

productividad pura
duradero. eficaz. filtro.

PROCESAMIENTO DE **SEMILLAS**

EL ORIGINAL
DE HERDING


made in germany



BENEFICIO

SEPARACIÓN SEGURA DEL POLVO FINO DE SEMILLAS

El refinado de las semillas multiplica su valor y, por consiguiente, las convierte en un producto extremadamente valioso. Por lo tanto, es indispensable una tecnología de separación y filtración altamente eficiente para separar y filtrar el polvo fino resultante de forma altamente efectiva y que garantice unas condiciones de funcionamiento constantes. Los agregados peligrosos para la salud y la posible contaminación bacteriológica también requieren la máxima protección para los empleados.

El filtro sinterizado Herding basado en la filtración superficial pura combina índices de separación muy elevados con un comportamiento de funcionamiento absolutamente constante. De este modo, satisface las elevadas exigencias que se plantean a la tecnología de filtrado utilizada en este ámbito y, además, marca pautas en comparación con los medios de filtraje convencionales. Incluso las fracciones de partículas más finas se separan de forma fiable, además de que se alcanzan vidas útiles de más de 15 años, dependiendo del proceso. De este modo, el uso de la tecnología de filtrado Herding supone una valiosa contribución al aumento de la productividad y la sostenibilidad.

