

*reine Produktivität*

*duurzaam. effectief. filteren.*

**ZAADVEREDELING**

DAS ORIGINAL  
VON HERDING

  
made in germany

## KENMERKEN

### VEILIGE SCHEIDING VAN FIJN ZAADSTOF

Door veredeling van zaad wordt de waarde ervan vele malen verhoogd en maakt het dus tot een uiterst waardevol product. Een efficiënte scheidings- en filtratietechniek is daarom onontbeerlijk. Het fijne stof dat ontstaat tijdens het proces moet zeer effectief afgescheiden worden om zodoende constante bedrijfsomstandigheden te garanderen. Ook gezondheidsbedreigende additieven en mogelijke bacteriologische besmetting vereisen maximale bescherming van de werknemers.

Op basis van zuivere oppervlaktefiltratie combineert het Herding® sinterlamellenfilter een zeer hoge filterefficiëntie met een absoluut constant bedrijfsgedrag. Daarmee voldoet het aan de hoge eisen die gesteld worden aan de filtertechnologie op dit gebied. Ook stelt het de norm voor de conventionele filtermedia. Zelfs de fijnste deeltjesfracties worden betrouwbaar afgescheiden. Afhankelijk van het proces worden enorm lange standtijden van meer dan 15 jaar bereikt. Het gebruik van Herding® filtertechniek levert daarmee een waardevolle bijdrage aan de verhoging van de productiviteit en aan de duurzaamheid.

