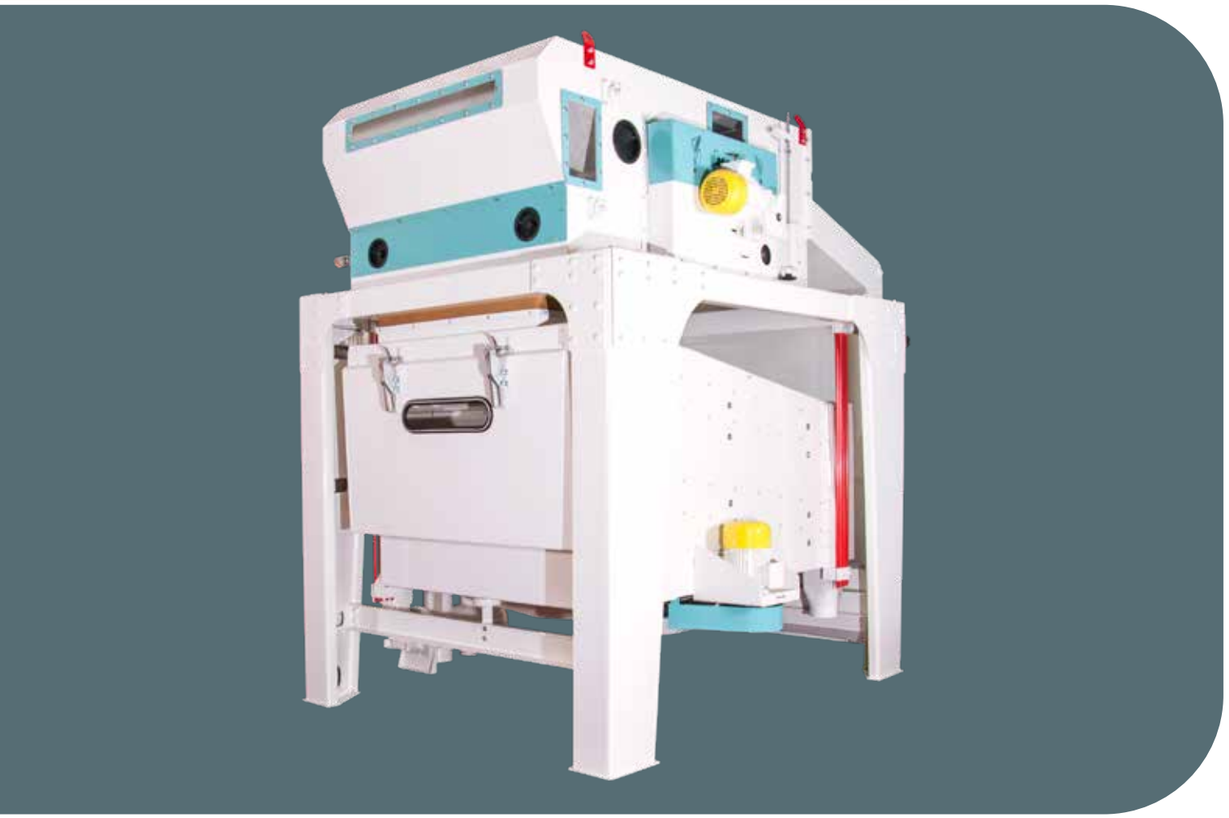
DEQX-P2

POSTA SEPARATÖRÜ
GRAIN SEPARATOR



POSTA SEPARATÖRÜ

Etkin Ayrıştırma ve Maksimum Temizlik Performansı

Genel Tanım

Tahıl içerisindeki çöp, başak, toz ve kum gibi yabancı maddeleri yüksek verimle ayrıştırmak için tasarlanmıştır. Çift fonksiyonlu esnek yapısı sayesinde; **Posta Separatörü** olarak ön temizleme bölümlerinde, **Temizleme Separatörü** olarak ise ikinci temizleme bölümlerinde güvenle kullanılır.

