

*pure productivity*  
dayanıklı. etkin. filtre.

**TOHUM İŞLEME**



ORJİNAL  
HERDING

● ● ●  
made in germany

## FAYDALARI

### GÜVENİLİR İNCE TOHUM TOPLAMA

Tohumların rafine edilmesi, değerlerini kat kat arttırmakta ve sonuç olarak onları son derece değerli bir ürün haline getirmektedir. Bu nedenle, ortaya çıkan ince tozu verimli bir şekilde ayırmak ve aynı zamanda sabit çalışma koşullarını sağlamak için yüksek verimli bir ayırma ve filtreleme teknolojisi vazgeçilmezdir.

Sağlığa zararlı katkı maddeleri ve olası bakteriyolojik bulaşmalar da çalışanlar için maksimum koruma gerektirmektedir.

Saf yüzey filtrasyonuna dayanan Herding® sinter lamel filtresi, çok yüksek ayırma derecelerini kesinlikle sabit çalışma davranışıyla birleştirir. Bu nedenle, bu alanda kullanılan filtre teknolojisindeki yüksek talepleri karşılar ve geleneksel filtre ortamlarına kıyasla standartları belirler.

Parçacık fraksiyonları güvenli bir şekilde ayrılır ve işleme bağlı olarak 15' yılın üzerinde son derece uzun hizmet ömrü sunar. Bu nedenle Herding® filtre teknolojisinin kullanımı, artan üretkenlik ve sürdürülebilirliğe değerli bir katkı sağlar.

DEĞERLİ ÜRÜNÜ  
KORUR



DAYANIKLI  
UZUN FİLTRE ELEMANI ÖMRÜ



SABİT ÇALIŞMA  
KOŞULLARI



DÜŞÜK TEMİZLEME BASINCI  
SAYESİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ



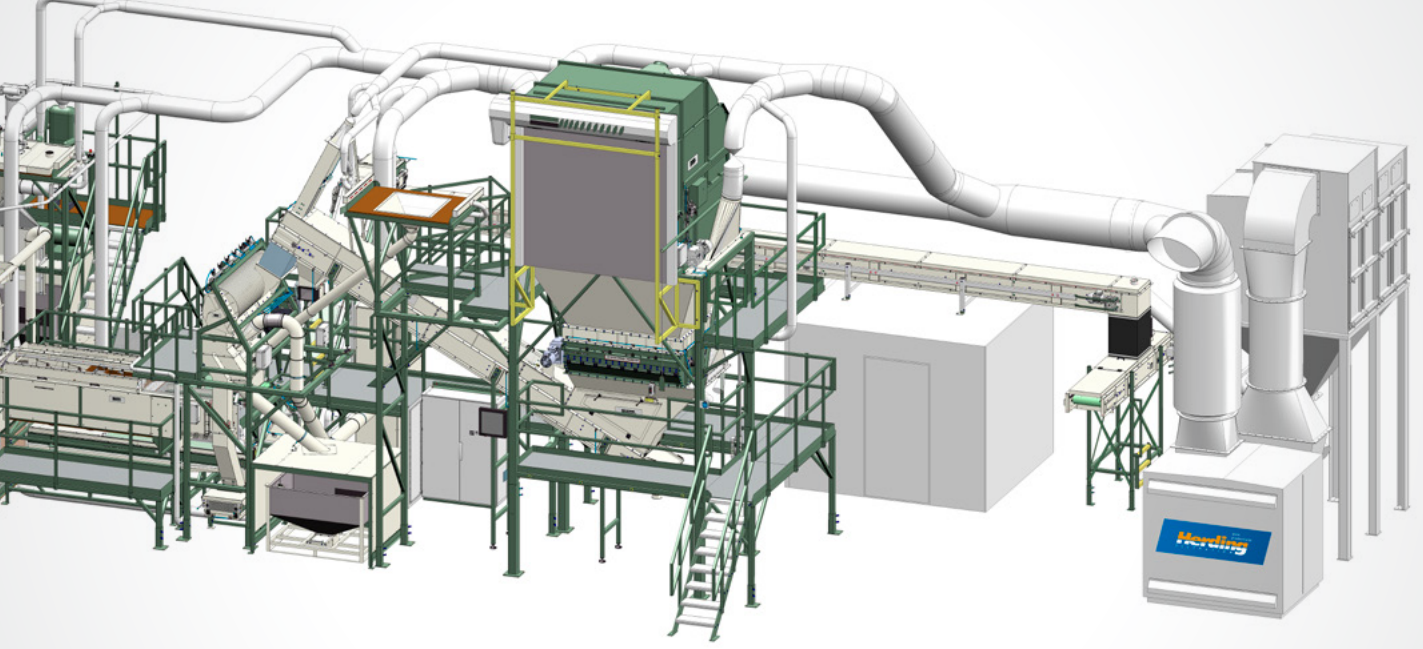
GÜVENLİ AYIRMA YOLUYLA  
AKTİF SAĞLIK KORUMASI



