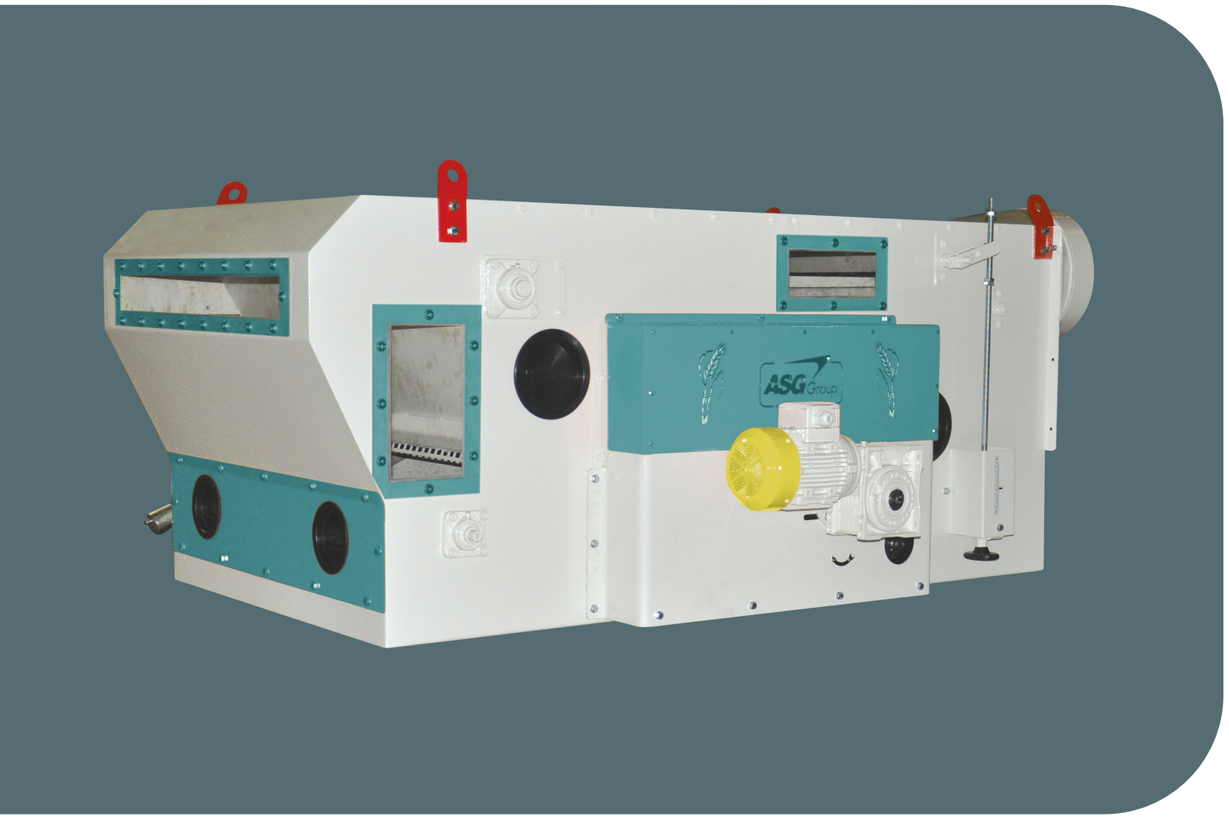
DSQA

YATAY ASPİRASYON KANALI
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ КАНАЛ



YATAY ASPİRASYON KANALI

Entegre Ön Hava Filtrasyon Sistemi

Tahıl işleme ve depolama hatlarında, mekanik eleme öncesinde tahıla aerodinamik olarak filtre etmek üzere özel olarak tasarlanmıştır. Genellikle silo sasörlerinin (ön temizleme) ve temizleme separatörlerinin (ikinci temizleme) giriş bölümlerine entegre edilerek sistemin toplam temizleme verimliliğini maksimuma çıkarır.