**BESCHERMT WAARDEVOL  
PRODUCT**



**DUURZAAM  
LANGE LEVENSDUUR**



**CONSTANTE  
BEDRIJFSCONDITIES**



**ENERGIEZUINIG  
DOOR LAGE AFREINIGINGSDRUK**



**ACTIEVE GEZONDHEIDS-  
BESCHERMING DOOR VEILIGE  
AFSCHEIDING**

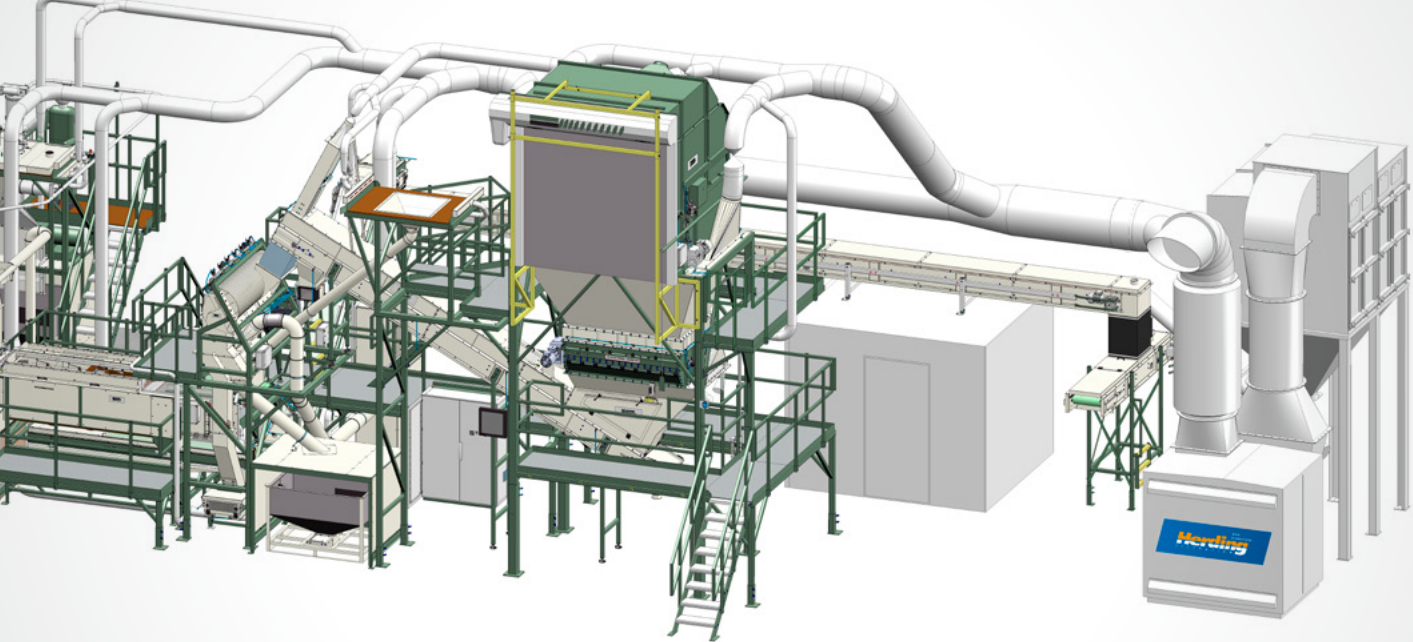


**COMPACT  
ONTWERP**



**SCHONE LUCHT  
DOOR LAAGSTE  
EMISSIEWAARDEN**





Source: SEED PROCESSING HOLLAND

## PROCESSEN

### VEILIGE STOFAFZUIGING VOOR ALLE PROCESSEN

Een effectieve extractie van het hoogwaardige zaad uit de oorspronkelijke korrel is de prioriteit bij zaadverwerking. Filtratie- en scheidingstechnologieën zijn dan ook noodzaak en worden in alle processtappen van de zaadverwerking ingezet. Om reproduceerbare resultaten te bereiken zijn absoluut constante extractievolumes bij de verzamelpunten van de scheidingsprocessen vereist. Individueel ontworpen filtersystemen met een efficiënte stofafzuiging en een hoog scheidingsvermogen zijn onontbeerlijk om een maximale arbeidsveiligheid te garanderen. Het Herding® sinterlamellenfilter met zijn unieke hoge gegarandeerde levensduur en absoluut constante bedrijfsomstandigheden dekt het gehele zaadverwerkingsproces zeer efficiënt en betrouwbaar af.





## INSTALLATIES

### HERDING FILTERTECHNIEK – REINE PRODUCTIVITÄT

Duurzame filtratie - „made in Germany“

Van filtermedia tot een compleet geïnstalleerde filterinstallatie. De productieketen begint bij de vervaardiging van filtermedia en eindigt bij de eindmontage. De klantgerichte productie in Duitsland garandeert een extreem hoge kwaliteitsstandaard en de grootst mogelijke flexibiliteit voor onze klanten wereldwijd.

Op basis van een doordacht modulair principe worden verschillende modellen gebouwd. De installaties zijn individueel afgestemd op de betreffende toepassing en zijn speciaal ontworpen voor de uiteenlopende eisen die in de zaadverwerking worden gesteld. Een breed scala aan behuizing en productiematerialen rondt de verschillende mogelijkheden af.