KOMPAKT  
TASARIM



DÜŞÜK TEMİZ HAVA DEĞERLERİ  
SAYESİNDE TEMİZ HAVA VE TEMİZ GAZ



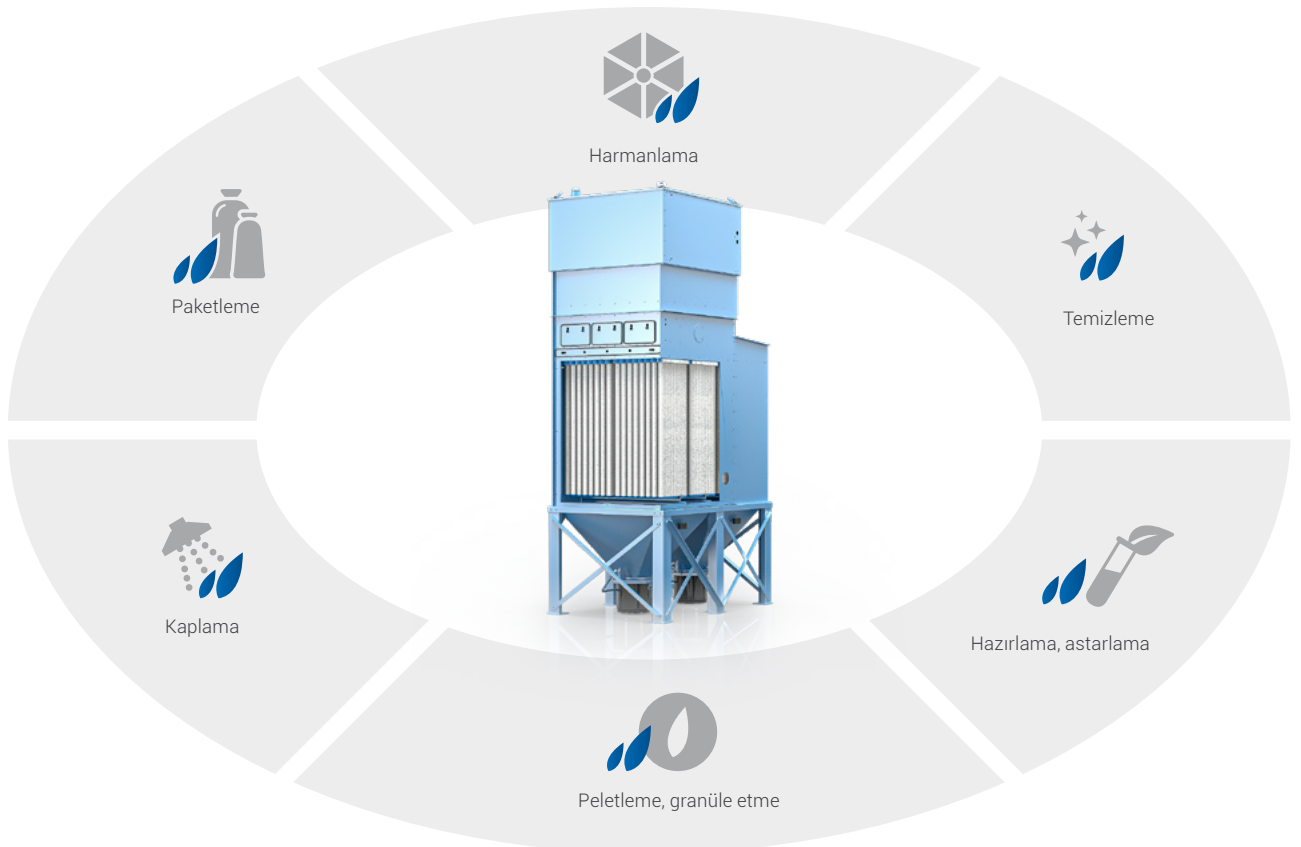
Source: SEED PROCESSING HOLLAND

## SÜREÇLER

### TÜM ALANLAR İÇİN GÜVENLİ EMİŞ

Orijinal tahıldan yüksek kaliteli tohumun verimli bir şekilde çıkarılması, tohum işlemede çok önemlidir. Filtrasyon ve ayırma teknolojileri zorunludur ve bu nedenle tohum işleminin tüm işlem adımlarında kullanılır. Ayırma işlemleri için ilgili toplama noktalarında kesinlikle sabit ekstraksiyon hacimleri de gereklidir.

Verimli toz toplama ve yüksek ayırma performansı dahil olmak üzere ayrı ayrı tasarlanmış filtre sistemleri, maksimum iş güvenliği sağlamak için eşit derecede önemlidir. Herding® sinterlenmiş levha filtre, benzersiz şekilde uzun garantili hizmet ömrü ve sabit çalışma koşulları ile tüm tohum işleme sürecini kapsar yüksek verimli ve güvenilir.





Source: Syngenta Seeds

## EKLER

### HERDING FİLTRE TEKNOLOJİSİ - PURE PRODUCTIVITY

#### Sürdürülebilir filtrasyon - „Made in Germany“

Filtre elemanından tam kurulu filtre sistemine kadar üretim zinciri, filtre elemanın imalatı ile başlar ve nihai montaj ile sona erer. Almanya'daki dikey üretim yelpazesi, dünya çapındaki müşterilerimize son derece yüksek bir kalite standardı ve mümkün olan en yüksek esnekliği sağlar.

İyi düşünülmüş bir modüler prensip temelinde, ilgili uygulamaya özel olarak tasarlanmış çeşitli sistem türleri uygulanmaktadır. Tohum işlemede talepler tasarlanır. Çok çeşitli muhafaza ve inşaat malzemeleri, varyasyonları tamamlanır.