Öne Çıkan Özellikler

- **Dört Katlı Akıllı Tasarım:** Ürün makineye girerken %50 + %50 oranında mükemmel şekilde dengelenerek eleme yüzeyine eşit olarak dağıtılır.
- **Yüksek Enerji Verimliliği:** Gövde üzerine entegre edilmiş, balansı hassas şekilde ayarlanabilen volant kasnaklı motor sistemi sayesinde minimum enerji ile sorunsuz çalışma sağlanır.
- **Yüksek Kapasite, Kompakt Boyut:** Küçük makine ebatlarına rağmen, optimize edilmiş tasarımı sayesinde yüksek tonajlarda kesintisiz performans sunar.
- **Kolay Bakım ve Ergonomi:** Elek değişimi son derece basit, hızlı ve zahmetsizdir.
- **Esnek Konfigürasyon:** İhtiyaca göre farklı model, tonaj seçenekleri ile separatör çıkışına Hava Kanalı veya Radyal Tarar entegre edilebilmektedir.

Maksimum Temizlik İçin Opsiyonel Çözüm: Yatay Aspirasyon Kanalı, Daha etkin bir temizlik performansı istendiğinde, makine şasesi üzerine Yatay Aspirasyon Kanalı monte edilir.

Nasıl Çalışır? Tahıl henüz sasör içerisine girmeden önce, akış yönünün tersine kuvvetli bir hava akımı yaratılır. Tahıl içindeki hafif yabancı maddelerin büyük bir çoğunluğu daha bu ilk noktada havayla emilerek arındırılır.

Avantajı Nedir? İlk aşamada kaba pislikler temizlendiği için sasör teloralarında (elek kasalarında) tıkanma yaşanmaz ve makinenin eleme ömrü ile temizlik kalitesi maksimuma çıkar.

Mühendislik Detayları

- **Süspansiyon Sistemi:** Makine, sarsıntıyı absorbe eden ve gövde ömrünü uzatan dört köşeden özel elastiki çubuklarla asılmıştır.
- **Modüler Yapı:** Fabrika yerleşim planınıza ve kapasite ihtiyacınıza uygun farklı tonaj seçenekleri mevcuttur.

GRAIN SEPARATOR

Effective Separation and Maximum Cleaning Performance

Designed to separate foreign matter, chaff, dust and sand from grain with high efficiency. Its dual-function, flexible design allows it to serve confidently as a silo separator in pre-cleaning sections and as a cleaning separator in secondary-cleaning sections.

WORKING PRINCIPLE

For maximum cleaning, an optional Horizontal Aspiration Channel is fitted to the frame: a strong counter-flow air stream is created before the grain even enters the screening body, removing the majority of light impurities at this first point. Because coarse contaminants are cleared in advance, the sieve boxes do not clog, and screen life and cleaning quality are maximised.

KEY ADVANTAGES

- ***Four-deck intelligent feed.*** *On entry the product is perfectly balanced at 50% + 50% and distributed evenly across the screening surface.*
- ***High energy efficiency.*** *A body-integrated motor system with a precisely balanced flywheel pulley ensures smooth operation at minimum energy consumption.*
- ***High capacity, compact footprint.*** *Despite its small dimensions, the optimised design delivers continuous performance at high capacities.*
- ***Easy maintenance and ergonomics.*** *Screen changing is extremely simple, fast and effortless.*
- ***Flexible configuration.*** *Different models and capacities are produced on request; an aspiration channel or radial aspirator can be integrated at the separator outlet.*

ENGINEERING NOTE

Suspension system: the body is suspended at four corners on special elastic rods that absorb vibration and extend body life. Modular structure — different capacities are available to suit plant layout and capacity needs.

DEĞİRMEN INTERNATIONAL
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Made in Gaziantep
100% Premium Quality
Since 1953