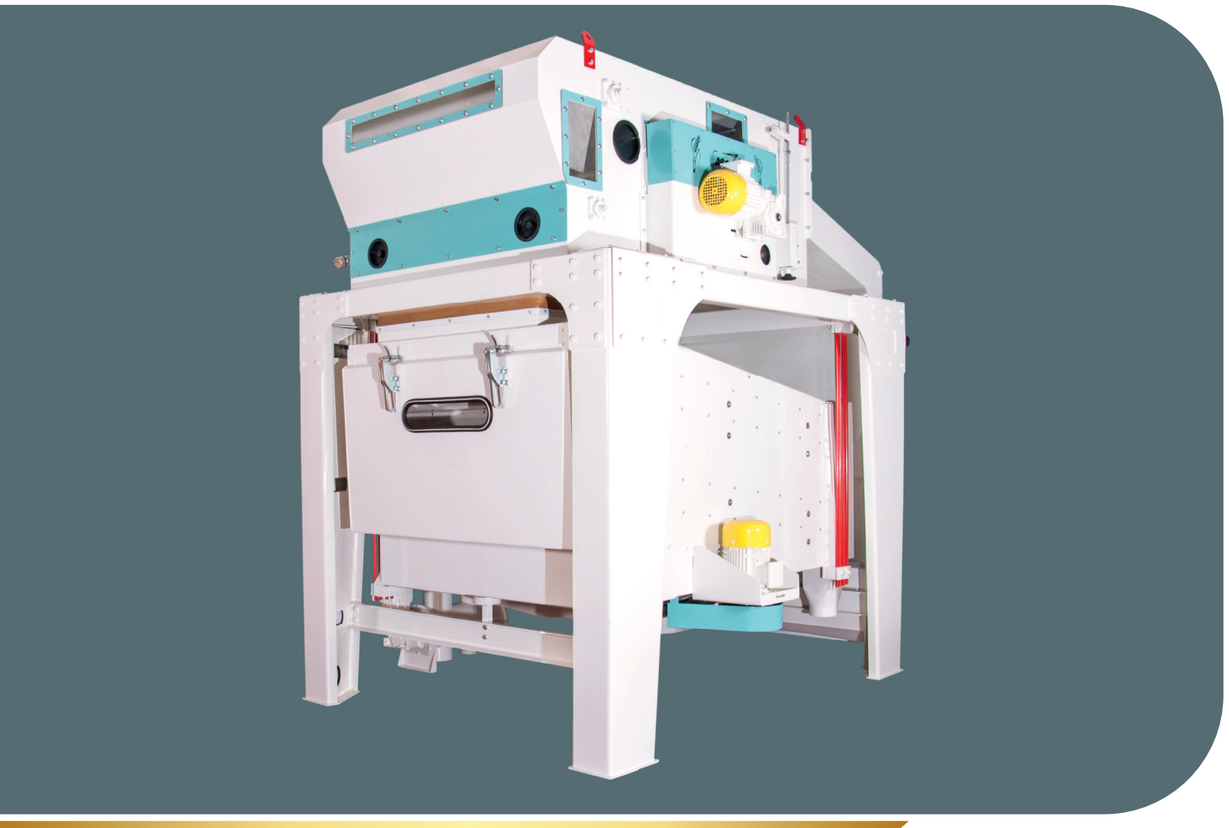
DEQX-P2

POSTA SEPARATÖRÜ
СЕПАРАТОР



DEĞİRMEN INTERNATIONAL
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Made in Gaziantep
100% Premium Quality
Since 1953

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.

СЕПАРАТОР

Эффективное разделение и максимальная чистота

Предназначен для высокоэффективного отделения сорной примеси, колосков, пыли и песка из зерна. Благодаря гибкой универсальной конструкции уверенно работает как силосный сепаратор на участках предварительной очистки и как очистительный сепаратор на участках вторичной очистки.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Опция для максимальной чистоты — горизонтальный аспирационный канал, монтируемый на раму: ещё до входа зерна в сепаратор создаётся встречный мощный воздушный поток, и большая часть лёгких примесей улавливается уже на этом этапе. Поскольку грубые загрязнения снимаются заранее, ситовые короба не забиваются, а ресурс сит и качество очистки выходят на максимум.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Четырёхъярусная конструкция с равномерной подачей.** На входе продукт точно делится в соотношении 50% + 50% и равномерно распределяется по ситовой поверхности.
- **Высокая энергоэффективность.** Интегрированная в корпус приводная система с точно балансируемым шкивом-маховиком обеспечивает плавную работу при минимальном энергопотреблении.
- **Высокая производительность при компактных габаритах.** Несмотря на малые размеры, оптимизированная конструкция обеспечивает непрерывную работу с высокой производительностью.
- **Удобное обслуживание и эргономика.** Замена сит предельно проста, быстра и не требует усилий.
- **Гибкая конфигурация.** По запросу изготавливаются разные модели и типоразмеры; на выход сепаратора можно интегрировать аспирационный канал или радиальный аспиратор.

ИНЖЕНЕРНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Система подвески: корпус подвешен по четырём углам на специальных эластичных тягах, которые гасят вибрацию и продлевают срок службы корпуса. Модульная структура — доступны разные типоразмеры под планировку и потребности предприятия.