



Herding **FLAMELESS**

Ex



# PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

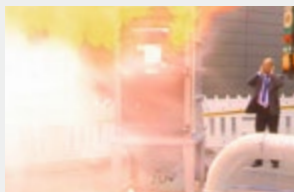
## DESCARGA DE PRESIÓN SIN LLAMA EN EL LADO DEL GAS LIMPIO

Con Herding® FLAMELESS, la explosión en el lado del gas bruto se alivia completamente mediante los elementos filtrantes en el lado del gas limpio. Los elementos filtrantes y la situación de instalación segura detienen la llama de forma permanente. Con el sistema de protección Herding® FLAMESTOP, sólo se alivia la presión reducida a través del disco de ruptura instalado en el lado del gas limpio.

No hay flameo hacia el lado del gas limpio ni escape de humo durante el venteo de la explosión. La concentración de gas limpio de la filtración no se ve afectada por los elementos filtrantes cuando se alivia la presión. El efecto del apagallamas no se ve afectado por la carga de temperatura relacionada con la explosión. Las inspecciones periódicas garantizan el mantenimiento del sistema de protección conforme a ATEX.

El ámbito de aplicación es el lado de gas limpio, flamación de presión sin explosión para polvos orgánicos con instalación probada en sistemas de filtrado de la serie Herding FLEX.

**Alivio de presión  
de explosión**  
con presión y llama  
(disco de ruptura)



**Alivio de presión  
de explosión**  
sin llama con salida de  
humos (descarga sin  
llama)



**Alivio de presión  
de explosión**  
sin llama y sin humo  
Herding® FLAMELESS





# PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

## SISTEMA DE PROTECCIÓN HERDING FLAMESTOP

- Propiedades probadas del filtro sinterizado
- Herding® FLAMESTOP es la barrera contra las llamas probada y certificada conforme a la norma ISO 16852
- Las propiedades ignífugas de los elementos filtrantes de placa sinterizada Herding® son únicas en la tecnología de filtración
- Probado en más de 200 pruebas de explosión de polvo y gas
- Reconocido como sistema de protección conforme a ATEX con certificado de examen UE de tipo (módulo B) y garantía de calidad en la producción (módulo D)

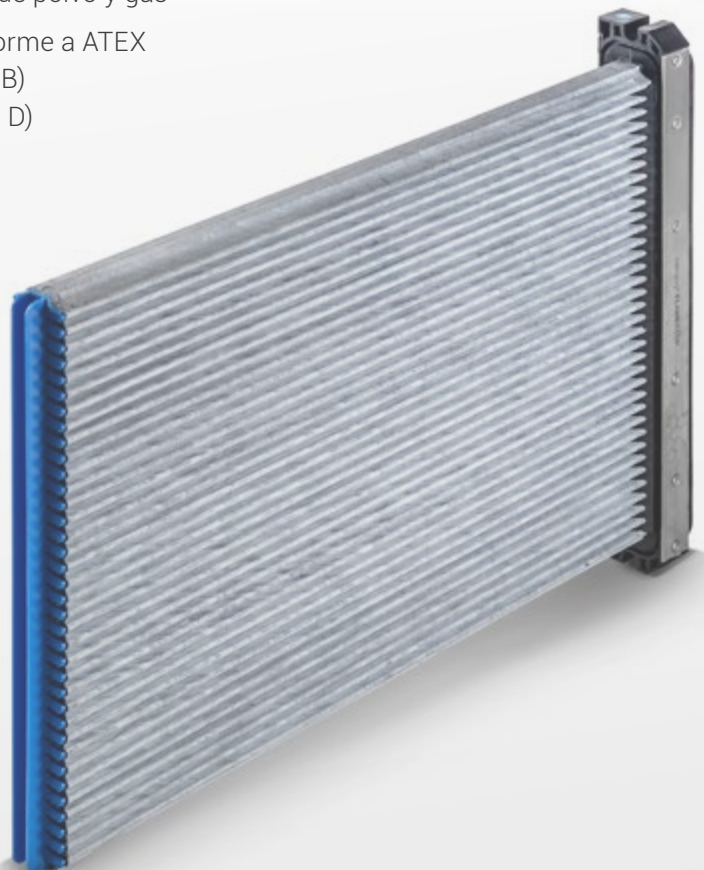
## HERDING FLAMELESS

ALIVIO DE PRESIÓN SIN LLAMA

SISTEMA DE PROTECCIÓN SEGÚN ATEX

BARRERA CONTRA INCENDIOS RECONOCIDA

ALIVIO SIN HUMO





## 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® es una marca registrada/V1.0

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

Tel.: +49 9621 630-0  
Mail: [info@herding.de](mailto:info@herding.de)  
[www.herding.de](http://www.herding.de)

FOLLOW US ON