**PROTECCIÓN DE
PRODUCTOS VALIOSOS**



**DURABLE
LARGA VIDA ÚTIL**



**CONDICIONES DE
FUNCIONAMIENTO CONSTANTES**



**EFICIENCIA ENERGÉTICA GRACIAS
A LA BAJA PRESIÓN DE LIMPIEZA**



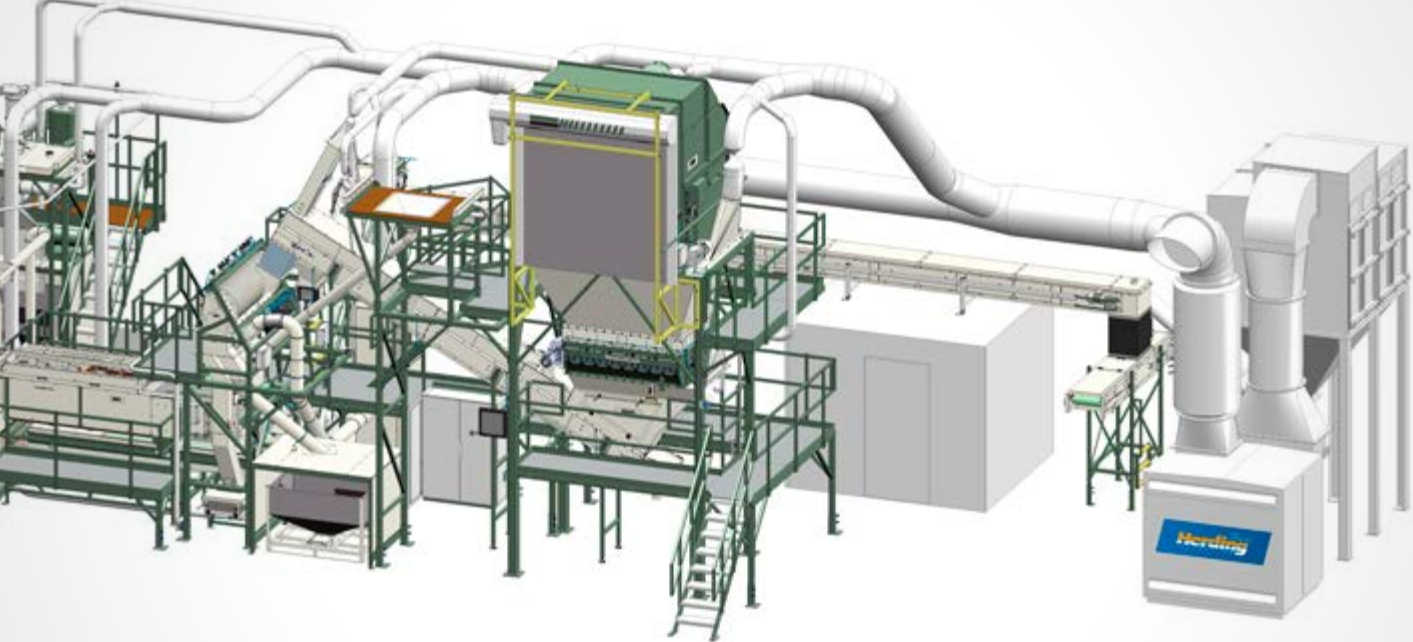
**PROTECCIÓN ACTIVA DE LA SALUD
GRACIAS A UNA SEPARACIÓN SEGURA**



DISEÑO COMPACTO



**AIRE PURO Y GAS PURO GRACIAS A LOS
VALORES MÁS BAJOS DE GAS LIMPIO**



Fuente: SEED PROCESSING HOLLAND

PROCESOS

EXTRACCIÓN SEGURA EN TODOS LOS ÁMBITOS

La prioridad en el procesado de semillas es la extracción eficaz de la semilla de alta calidad del grano original. Las tecnologías de filtración y separación son obligatorias y, por lo tanto, se utilizan en todos los pasos del proceso de procesamiento de semillas. Para los procesos de separación, también se requieren volúmenes de extracción absolutamente constantes en los respectivos puntos de recogida, con el fin de lograr resultados reproducibles. Los sistemas de filtrado diseñados individualmente, que incluyen una captación de polvo eficaz y un alto rendimiento de separación, son igualmente indispensables para garantizar la máxima seguridad laboral. El filtro sinterizado Herding, con su vida útil garantizada excepcionalmente alta y unas condiciones de funcionamiento absolutamente constantes, cubre todo el proceso de procesamiento de semillas de forma altamente eficaz y fiable.





Fuente: Syngenta Seeds

UNIDADES

HERDING FILTERTECHNIK - PRODUCTIVIDAD PURA

Filtración sostenible - „made in Germany“

Desde el medio filtrante hasta la unidad de filtraje completamente instalada, la cadena de producción comienza con la fabricación del medio filtrante y termina con el montaje final. La fabricación vertical en Alemania garantiza un nivel de calidad extremadamente alto y la mayor flexibilidad posible para nuestros clientes de todo el mundo.

Sobre la base de un principio modular bien pensado, se realiza una variedad de tipos de unidades, que se adaptan individualmente a la aplicación respectiva y se diseñan especialmente para los diversos requisitos en el procesamiento de semillas. Una amplia gama de carcasas y materiales de construcción completa la flexibilidad.

