

pure productivity
dayanıklı. etkin. filtre.

GIDA ÜRETİMİ

ORJİNAL
HERDING

● ● ●
made in germany



FAYDALARI

GIDA ÜRETİMİNDE GÜVENLİ FİLTRELEME

Gıda maddelerinin üretimi, dökme malzemelerin, tozların veya diğer partiküllü ürünlerin rol oynadığı proseslerde filtre sistemlerinden özel taleplerde bulunmaktadır. Yüksek ayırma performansına ek olarak, hijyen ve kontaminasyonsuz ürün geri kazanımına odaklanılır.

Herding® filtre sistemleri bu en yüksek gereksinimleri karşılar. En ince partikül fraksiyonları, saf yüzey filtrasyonu temelinde güvenilir bir şekilde ayrılır. Uzun hizmet ömrü, en düşük temiz gaz değerleri, kesinlikle sabit çalışma koşulları, maksimum kullanılabilirlik ve enerji verimliliği bu yenilikçi teknolojinin temel özellikleridir. Gerekirse, FDA ve/veya (EC) 1935/2004 (EU) 10/2011 uyarınca ilgili gıda maddeleri onayına sahip filtre elemanları mevcuttur ve uygulanabilir.

**ELYAFSIZ FİLTRE MALZEMESİ
SAYESİNDE KATKISIZ GERİ
KAZANIM**



**DEĞERLİ ÜRÜNÜ
KORUR**



**DÜŞÜK TEMİZLEME BASINCI
SAYESİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ**



**STABİL
ÇALIŞMA KOŞULLARI**



**HİJYENİK SİSTEM TASARIMI
SAYESİNDE EMNİYET**



**YAPIŞKAN TOZLARIN GÜVENLİ
KULLANIMI**



**DAYANIKLI
UZUN FİLTRE ELEMANI ÖMRÜ**



SÜREÇLER

TÜM ALANLAR İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR FILTRASYON

Çoğu zaman en küçük ürün kontaminantları bile yüksek kayıplarla üretim partilerinin tamamının reddedilmesine neden olmaktadır. Bu nedenle gıda üretiminde sürdürülebilir ve verimli filtreleme için motivasyonun birçok arka planı vardır. Saf ürün geri kazanımı, kolay ve eksiksiz temizlik ve maksimum ayırma performansı, gıda üretim süreçlerindeki filtre sistemleri için temel kalite gereklilikleridir. Bu önlemler, ürünün bakteriyolojik kontaminasyonunu önlemek için gereklidir. Ayrıca, organik tozların patlayıcılığı bireysel uygulamaya uyarlanmış güvenlik konseptleri gerektirir.

Herding® filtre teknolojisi, partikül emisyonları üreten hemen hemen tüm işlemlerde maksimum kullanılabilirlik ve güvenli tesis işletimi sağlar.



HERDING FILTERTECHNIK - PURE PRODUCTIVITY

Sürdürülebilir Filtrasyon - „made in Germany“

Filtre elemanından, saha montajı yapılmış filtre sistemlerine kadar tüm süreçlerde hizmet vermekteyiz. Dünya çapındaki müşterilerimiz için son derece yüksek bir kalite standardı ve mümkün olan en büyük esnekliği sağlamaktayız.

İyi planlanmış bir modüler yapı sistemine dayalı olarak, gıda endüstrisinin özel uygulamalarına ve çeşitli taleplerine uyacak şekilde bireysel olarak özelleştirilmiş çok çeşitli tesis tipi serileri gerçekleştirilebilir. Çok çeşitli gövde/konstrüksiyon ve paslanmaz çelik malzemeler, gıda endüstrisinde geniş bir kullanım yelpazesini tamamlamaktadır.

Ayrıca hijyenik tasarım yönergelerine uygun olarak bireysel gövde ve arayüz tasarımı da sunuyoruz.

