TAHIL TEMİZLEME SİSTEMLERİ

TOZ TOPLAMA SİSTEMİ

Toz toplama sistemleri, tahıl kabul, taşıma, temizleme ve yükleme noktalarında oluşan tozu kaynağında emerek tesis içi hava kalitesini koruyan ve toz patlaması riskini azaltan aspirasyon sistemleridir.



ÜRÜN AİLESİ

Tahıl Temizleme Sistemleri

KAPASİTE / ÖLÇÜ ARALIĞI

Projeye Özel

ÖNERİLEN KULLANIM

Tahıl depolama ve proses entegrasyonu

SİSTEM YAPISI

Modüler · Entegre · Projeye Özel

01 GENEL BAKIŞ

Toz toplama sistemleri, tahıl kabul, taşıma, temizleme ve yükleme noktalarında oluşan tozu kaynağında emerek tesis içi hava kalitesini koruyan ve toz patlaması riskini azaltan aspirasyon sistemleridir. Sistem; emiş davlumbazları, hava kanalları, siklon veya torbalı/jet pulse filtre ünitesi, aspiratör fan ve toz boşaltım ekipmanlarından oluşur. Emiş noktalarındaki hava debileri ekipman tipine göre hesaplanır, kanallar uygun hava hızında boyutlandırılarak toz çökelmesi önlenir. Filtre ünitesinde ayrılan toz hücre tipi döner valf veya helezon ile kontrollü olarak boşaltılır. Tremi çukuru, elevatör ayakları, konveyör transfer noktaları ve temizleme makineleri için merkezi veya lokal olarak projelendirilir; isteğe bağlı olarak ATEX uyumlu ekipmanlarla tasarlanır.

02 TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN AİLESİ	**Tahıl Temizleme Sistemleri**
KAPASİTE / ÖLÇÜ ARALIĞI	**Projeye Özel**
ÖNERİLEN KULLANIM	**Tahıl depolama ve proses entegrasyonu**
SİSTEM YAPISI	**Modüler · Entegre · Projeye Özel**

Bu dokümandaki bilgiler ürünü tanıtmak amacıyla hazırlanmıştır. Kesin kapasite, ölçü ve konfigürasyon değerleri; depolanacak ürün, saha koşulları ve proje gereksinimlerine göre teknik ekibimiz tarafından belirlenir.