

Apagallamas y equipo de ventilación de baja presión



Apagallamas y equipo de ventilación de baja presión

ElmacTechnologies® es conocida por introducir niveles mejorados de protección de seguridad en los entornos industriales más desafiantes del mundo.

En esta breve guía, describimos nuestra gama de apagallamas y equipos de ventilación de baja presión.

La gama de productos de Elmac está diseñada para diversas aplicaciones y condiciones; si desea obtener asesoramiento específico, le recomendamos que visite nuestro sitio web en www.elmactechnologies.com, envíe un email a info@elmactechnologies.com, o llame al teléfono + 44 (0) 1352 717600.

Apagallamas (con certificación ATEX)

Apagallamas de deflagración de final de línea

Los apagallamas de deflagración en final de línea están diseñados para instalarse al final de una tubería o salida de ventilación de una nave, cuando la fuente de ignición es externa.



Serie AVA

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases I i IIA
- DN15 – 400mm



Serie FE-EXH

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN15 – 400mm



Serie AVC

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases hasta IIC
- DN25 – 150mm



Serie SV

- De uso ligero
- Modelos de núcleo fijo
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN10 – 50 mm



Serie SVE

- De uso ligero
- Modelos de núcleo fijo
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN15 – 50 mm



Serie FE-IE

- Para uso con válvulas de presión/vacío
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN15 – 300 mm

Apagallamas de deflagración en línea

Los apagallamas de deflagración en línea están diseñados para su instalación en la tubería, cerca de la fuente potencial de ignición.

Apagallamas de detonación en línea

Los modelos Elmac están diseñados para las peores condiciones inestables de detonación en las tuberías.



Serie SGE-IB

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN15 – 400 mm



Serie DFB

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN25 – 150 mm



Serie DFC

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases hasta IIC
- DN25 – 150 mm



Serie MB-IB

- Unidades con micro orificio para muestreo/análisis de gases
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN15 – 20 mm



Serie CE-IB

- Núcleo sustituible
- Grupos de gases hasta IIB3
- DN15 – 200 mm

Equipo de ventilación de baja presión

Protección del tanque de almacenamiento

Los accesorios de depósito Elmac están diseñados para proteger los tanques de la posible rotura o implosión durante los ciclos de llenado o vaciado. Limitan la pérdida de producto y las descargas al medio ambiente, al mismo tiempo que protegen los tanques durante cambios térmicos.



Válvulas de Presión/Vacío

- Sólo de presión, solo de vacío o combinadas
- Accionadas por peso o resorte
- DN50 – 300 mm



Válvulas de inertización de tanques

- Previenen la entrada de aire o humedad
- Reduce la evaporación de los productos almacenados hasta un nivel inapreciable
- DN15 – 100 mm



Discos de ruptura

- Amplia elección de materiales y diseños
- Acción hacia delante y hacia atrás
- DN50 – 400 mm

Válvulas de emergencia y ventilación



Válvulas de emergencia y boca de hombre

- Válvula de emergencia y boca de hombre sólo de presión y depresión/vacío
- Los modelos PV tienen válvula de descarga de vacío accionadas por muelle
- DN250 – 600 mm



Tapas sonda

- Para medición y toma de muestras
- Pedal de seguridad para operación "manos libres"
- Opción disponible con descarga de presión



Ventilaciones libres

- Ventilaciones libres y con filtro
- Amplio rango de tamaños y materiales
- Diseños personalizados para aplicaciones individuales

Equipo auxiliar



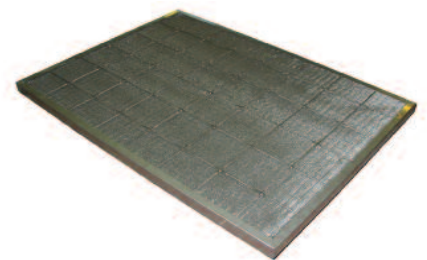
Termopares

- Para uso con apagallamas anti deflagración y detonaci
- Medición de la temperatura del flujo del proceso
- Personalizado conforme a los requisitos del cliente



Transductores de presión

- Para inclusión en apagallamas Elmac de deflagración y detonación en línea
- Permite la monitorización y creación de datos de proceso



Protecciones contra el retroceso de llamas e inhibidores de chispas

- Acero inoxidable 304L y 316L
- Paneles de malla entretrejida
- Diseño personalizado para aplicaciones individuales
- Entramados y montajes hechos a medida

Elmac Technologies Limited

Greenfield
Flintshire
United Kingdom
CH8 9DP

T +44 (0) 1352 717600
F +44 (0) 1352 717642
E sales@elmactechnologies.com