



Herding **FLAMELESS**



EXPLOSIONSSCHUTZ

REINGASSEITIGE FLAMMENLOSE DRUCKENTLASTUNG

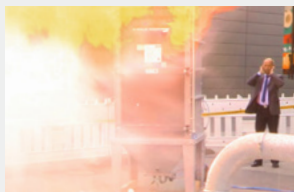
Mit Herding® FLAMELESS wird die rohgasseitige Explosion komplett durch die Filterelemente auf die Reingasseite entlastet. Die Filterelemente haben hierbei eine flammensperrende Wirkung und es wird lediglich der geminderte Druck über die reingasseitig installierte Berstscheibe entlastet.

Es entsteht kein Flammenüberschlag auf die Reingasseite und kein Rauchaustritt während der Explosionsdruckentlastung. Die Reingaskonzentration der Filtration wird bei der Entlastung durch die Filterelemente nicht beeinträchtigt. Mit wiederkehrenden Inspektionen wird Herding® FLAMELESS nachhaltig aufrechterhalten.

Anwendungsbereich ist die reingasseitige, flammenlose Explosionsdruckentlastung von organischen Stäuben in verschiedenen Herding® Filteranlagen Baureihen.

Explosions- druckentlastung

rohgasseitig mit Druck
und Flamme
(Berstscheibe)



Explosions- druckentlastung

rohgasseitig flammenlos
mit Rauchaustritt



Explosions- druckentlastung

reingasseitig flammenlos
und rauchfrei Herding®
FLAMELESS





EXPLOSIONSSCHUTZ

FLAMMENSPERRENDE WIRKUNG

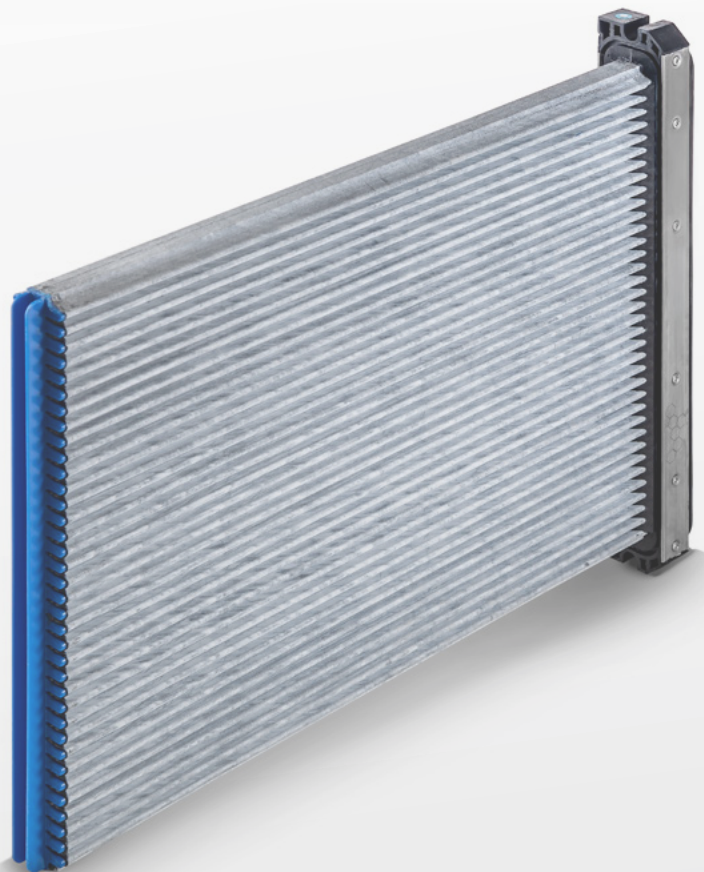
- Bewährte Eigenschaft des Herding® Sinterlamellenfilters
- Einzigartig in der Filtertechnik
- Nachweis in über 200 Staub- und Gasexplosionsversuchen erbracht

HERDING FLAMELESS

REINGASSEITIGE
DRUCKENTLASTUNG

FLAMMENLOSE
DRUCKENTLASTUNG

RAUCHFREIE
DRUCKENTLASTUNG





KONTAKT

Für eine unverbindliche Kontaktaufnahme bitte eintragen und per E-Mail senden.

Unternehmen

Vorname

Nachname

Telefon

E-Mail

Branche

Anwendung

Anmerkung

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® ist ein eingetragenes Warenzeichen/V1.5