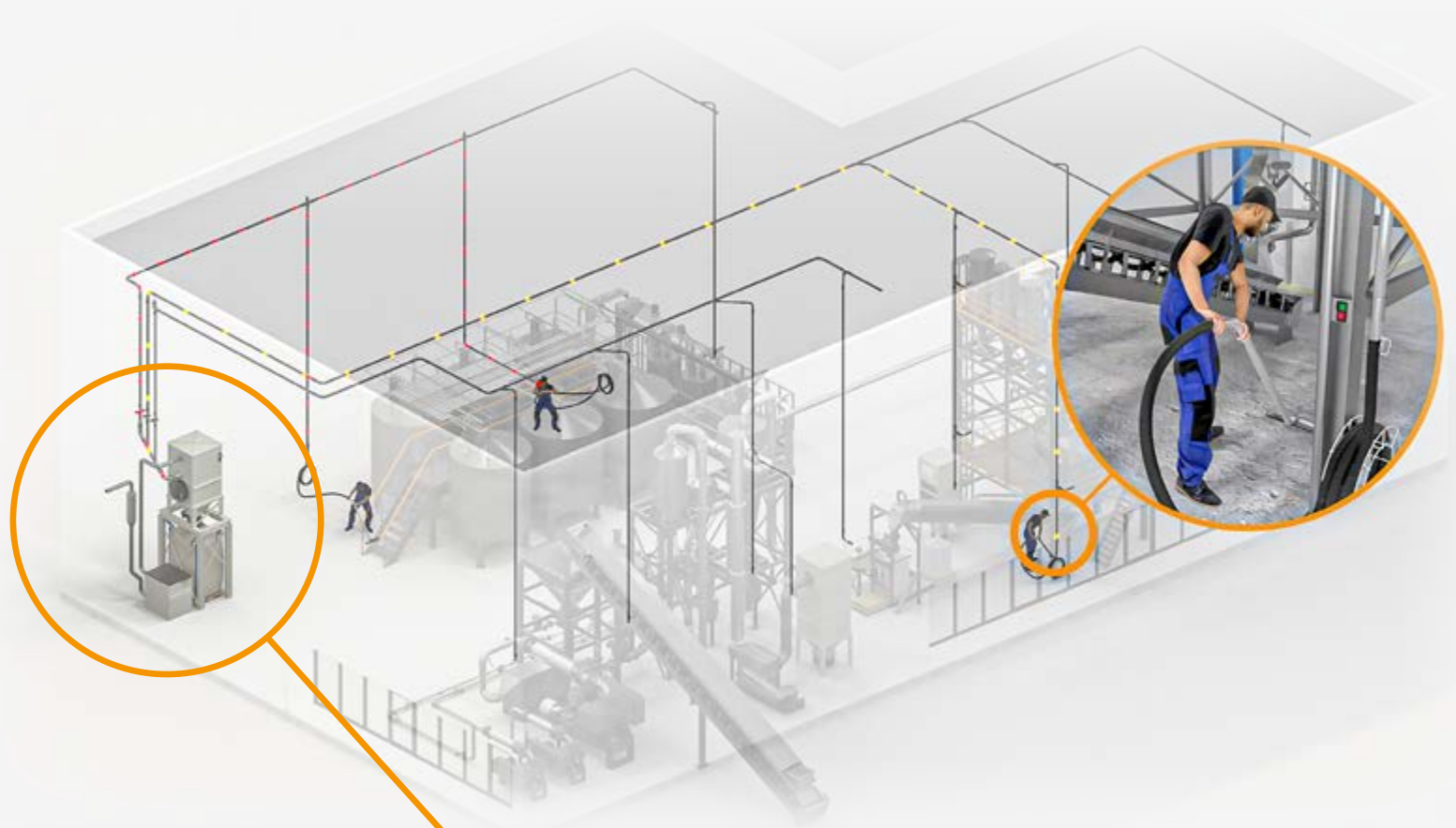
HERDING FLEX
La serie flexible



HERDING COMP

La unidad de filtraje compacta para espacios reducidos





STAUBSAUGANLAGEN

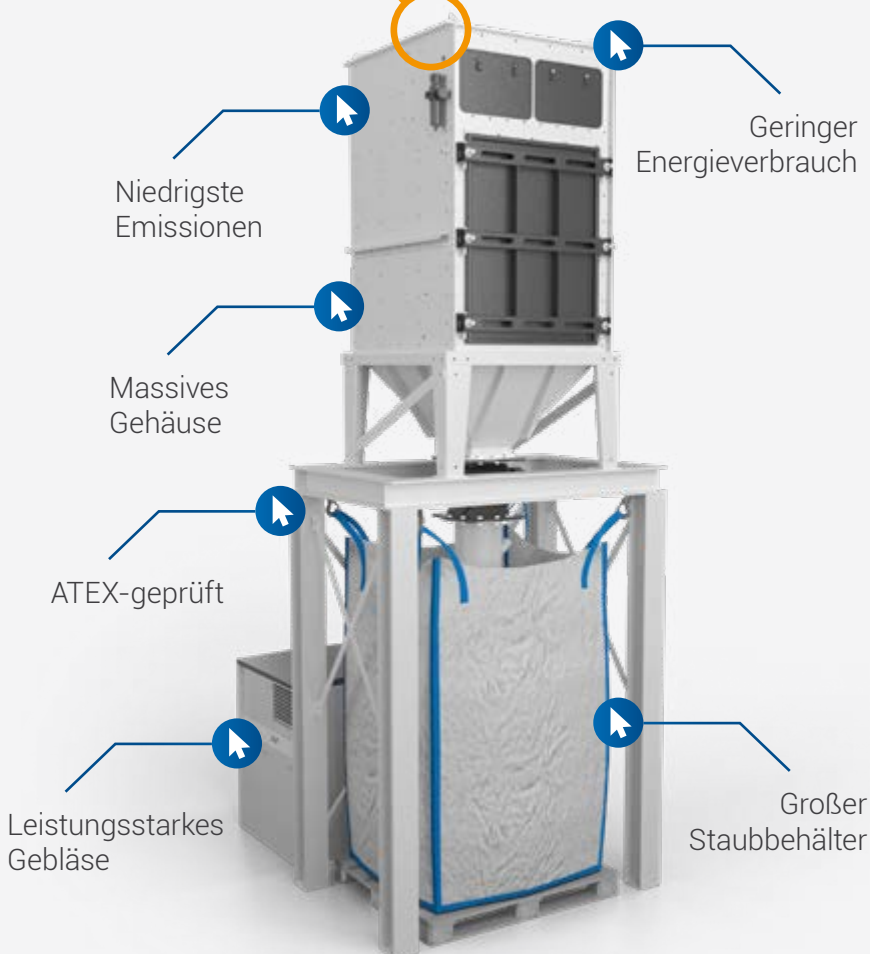
- Zentrale Entsorgung von abgeschiedenen Stäuben in einer Filteranlage
- Zentrale Staubsauganlagen

STAUBERFASSUNG UND ROHRLEITUNG

- Engineering, Lieferung und Montage

FILTERANLAGEN

- Geringer Energieverbrauch
- Niedrigste Emissionen
- ATEX-geprüft



La composición, la distribución del tamaño de las partículas y las características específicas de explosión de los diversos materiales particulados en la producción química requieren a menudo un concepto de protección adaptado a la aplicación debido al riesgo de explosión resultante.

Herding Filtertechnik ofrece al usuario una amplia cartera de tecnología de seguridad preventiva y constructiva para la filtración. Desde el asesoramiento y la selección del concepto de protección adecuado hasta el diseño seguro y conforme a ATEX de las unidades de filtraje y su instalación, puesta en marcha y mantenimiento.

El filtro sinterizado Herding ofrece aquí una ventaja única: como único elemento filtrante del mercado, el cuerpo rígido actúa como barrera de la zona Ex de polvo, lo que significa que no hay atmósfera explosiva de polvo en el lado de gas limpio del sistema de filtrado.

HERDING FLAMELESS