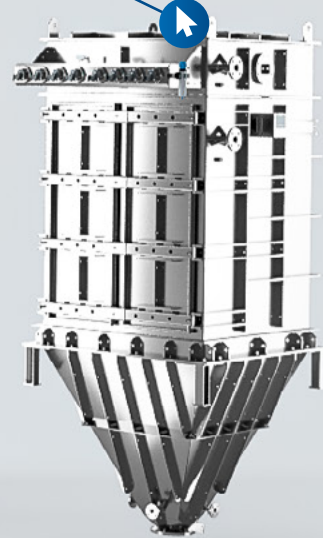
HERDING FLEX

Esnek seri



HERDING PROCESS

Kolay temizlenebilirlik ve malzeme çeşitliliği



HERDING RESIST

Kolay temizlenebilir, yüksek basınçlar ve büyük ürün hacimleri



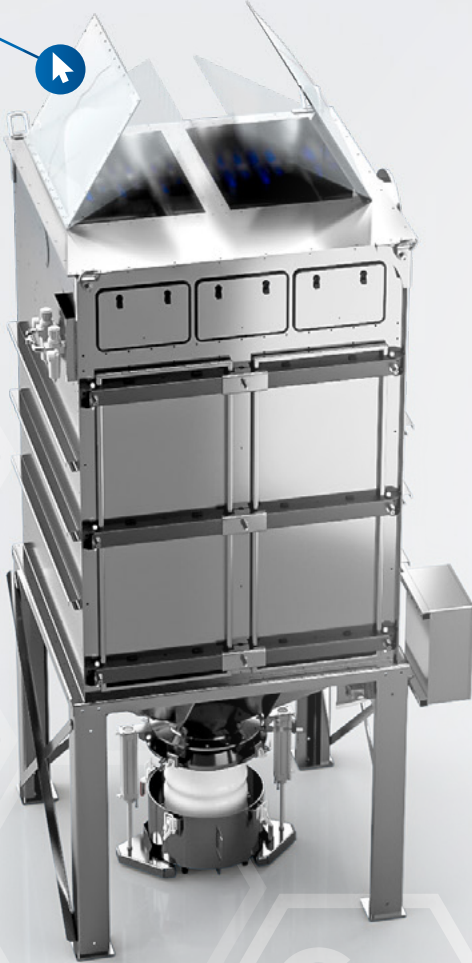
Gıda üretimindeki çeşitli maddelerin bileşimi, partikül boyutu dağılımı ve spesifik patlama davranışı, ortaya çıkan patlama tehlikesi nedeniyle genellikle uygulamaya özel bir koruma konsepti gerektirir.

Herding® Filtrertechnik, kullanıcıya filtre sistemleri için geniş kapsamlı bir önleyici ve konstrüktif güvenlik teknolojisi portföyü sunar. Danışmanlık ve uygun koruma konseptinin seçiminden filtre sistemlerinin güvenli ve ATEX uyumlu tasarımına, kurulumuna, devreye alınmasına ve bakımına kadar her noktada Herding hizmet vermektedir.

Herding® Sinter-Plate Filtre benzersiz bir avantaj sunar: Rijit gövdesi bir DustEXZoneBarrier görevi gören, yani filtre sisteminin temiz gaz tarafında toz-patlayıcı atmosfer olmadığı anlamına gelen, piyasadaki tek filtre elemanıdır.

HERDING FLAMELESS

Temiz gaz tarafı alevsiz ve dumansız basınç tahliyesi



PATLAMADAN KORUNMA KONSEPTLERİ

Önleyici, birincil tedbirler

Proseslerin organik çözücüler içeren ve içermeyen bölümlere prosedürel olarak ayrılmasıyla patlayıcı ortamların önlenmesi

