

pure productivity
durable. efficace. filtration.

TRAITEMENT DES **SEMENCES**

L'ORIGINAL
PAR HERDING

● ● ●
made in germany



AVANTAGES

FILTRATION SÛRE DES PARTICULES FINES DES SEMENCES

Le raffinage des graines multiplie leur valeur et en fait un produit extrêmement précieux. Une technologie de séparation et de filtration très efficace est donc essentielle pour séparer efficacement les particules fines qui en résultent et pour garantir des conditions de fonctionnement constantes. En outre, les additifs dangereux pour la santé et les éventuels contaminants bactériologiques exigent une protection maximale des employés.

Les filtres à plaques frittées Herding®, basés sur une filtration de surface, combinent une efficacité de séparation très élevée avec des conditions de fonctionnement absolument constantes. Ils répondent ainsi aux exigences élevées de la technologie de filtration utilisée dans ce domaine et établissent des normes équivalentes à celles des médias filtrants conventionnels. Ils séparent de manière fiable même les fractions de particules les plus fines et atteignent des durées de vie extrêmement élevées de 15 ans et plus, en fonction du processus. L'utilisation de la technologie de filtrage Herding® apporte ainsi une contribution précieuse à l'augmentation de la productivité et de la durabilité.

**PROTÈGE LES PRODUITS
PRÉCIEUX**



**DURABLE
LONGUE DURÉE DE VIE**



**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
CONSTANTES**



**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE GRÂCE À UNE
FAIBLE PRESSION DE DÉCOLMATAGE**



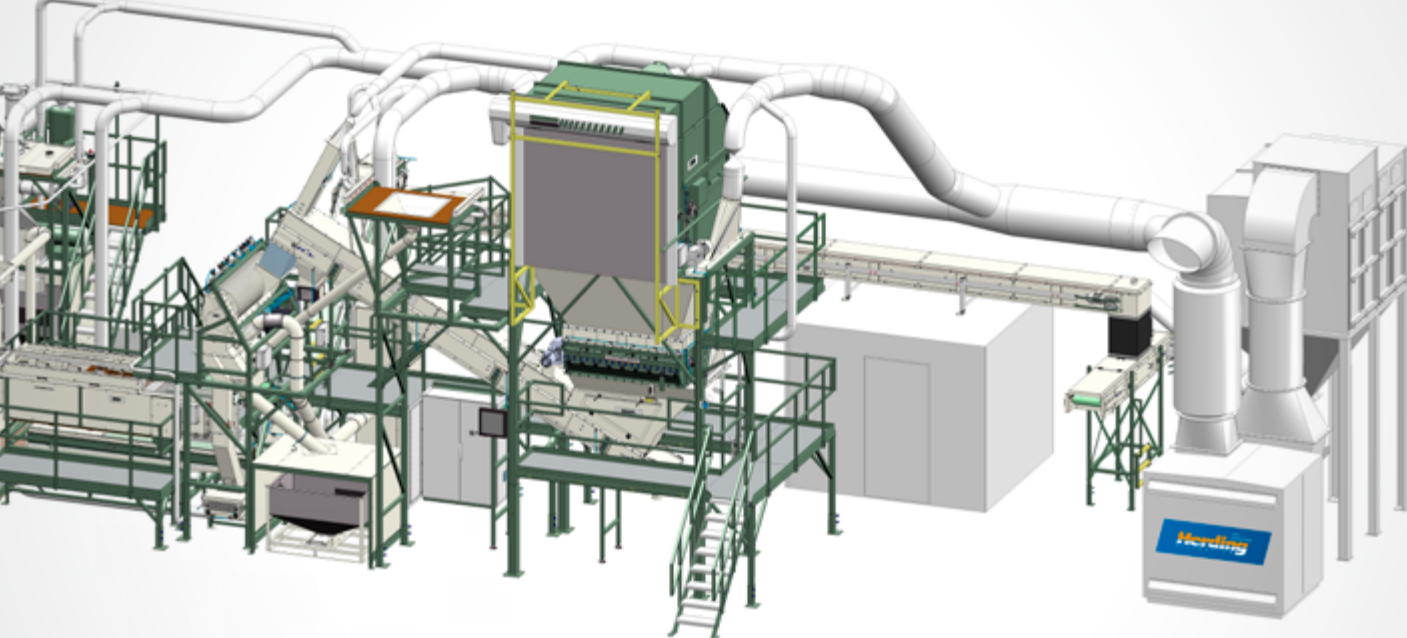
**PROTECTION ACTIVE DE LA SANTÉ
PAR UNE SÉPARATION SÉCURITAIRE**



**CONCEPTION
COMPACTE**



**UN AIR PURE ET UN GAZ PROPRE
EN RAISON DE VALEURS DE GAZ
PROPRE LES PLUS BASSES**

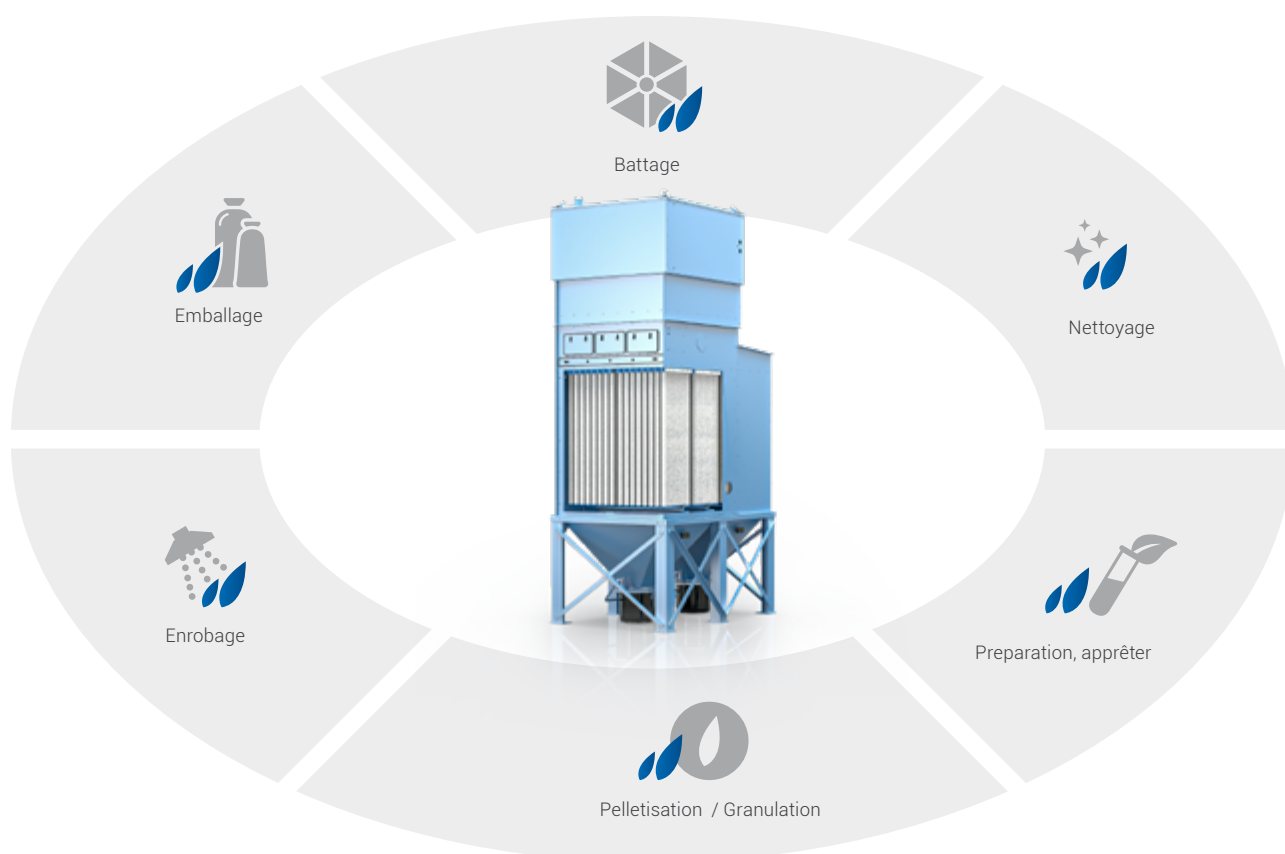