Alivio de presión sin llama y sin humo por la zona de aire limpio



CONCEPTOS DE PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Medidas preventivas primarias

Evitar atmósferas explosivas con la separación técnica de los procesos en secciones con y sin solventes orgánicos

Medidas preventivas secundarias

Evitar fuentes efectivas de ignición en unidades de filtraje. En muchas aplicaciones, las medidas preventivas son suficientes para evitar con seguridad las explosiones en la unidad de filtraje

Medidas constructivas, terciarias

Reducción del impacto de una explosión en la unidad de filtraje

- Diseño a prueba de explosiones – Herding RESIST
- Alivio de presión por la zona del aire sucio, por ejemplo, con un panel de explosión (disco de ruptura)
- Descarga de presión sin llama por la zona de aire sucio con dispositivos de desacoplamiento adecuados
- Herding FLAMELESS – Descarga de presión sin llama ni humo por la zona de aire limpio
- Supresión de explosiones



CONTACTO

No dude en ponerse en contacto con nosotros. Puede rellenar el formulario y enviárnoslo por correo electrónico.

Empresa

Nombre

Apellido

Teléfono

E-mail

Industria

Aplicación

Nota

Herding GmbH Filtertechnik
August-Borsig-Str. 3
92224 Amberg/Deutschland

Tel.: +49 9621 630-0
Mail: info@herding.de
www.herding.de

FOLLOW US ON



Herding® es una marca registrada/V1.0