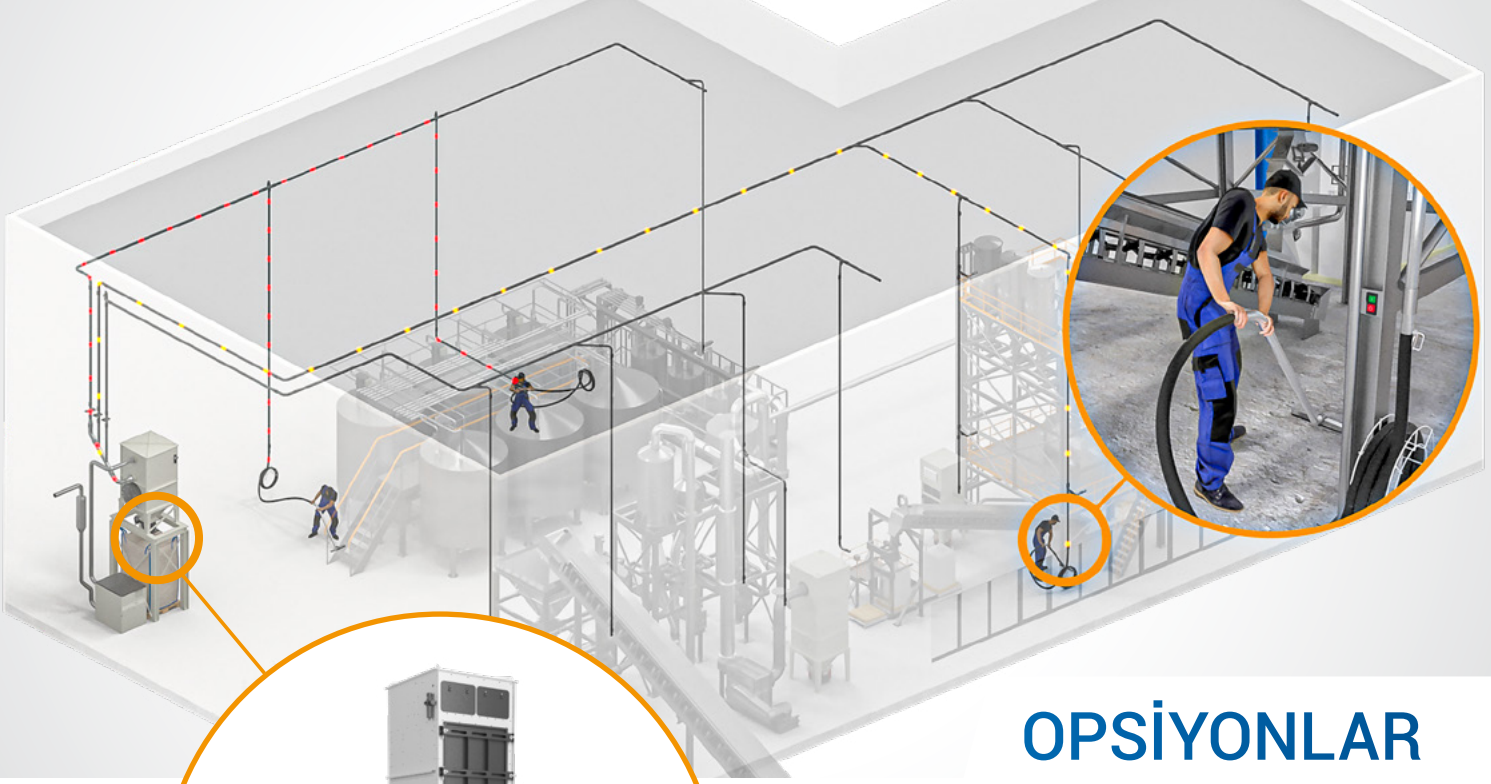
Önleyici, ikincil tedbirler

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

Yapıcı, üçüncül önlemler

Patlama olayının filtre sistemindeki etkisinin azaltılması

- Patlamaya dayanıklı tasarım – Herding RESIST
- Tozlu gaz tarafında basınç tahliyesi, örn. bir patlama diski ile
- Uygun söndürme cihazları ile tozlu gaz tarafında alevsiz basınç tahliyesi
- Temiz gaz tarafında alevsiz ve dumansız basınç tahliyesi – Herding FLAMELESS
- Patlama önleme



OPSİYONLAR

VAKUM SİSTEMLERİ

- Toplanan tozların tek bir filtre ünitesinde merkezi olarak ayrıştırılması
- Merkezi temizleme (süpürge) sistemleri



TOZ TAHLİYESİ

- Uygulama ve müşteri gereksinimlerine göre uyarlanmış sürekli veya süreksiz sistemler
- Örnekler: hava kilitleri (rotary vana), valfler, helezonlar, vb.



TOZ TOPLAMA VE KANAL ÇALIŞMASI

- Mühendislik, teslimat ve kurulum





OPSİYONLAR

YÜZEY İŞLEMİ

- Ürünle temas halindeki bileşenlerde birikintilerin önlenmesi, örn. polisaj veya taşlama ile
- Mekanik veya kimyasal saldırılara karşı koruma , örn. özel kaplamalar ve aşınmaya mukavim plakalar

KONTROL

Herding CONTROL HC 4.0 - filtre teknolojisi ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanmıştır. daha karmaşık sistem çözümleri için PLC kullanılmaktadır



YALITIM / ISITMA

Filtre sisteminde yoğuşmayı önlemek için kullanılmaktadır





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
www.herding.com/tr

BİZİ TAKİP EDİN



Herding® tescilli bir ticari markadır // V1.1

