DEQX-T2

TEMİZLEME SEPARATÖRÜ
CLEANING SEPARATOR



TEMİZLEME SEPARATÖRÜ

Kolay ve hızlı elek değişimi, minimum duruş süresi ile kesintisiz üretim.

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.

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.

CLEANING SEPARATOR

Fast, Easy Screen Changes and Minimum Downtime for Uninterrupted Production

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

WORKING PRINCIPLE

When deeper cleaning is required, a Horizontal Aspiration Channel is mounted on the frame, creating a counter-flow air stream before the grain enters the screens.

KEY ADVANTAGES

- *Four-deck intelligent feed. The product is split 50% + 50% and distributed evenly across the screening surface.*
- *High energy efficiency. The balanced flywheel pulley ensures smooth operation at minimum energy.*
- *High capacity, compact. Small footprint with continuous operation at high capacities.*
- *Easy maintenance. Screen changing is simple, fast and ergonomic.*
- *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 service life. Modular structure — different capacities to suit plant layout.

DEĞİRMEN INTERNATIONAL
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Made in Gaziantep
100% Premium Quality
Since 1953