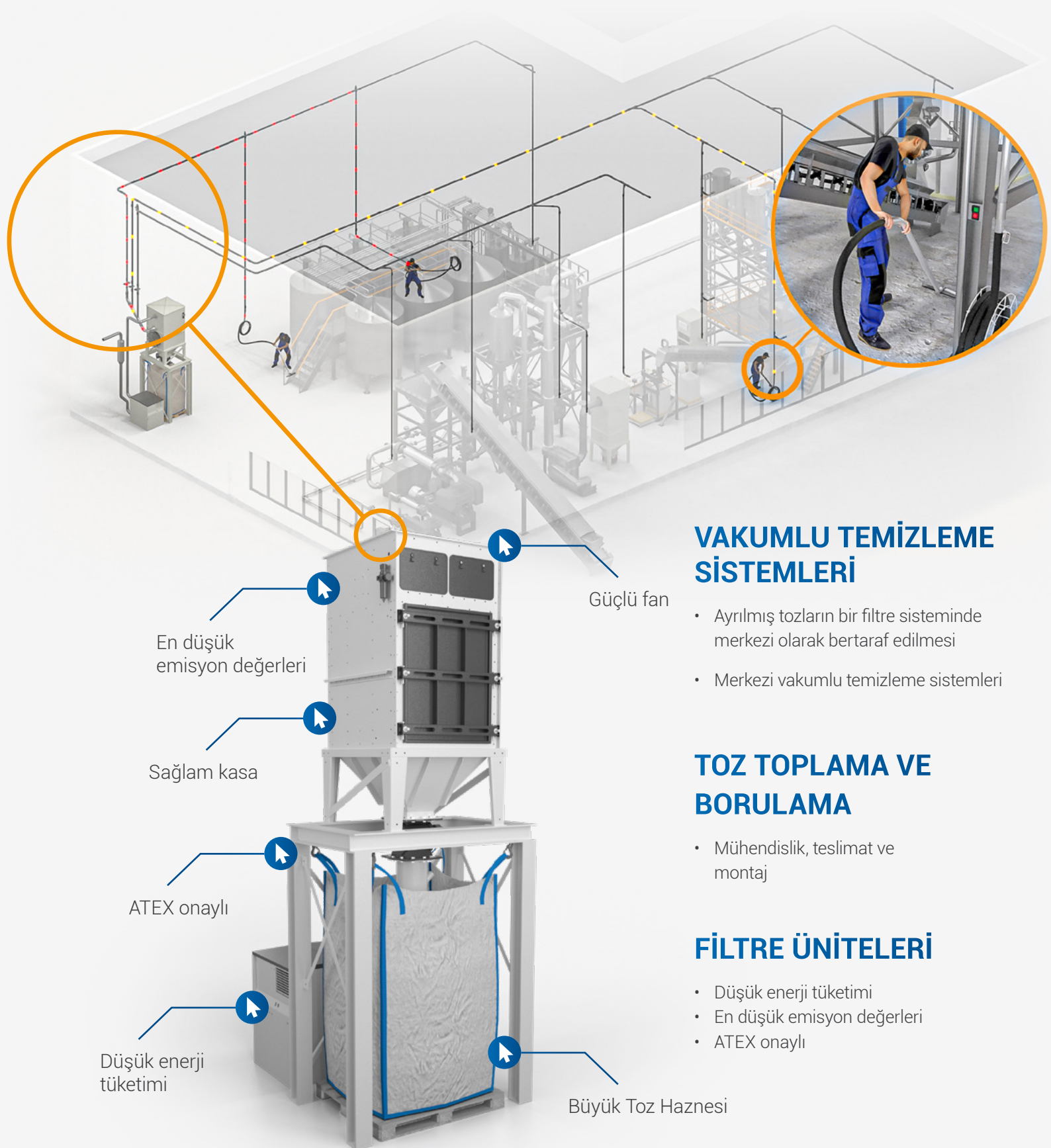
HERDING **FLEX**  
Esnek seri



HERDING **COMP**  
Sınırlı alana sahip  
kompakt filtre sistemi







## VAKUMLU TEMİZLEME SİSTEMLERİ

- Ayrılmış tozların bir filtre sisteminde merkezi olarak bertaraf edilmesi
- Merkezi vakumlu temizleme sistemleri