Source: SEED PROCESSING HOLLAND

PROCESSUS

UNE EXTRACTION FIABLE POUR TOUTES LES ZONES

La priorité dans le traitement des semences est la récupération efficace des semences de haute qualité à partir du grain d'origine. Les technologies de filtration et de séparation sont obligatoires et sont donc utilisées à toutes les étapes du traitement des semences. Le processus de séparation nécessite un volume d'extraction absolument constant aux différents points de capture afin de garantir des résultats reproductibles. Des systèmes de filtration conçus individuellement, comprenant un dépoussiérage efficace et une performance de séparation élevée, sont également indispensables pour garantir une sécurité maximale des travailleurs. Les filtres Herding® Sinter-Plate avec des durées de vie garanties uniques et des conditions de fonctionnement absolument constantes couvrent tous les processus de préparation des semences de manière très efficace et fiable.





Source: Syngenta Seeds

SYSTÈMES

LA TECHNOLOGIE DU FILTRE HERDING - UNE PRODUCTIVITÉ PURE

Filtration durable - „made in Germany“ (fabriqué en Allemagne)

Du média filtrant à l'unité de filtration entièrement installée, la chaîne de production commence par la production du média filtrant et se termine par l'installation finale. La gamme verticale de fabrication en Allemagne garantit à nos clients du monde entier un niveau de qualité extrêmement élevé et une flexibilité maximale.

Une grande variété de types de systèmes est réalisée sur la base d'un principe modulaire sophistiqué, qui peut être adapté individuellement à chaque cas d'application et est spécialement conçu pour répondre aux diverses exigences de la préparation des semences. Une large gamme de matériaux de construction et d'habillage complète l'éventail des possibilités.