#### HERDING FLEX

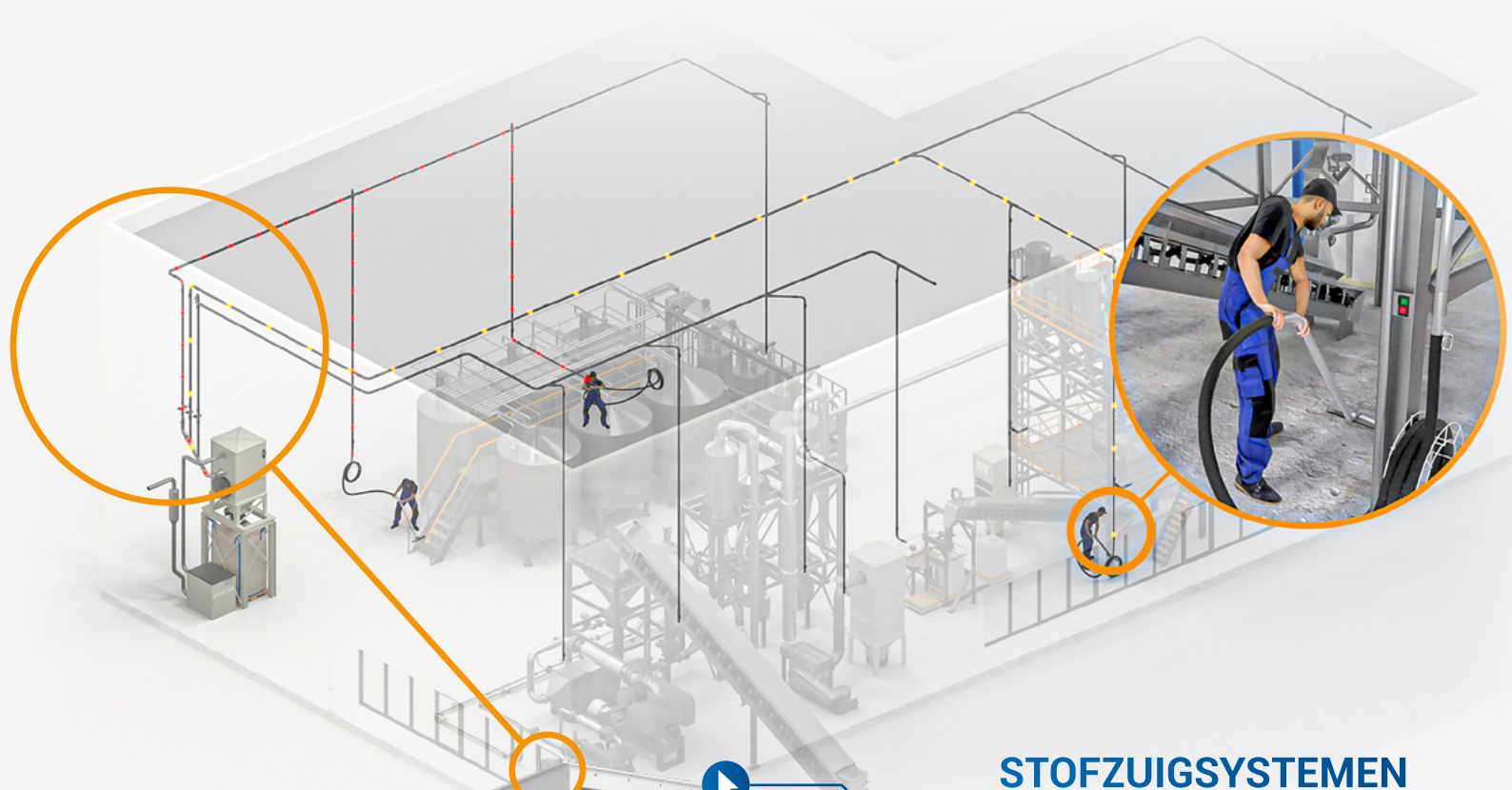
De flexibele serie voor alle industrieën



#### HERDING COMP

Het compacte filtersysteem voor beperkte ruimte





## STOFZUIGSYSTEMEN

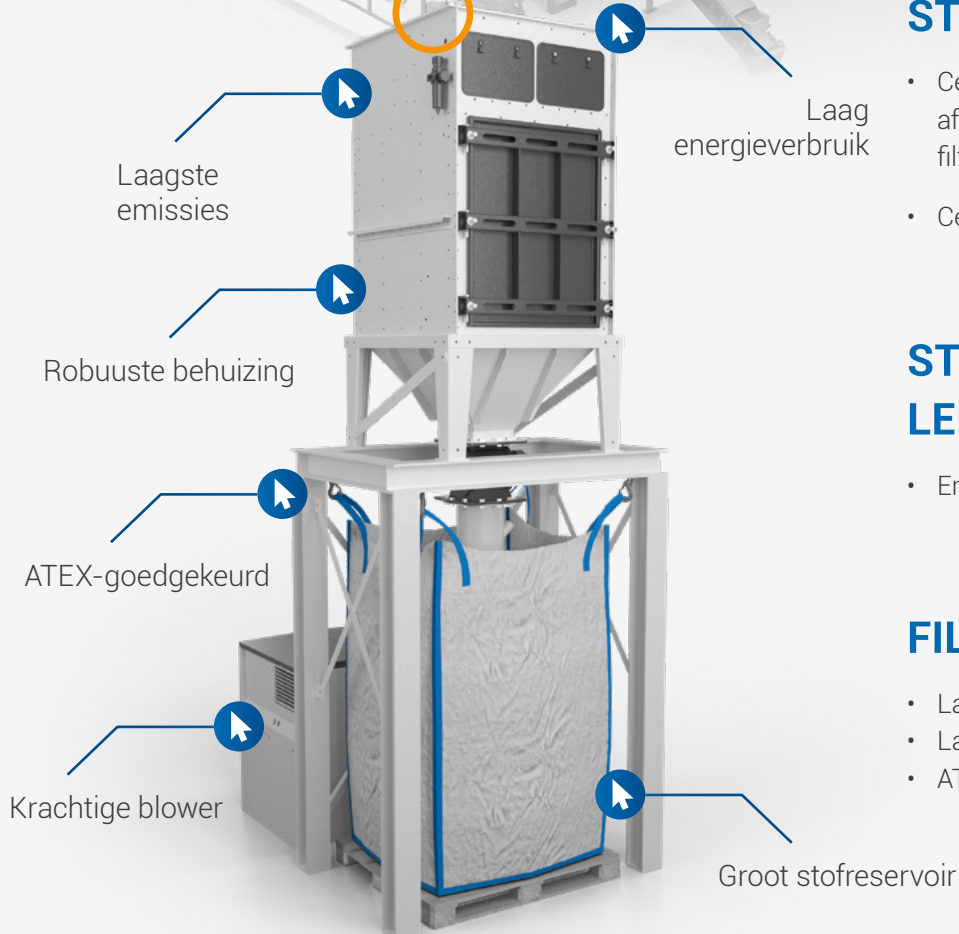
- Centrale afvoer van het afgescheiden stof in een filterinstallatie
- Centrale stofzuigsystemen

