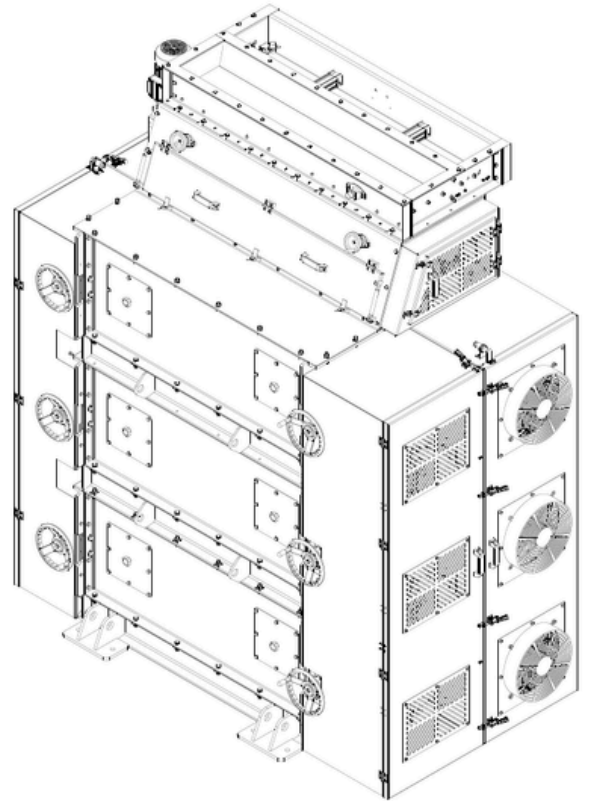
- IE3 Sınıfı Yüksek Verimli Elektrik Motoru (IE4 - Opsiyonel)
- Kayış Kasnak Güç Aktarımı

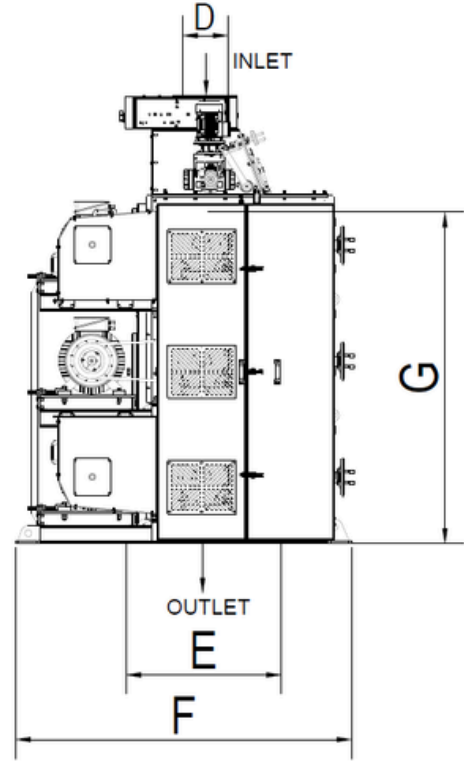
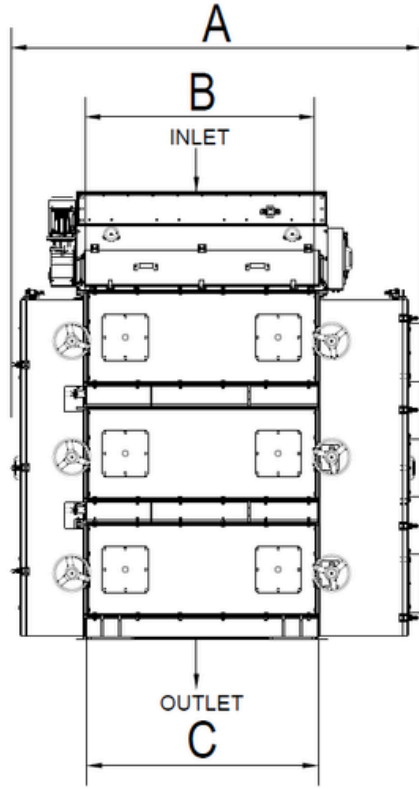
GÜVENLİK SİSTEMİ

- Rotor Tur Sensörü
- Yön Klape Sensörü
- Kapılarda Emniyet Sensörü
- Gövde İçi Isı Algılama (Opsiyonel)
- Muhafaza İçi Fan Soğutma Sistemi

AKSESUARLAR

- Numune Alma Aparatları
- Elektro - Pnömatik Kontrollü By-pass Klapesi
- Kolay Açılır Bakım ve Müdahale Kapağı
- Kapalı Tip Muhafaza
- Pnömatik Kontrollü Ürün Giriş Kapağı





Model	Motor Gücü (kW)	Devir (D/dk)	Ölçüler (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
VDMU	3 x 45	1.500	2.687	1.635	1.515	421	1.020	2.230	2.931