HERDING FLEX

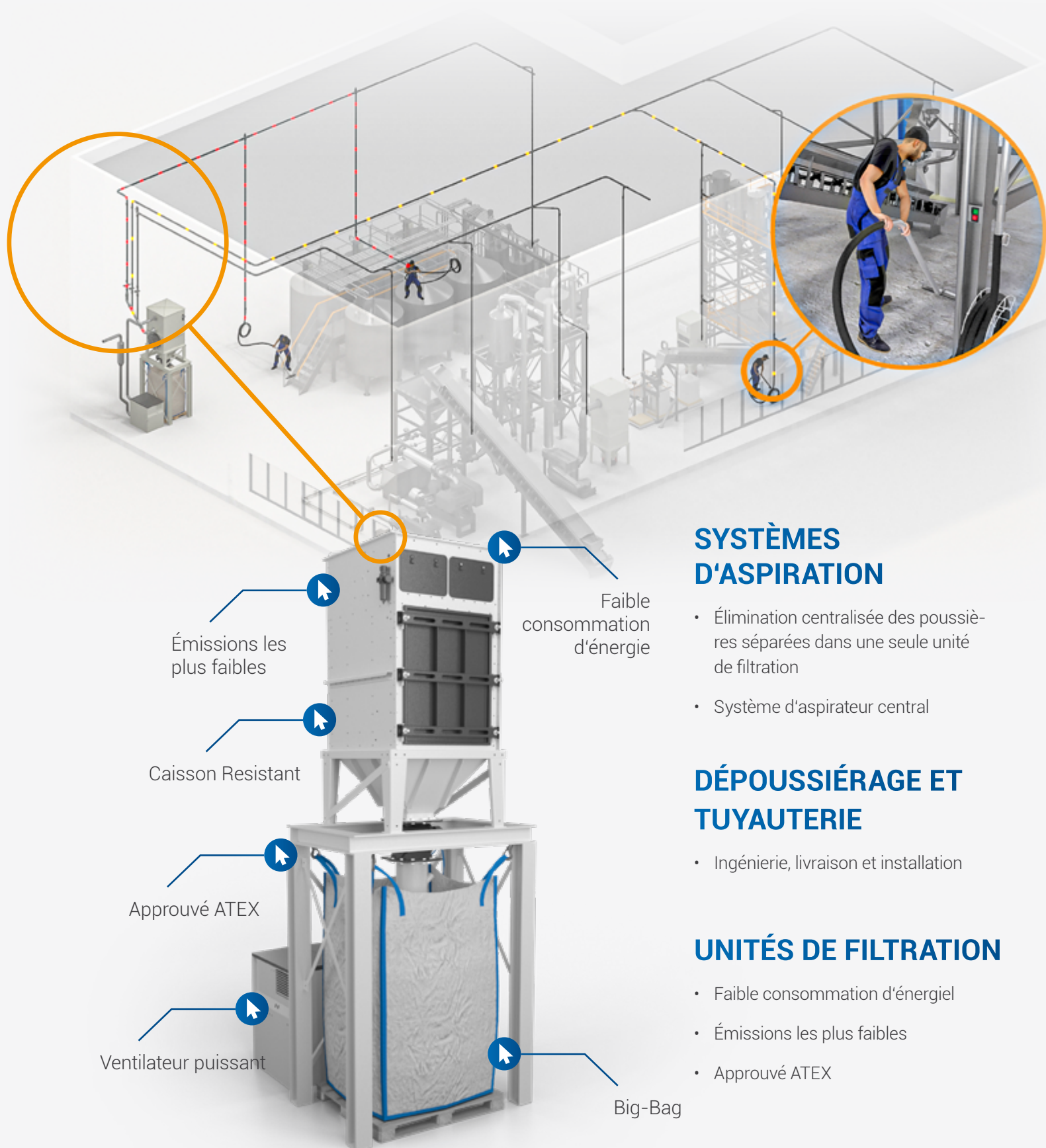
La série de type flexible



HERDING COMP

La série compacte pour un espace limité





SYSTÈMES D'ASPIRATION

- Élimination centralisée des poussières séparées dans une seule unité de filtration
- Système d'aspirateur central

DÉPOUSSIÉRAGE ET TUYAUTERIE

- Ingénierie, livraison et installation

UNITÉS DE FILTRATION

- Faible consommation d'énergie
- Émissions les plus faibles
- Approuvé ATEX

La composition, la distribution granulométrique et les paramètres d'explosion spécifiques des différentes matières particulaires utilisées dans la préparation des semences exigent souvent, en raison du risque d'explosion qui en résulte, un concept de sécurité adapté au cas d'application.

Herding® Filtertechnik met à la disposition de l'utilisateur un vaste portefeuille de techniques de sécurité préventives et constructives pour les installations de filtration. Depuis le conseil et la sélection du concept de sécurité approprié, la conception sûre et conforme à la norme ATEX des unités de filtration, jusqu'à leur installation, leur mise en service et leur entretien.

Les filtres à plaques frittées de Herding offrent ici un avantage unique : Seul élément filtrant sur le marché, le corps rigide agit comme une barrière anti-poussière, de sorte qu'aucune atmosphère de poussière potentiellement explosive n'est présente du côté gaz propre de l'unité de filtrage.

HERDING FLAMELESS

