

STAUBABSCHIEDUNG UND SICHERHEIT BEI DER SAATGUTAUFBEREITUNG

Die Minimierung von Staubemissionen schützt Mensch und Umwelt vor gefährlichen Substanzen und trägt deshalb maßgeblich zu sicheren Produktionsprozessen und -stätten bei. Die Absaugung von Verunreinigungen und anderen unerwünschten Partikeln beeinflusst damit auch direkt die Qualität des Endprodukts.

Daraus ergibt sich eine Notwendigkeit für Filtersysteme in allen Bereichen der Saatgutaufbereitung mit Schwerpunkt auf:

- » Konstante Absaugleistung und Betriebsbedingungen für gleichbleibende Produktqualität
- » Sicherheitstechnik für den Einsatz bei explosionsfähigen Stäuben
- » Sicheren Umgang mit gesundheitsgefährdenden oder giftigen Stäube
- » Hohe Verfügbarkeit zur Sicherstellung eines kontinuierlichen und ununterbrochenen Produktionsprozesses



Herding® FILTERSYSTEME

Herding® Filtertechnik bietet Lösungen für spezifische Anforderungen an Filtersysteme für den Einsatz bei der Saatgutverarbeitung:

- » Verschiedene Baureihen für die individuellen Prozess- und Ausstattungsanforderungen
- » Breite Auswahl an Zubehör und Optionen (Ventilatoren, Sicherheitstechnik, Staubaustrag, etc.)
- » Hohe Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit
- » ATEX-konforme Anlagenausführung



SICHERHEIT BEI DER SAATGUTAUFBEREITUNG



Herding® SINTERLAMELLENFILTER

- » Starrkörperfilter mit einem Grundkörper aus gesintertem PE und einer in die Oberfläche eingearbeiteten PTFE-Beschichtung
- » Gleichbleibende Absaugluftmenge durch konstanten Druckverlust
- » Sehr niedrige Reingaswerte < 0,1 mg/m³, auch für sehr feine Stäube
- » Sehr hohe Standzeiten, auch bei abrasiven Stäuben, dadurch geringer Wartungsaufwand und reduzierte Ersatzteilkosten

EXPLOSIONSSCHUTZ-MAßNAHMEN

- » Schutzkonzept, angepasst an die projektspezifischen Anforderungen
- » Vorbeugende Schutzmaßnahmen zur Minimierung oder Vermeidung des Risikos einer Explosion
- » Konstruktive Schutzmaßnahmen zur Reduzierung der Auswirkungen einer möglichen Explosion auf ein unbedenkliches Maß
- » **NEW** // Herding® FLAMELESS // reingasseitige, rauchfreie Explosions-Druckentlastung



SICHERER UMGANG MIT STAUB

Sicherer Umgang mit gesundheitsgefährdenden oder giftigen Stäuben:

- » Verschiedene Staubaustragssysteme für den sicheren Umgang mit den abgeschiedenen Stäuben während der Entsorgung
- » Herding® FIRST RINSE für einen kontaminationsfreien Wechsel der Filterelemente (SAFE CHANGE)

Herding GmbH
FILTERTECHNIK

August-Borsig-Str. 3 Tel.: +49 9621 630-0
92224 Amberg Fax: +49 9621 630-120
DEUTSCHLAND Mail: info@herding.de

herding.de