Operasyonel Akış ve Çalışma Prensibi

Ters İstikametli Güçlü Hava Akımı: Karşı Akım Karşılaması.

Tahıl henüz sasör veya separatörün elek katlarına girmeden önce, kendi akış yönünün tam tersi istikametinde hareket eden yoğun ve güçlü bir hava akımına maruz bırakılır.

Yoğunluk Tabanlı Ön Temizlik: Hassas Aerodinamik Ayrıştırma.

Uygulanan bu ters hava akımı sayesinde tahıl içerisindeki toz, saman, kabuk, boş taneler ve hafif yabancı maddelerin çok büyük bir çoğunluğu yerçekimine karşı koyarak havayla birlikte hassas bir şekilde emilir.

Vidalı Helezon Sistemi: Çift Hatlı Otomatik Tahliye.

Hava akımıyla ayrıştırılan yabancı maddeler, makinenin iç tasarımında yer alan iki ayrı bölüme çöktürülür. Bu maddeler, entegre vidalı helezonlar vasıtasıyla sistemden otomatik olarak ve ayrı ayrı dışarıya deşarj edilir.

Öne Çıkan Mühendislik Avantajları

- **Elek Ömrünü ve Verimliliğini Artırır:** Kaba ve hafif pislikler daha ilk adımda bu kanalda yakalandığı için, altına monte edildiği sasörün teloralarında (elek kasalarında) tıkanma yaşanmasını tamamen engeller. Sasörün daha kararlı ve efektif çalışmasını sağlar.
- **Kompakt Gövdede Yüksek Tonaj:** Minimum fabrika ve makine üstü alan kaplayacak şekilde son derece küçük ebatlarda tasarlanmıştır. Buna rağmen aerodinamik iç yapısı sayesinde çok yüksek saatlik kapasitelerde (tonajlarda) kayıpsız çalışır.
- **Modüler Model Seçenekleri:** Farklı tesis kapasitelerine, silo giriş hatlarına veya separatör genişliklerine tam uyum sağlayabilen, ihtiyaca göre çeşitlendirilmiş zengin model alternatifleri sunmaktadır.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ КАНАЛ

Встроенная система предварительной воздушной фильтрации

Специально разработан для аэродинамической фильтрации зерна перед механическим просеиванием на линиях переработки и хранения зерна. Обычно встраивается во входные секции силосных сепараторов (предварительная очистка) и очистительных сепараторов (вторичная очистка), выводя суммарную эффективность очистки системы на максимум.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Мощный встречный воздушный поток — противоточная обработка: ещё до входа зерна в ситовые ярусы сепаратора оно подвергается интенсивному сильному воздушному потоку, движущемуся точно навстречу собственному движению зерна. Предварительная очистка по плотности — точное аэродинамическое разделение: благодаря этому встречному потоку большая часть пыли, соломы, оболочек, щуплых зёрен и лёгкой сорной примеси, преодолевая силу тяжести, точно отсасывается вместе с воздухом. Шнековые конвейеры — двухлинейная автоматическая выгрузка: отделённые воздушным потоком посторонние примеси осаждаются в две отдельные секции внутренней конструкции машины и автоматически и раздельно выводятся из системы интегрированными винтовыми шнеками.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Увеличивает ресурс и эффективность сит.** Поскольку грубая и лёгкая примесь улавливается уже на первом шаге в этом канале, ситовые короба установленного ниже сепаратора полностью защищены от забивания, и сепаратор работает стабильнее и эффективнее.
- **Высокая производительность в компактном корпусе.** Спроектирован в предельно малых габаритах с минимальным занятием площади в цехе и на машине, но за счёт аэродинамической внутренней структуры работает без потерь на очень высокой часовой производительности.
- **Модульный модельный ряд.** Предлагает богатый выбор моделей под разные производительности предприятий, силосные входные линии или ширину сепараторов.

DEĞİRMEN INTERNATIONAL
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Made in Gaziantep
100% Premium Quality
Since 1953