## STOFOPVANG EN LEIDINGWERK

- Engineering, levering en installatie

## FILTER UNITS

- Laag energieverbruik
- Laagste emissies
- ATEX-goedgekeurd



De samenstelling, korrelgrootteverdeling en specifieke eigenschappen van de verschillende deeltjes in de zaadveredeling vereisen vanwege het explosiegevaar een beschermingsconcept dat exact op de toepassing is afgestemd.

Herding® Filtertechniek biedt de gebruiker een breed portfolio aan preventieve en constructieve veiligheidstechnieken. Van advies en selectie van het juiste beschermingsconcept tot het veilig en ATEX-conform ontwerpen van filtersystemen en installaties. En natuurlijk ook de inbedrijfstelling en het onderhoud ervan.

Het Herding® sinterlamellenfilter biedt hier een uniek voordeel: als enige op de markt fungeert het robuuste filtermateriaal als barrière voor de stofexplosiezone. Waardoor er aan de schone zijde van het filtersysteem geen stof explosieve atmosfeer aanwezig is.

## HERDING FLAMELESS

Aan de schone zijde vlamloos en rookvrije drukontlasting



## HERDING EXPLOSIE BEVEILIGINGSCONCEPTEN

### Preventieve, primaire maatregelen

Het voorkomen van een explosieve atmosfeer door procedurele scheiding van processen in secties, met en zonder organische oplosmiddelen

### Preventieve, secundaire maatregelen

Het vermijden van effectieve ontstekingsbronnen in filtersystemen. Bij veel toepassingen zijn preventieve maatregelen voldoende om explosies in het filtersysteem veilig te voorkomen

### Constructieve, tertiaire maatregelen

Vermindering van het effect van de explosie in het filtersysteem

- Explosie veilig ontwerp – Herding RESIST
- Drukontlasting aan de vuile zijde, bijvoorbeeld met een breekplaat
- Vlamloze drukontlasting aan de vuile zijde met de juiste blussystemen
- Vlamloze en rookvrije drukontlasting aan de schone zijde – Herding FLAMELESS
- Explosie onderdrukking



## CONTACT

Neem gerust contact met ons op! U kunt het formulier invullen en naar ons e-mailen.

Bedrijf

Voornaam

Achternaam

Telefoon

E-mail

Filiaal

Applicatie

Opmerkingen

Herding® is een geregistreerd handelsmerk // V1.2

Herding Filtertechniek  
Impuls 91, 1446 WL Purmerend  
Nederland

Tel.: +31 299 405777  
Mail: [info@herding.nl](mailto:info@herding.nl)  
[www.herding.nl](http://www.herding.nl)

VOLG ONS OP

