



Herding **FLAMELESS**

Ex



EXPLOSIONSSCHUTZ

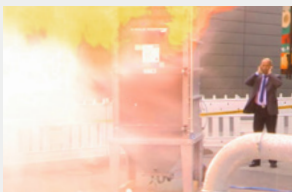
REINGASSEITIGE FLAMMENLOSE DRUCKENTLASTUNG

Mit Herding® FLAMELESS wird die rohgasseitige Explosion komplett durch die Filterelemente auf die Reingasseite entlastet. Die Filterelemente und die gesicherte Einbausituation stoppen die Flamme nachhaltig. Mit dem Schutzsystem Herding® FLAMESTOP 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. Die Wirkung der Flammensperre bleibt unbeeinflusst von der explosionsbedingten Temperaturbeaufschlagung. Mit wiederkehrenden Inspektionen wird das Schutzsystem nach ATEX nachhaltig aufrechterhalten.

Anwendungsbereich ist die reingasseitige, flammenlose Explosionsdruckentlastung bei organischen Stäuben mit geprüftem Einbau in Filteranlagen der Baureihe Herding FLEX.

**Explosions-
druckentlastung**
mit Druck und Flamme
(Berstscheibe)



**Explosions-
druckentlastung**
flammenlos mit
Rauchaustritt (flammen-
lose Entlastung)



**Explosions-
druckentlastung**
flammenlos und rauchfrei
Herding® FLAMELESS





EXPLOSIONSSCHUTZ

SCHUTZSYSTEM HERDING FLAMESTOP

- Bewährte Eigenschaften des Sinterlamellenfilters
- Herding® FLAMESTOP ist die nachgewiesene und bescheinigte Flammensperre in Anlehnung an ISO 16852
- Flammensperrende Eigenschaft der Herding® Sinterlamellen-Filterelemente ist in der Filtertechnik einzigartig
- Nachweis in über 200 Staub- und Gasexplosionsversuchen erbracht
- Anerkennung als Schutzsystem nach ATEX mit EU-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) und Qualitätssicherung in der Produktion (Modul D)

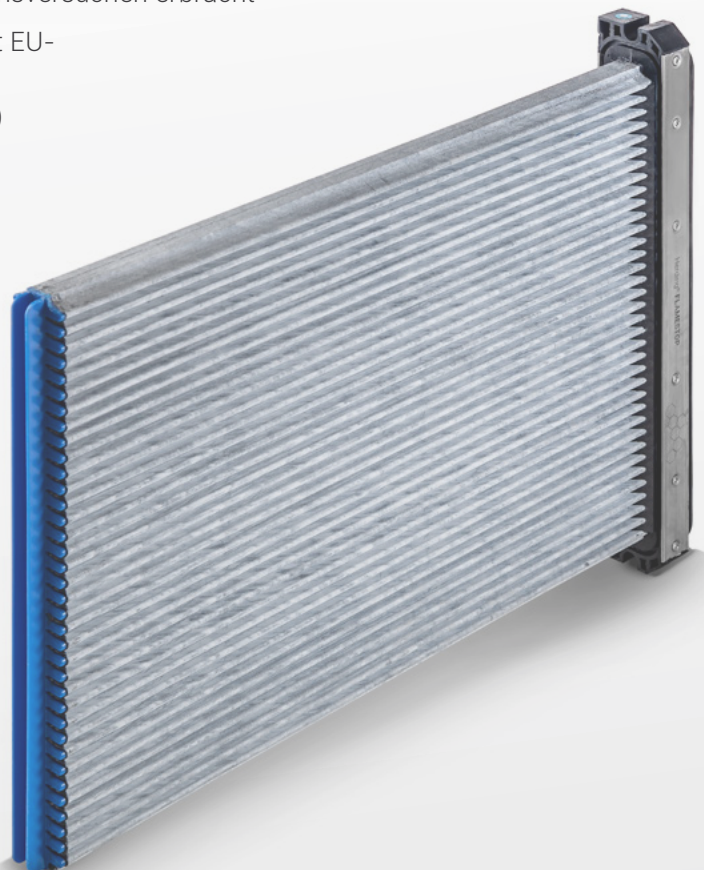
HERDING FLAMELESS

FLAMMENLOSE
DRUCKENTLASTUNG

SCHUTZSYSTEM
NACH ATEX

ANERKANNT
FLAMMENSPERRE

RAUCHFREIE
ENTLASTUNG





KONTAKT

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

Unternehmen

Vorname

Nachname

Telefon

E-Mail

Branche

Anwendung

Anmerkung

Herding® ist ein eingetragenes Warenzeichen/VI.0

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

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

FOLLOW US ON