Évacuation de la pression côté gaz propre, sans flamme et sans fumée



CONCEPTS DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSION

Mesures préventives et primaires

Prévenir les atmosphères potentiellement explosives en séparant les processus en sections avec et sans solvants organiques.

Mesures préventives et secondaires

Éviter les sources d'inflammation efficaces dans les unités de filtration.

Dans de nombreux cas d'application, des mesures préventives sont suffisantes pour éviter en toute sécurité les explosions dans l'unité de filtration.

Mesures constructives et tertiaires

Réduction de l'effet des explosions dans l'unité de filtration

- Décharge de pression côté gaz brut, par exemple avec panneau antidéflagrant
- Décharge de pression sans flamme côté gaz brut avec dispositifs de trempe appropriés
- Soulagement de la pression sans flamme et sans fumée du côté du gaz propre - Herding FLAMELESS
- Système de suppression des explosions



CONTACT

N'hésitez pas à nous contacter ! Vous pouvez remplir le formulaire et nous l'envoyer par e-mail

Entreprise

Prénom

Nom de famille

Téléphone

E-Mail

Branche

Application

Commentaires

Herding France SAS
Jean-Jacques Morel
3 Route départementale 312
69360 Sérézin-du-Rhône
FRANCE

Tel.: +33 4 78765200
Fax: +33 4 78765209
Mobile: 06 89 31 30 41
Mail: jjmorel@herding.fr
www.herding.fr

SUIVEZ-NOUS SUR



Herding® est une marque déposée // V1.2