## TOZ TOPLAMA VE BORULAMA

- Mühendislik, teslimat ve montaj

## FİLTRE ÜNİTELERİ

- Düşük enerji tüketimi
- En düşük emisyon değerleri
- ATEX onaylı

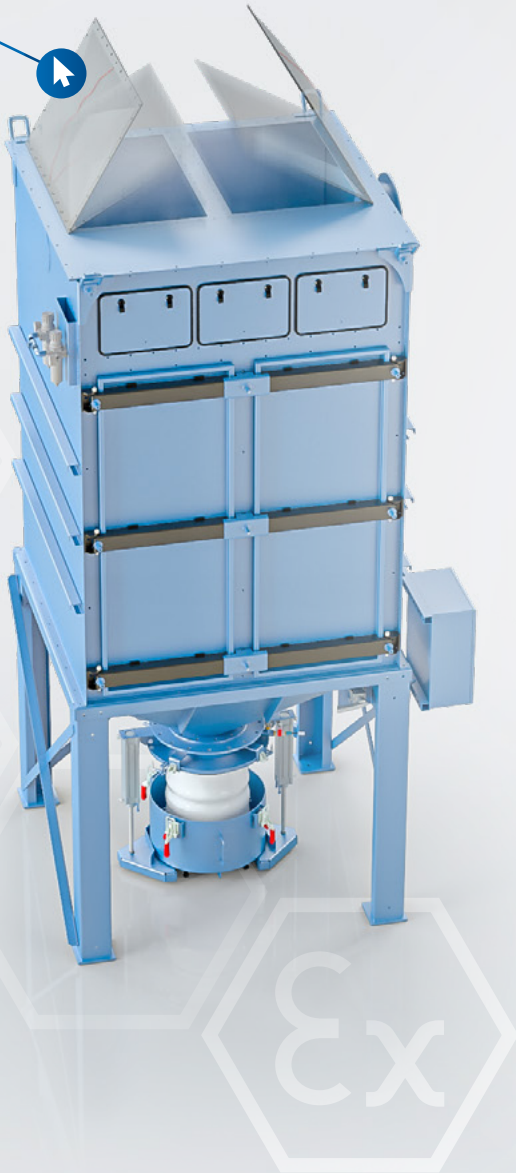
Tohum işlemede kullanılan çeşitli partikül maddelerin bileşimi, partikül boyutu dağılımı ve spesifik patlama özellikleri, ortaya çıkan patlama tehlikesi nedeniyle genellikle özel uygulamaya göre uyarlanmış bir koruma konsepti gerektirir.

Herding® filtre teknolojisi, kullanıcıya çok çeşitli önleyici özellikler ve filtre sistemleri için yapıcı güvenlik teknolojisi sağlar. Güvenli ve ATEX uyumlu tasarımı sayesinde uygun koruma konseptinin seçilmesi. Kurulum, devreye alma ve bakıma kadar filtre sistemleri.

Herding sinter plaka filtresi burada benzersiz bir avantaj sunar: tek filtre elemanı olarak. Piyasada sert gövde, temiz gaz tarafında bir toz-Ex bölgesi bariyeri görevi görür. Filtre sisteminde toz-patlayıcı atmosfer yoktur.

## HERDING FLAMELESS

Yapıcı üçüncül önlemler seçeneği: Temiz gaz tarafında alevsiz ve dumansız basınç tahliyesi



## PATLAMADAN KORUNMA KAVRAMLARI

### Önleyici, birincil tedbirler

Prosesleri organik çözücüler içeren ve içermeyen bölümlere ayırarak patlayıcı ortamlardan kaçınma

### Önleyici, ikincil önlemler

Filtre sistemlerinde etkili ateşleme kaynaklarının önlenmesi. Birçok uygulamada, filtre sistemindeki patlamaları güvenli bir şekilde önlemek için önleyici tedbirler yeterlidir.

### Yapıcı, üçüncül önlemler

etkisinin azaltılması filtre sisteminde patlama olayı

- Temiz hava tarafında basınç tahliyesi örneğin patlama diski ile
- temiz hava tarafında alevsiz basınç tahliyesi uygun söndürme cihazları ile
- Temiz hava tarafı alevsiz ve dumansız Basınç Tahliye - Herding Flameless
- Patlama bastırma





## İLETİŞİM

Sorularınız için aşağıdaki formu doldurup bizlere mail olarak gönderebilirsiniz.

Şirket

İlk isim

Soyad

Telefon

E-posta

Sektör

Uygulama

Yorum

Herding Endüstri Filtreleri Tic. Ltd. Şti.  
Merkez: Maltepe İstanbul,  
Ege Bölge İrtibat : Karşıyaka İzmir

Tel: +90 850 522 54 69  
Mail: [info@herding.com.tr](mailto:info@herding.com.tr)  
[www.herding.com.tr](http://www.herding.com.tr)

BİZİ TAKİP EDİN

