DTMA-P

POSTA SASÖRÜ
GARBAGE SEPARATOR



POSTA SASÖRÜ

Yüksek Performanslı Hassas Temizleme Separatörü

Un ve irmik fabrikalarının hassas temizleme diyagramlarında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Tahılın içerisindeki çöp, başak, toz, kum ve diğer tüm istenmeyen yabancı maddeleri yüksek verimlilikle ayrıştırarak son ürün kalitesini güvence altına alır.

Operasyonel Akış ve Çalışma Prensibi

Yatay Aspirasyon Kanalı Entegrasyonu: Aerodinamik Ön Filtrasyon.

Daha etkin bir temizlik istendiğinde şase üzerine monte edilen Yatay Aspirasyon Kanalı, tahıl henüz sasörün içerisine girmeden önce akış yönünün tersine güçlü bir hava akımı yaratır. Yabancı maddelerin büyük bir çoğunluğu bu noktada arındırılır.

Yüksek Enerji Verimliliği & Balans: Tıkanmasız Kesintisiz Çalışma. Hafif ve kaba pisliklerin aspirasyon kanalında ön temizliğe tabi tutulması sayesinde, sasör teloralarında (elek kasalarında) tıkanma yaşanmaz. Bu durum makinenin durmaksızın, en yüksek temizlik etkinliğiyle çalışmasını sağlar.

Vibrasyonlu Gövde Tahriki: Dengeli ve Dinamik Eleme.

Dört köşesinden özel elastiki çubuklarla asılan rijit gövde, motor tamburu (gövde) üzerine doğrudan bağlanmış ve balansı ayarlanabilen volant kasnak sistemiyle tahrik edilir. Bu sayede makine sarsıntısız, sorunsuz ve minimum enerji tüketimiyle vibrasyon hareketini gerçekleştirir.

Hava Kanalı veya Radyal Tarar Opsiyonu: Kombine Çıkış Filtrasyonu.

Elek katlarında boyutsal olarak ayrıştırılan tahıl, makine çıkışında isteğe bağlı olarak entegre edilebilen Hava Kanalı veya Radyal Tarar sistemine aktarılır. Kalan son uçucu partiküller de arındırılarak sonraki istasyonlar koruma altına alınır.

Öne Çıkan Mühendislik Avantajları

- **Yüksek Alan Verimliliği:** Kompakt ve küçük makine ebatlarına sahip olmasına rağmen, optimize edilmiş eleme yüzeyleri sayesinde şaşırtıcı derecede yüksek saatlik kapasitelerde (tonajlarda) performans gösterir.
- **Modüler Model Seçenekleri:** Tesisinizin kapasite gereksinimlerine ve yerleşim planlarına tam uyum sağlayacak, ihtiyaca göre değişiklik gösteren farklı model ve tonaj alternatifleri mevcuttur.
- **Minimum Bakım Duruşu:** Aşınan veya farklı ürün tiplerine göre değiştirilmesi gereken eleklerin söküm ve takım işlemleri son derece basit ve hızlıdır. Operasyonel duruş sürelerini minimuma indirir.

GARBAGE SEPARATOR

High-performance fine-cleaning separator

Specially designed for use in the fine-cleaning diagrams of flour and semolina mills. It separates foreign matter, chaff, dust, sand and all other unwanted foreign matter in the grain with high efficiency, safeguarding the quality of the finished product.

WORKING PRINCIPLE

Horizontal aspiration channel integration — aerodynamic pre-filtration: when more effective cleaning is required, a horizontal aspiration channel mounted on the chassis creates a strong counter-flow air stream before the grain even enters the separator, and most of the foreign matter is removed here. Sieve-box protection — clog-free uninterrupted operation: with pre-cleaning of light and coarse matter in the aspiration channel, the separator's sieve boxes do not clog, enabling continuous running at maximum cleaning efficiency. Vibratory body drive — balanced, dynamic sieving: the rigid body, suspended at four corners on special elastic rods, is driven by a balanced flywheel pulley fixed directly onto the motor drum (body); the machine thus performs its vibratory motion smoothly, trouble-free and at minimum energy use. Aspiration-channel or radial-aspirator option — combined outlet filtration: grain size-separated on the sieve decks is, at the machine outlet, optionally routed into an integrated aspiration channel or radial aspirator, where the last airborne particles are removed and the downstream stations are protected.

KEY ADVANTAGES

- ***High area efficiency.*** *Despite its compact, small dimensions, optimised sieving surfaces let the machine deliver surprisingly high hourly capacities.*
- ***Modular model range.*** *Different models and sizes are available, varying to suit your plant's capacity requirements and layout.*
- ***Minimum maintenance downtime.*** *Removing and fitting the screens — which wear or must be changed for different product types — is extremely simple and fast, keeping operational downtime to zero.*

DEĞİRMEN INTERNATIONAL
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Made in Gaziantep
100% Premium Quality
Since 1953