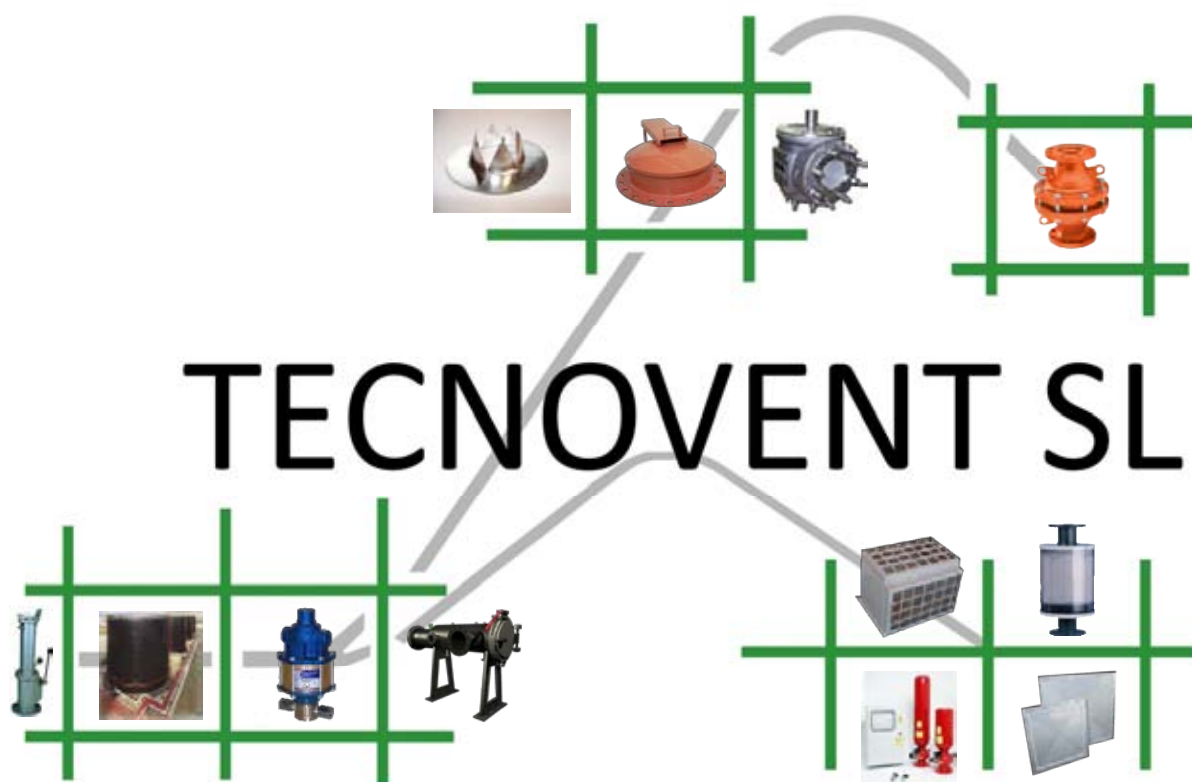




Válvulas de seguridad

Con dispositivo de absorción de llama

“Tecnología en protección de explosiones de polvo y gases”



Explosiones – Sobrepresiones
Your peace of mind is our business
www.tecnovent.com



VÁLVULAS DE SEGURIDAD –CON APAGALLAMAS

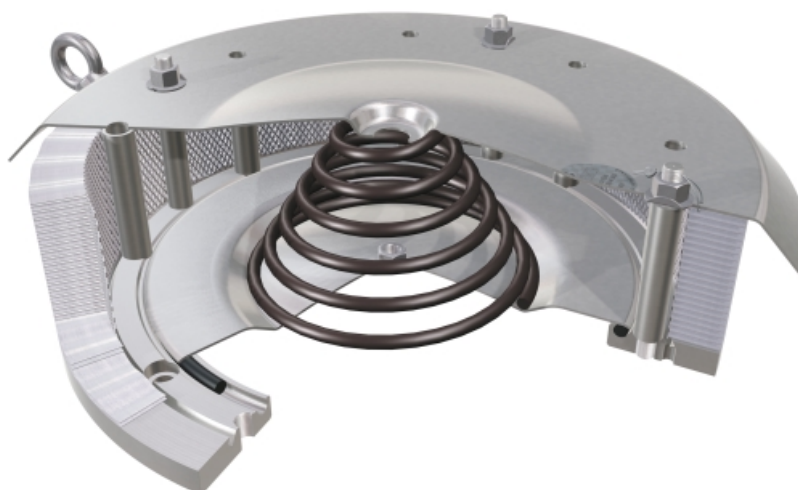
PROTECCIÓN

Propiedades generales

Las válvulas de alivio ofrecen el máximo nivel de protección para personas y equipos frente a las explosiones de polvo y gases.

Propiedades de las válvulas de fabricación estándar:

- τ Maya de entramado metálico capacitado para absorber y neutralizar las llamas
- τ Partes móviles ligeras
- τ Gama de aperturas para el alivio de sobrepresiones
- τ Apertura y cierre sin fricción
- τ Presión específica de apertura a 0,05 bar apóx.
- τ Cierre hermético automático tras la apertura, que permite el funcionamiento sin interrupción de las máquinas y elementos donde se instalan
- τ Detector de apertura opcional
- τ Opción de lubricación
- τ Operatividad en cualquier posición
- τ Mínimo mantenimiento



Válvula de seguridad, visión virtual interna

Certificadas según la directiva ATEX Directive 94/9/EC. Número de certifiacao de examen tipo EC:
 INERIS 00ATEX0008 X

VÁLVULAS DE SEGURIDAD –CON APAGALLAMAS

PROTECCIÓN

Diseñadas para polvo

Claras ventajas sobre soluciones convencionales como μtΩSpSo SS Φ\$Ωú\$Ú bl discos de ruptura.

- τ *Certificados para abrir en espacios cerrados*
- τ *Efectiva contra explosiones*
- τ *Obertura a la presión definida de tarado*
- τ *Cierre y sellado inmediatamente después de la explosión.*
- τ *Puede instalarse en cualquier posición*

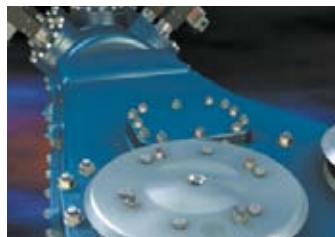
Aseguran un sistema de calidad de acuerdo con las disposiciones de la ISO 9001. ATEX certificadas !£9¹ y han recibido las mejores calificaciones en numerosas pruebas de explosión llevadas a cabo por el instituto FTZU.



Diseñadas para gases y volátiles

Las válvulas de alivio de explosiones proporcionan un gran rango de aplicaciones, incluyendo grandes cárteres de motores, transmisiones y compresores, herramientas y presas de impresión, cabinas de operación en centros de maquinaria, sistemas de residuos de gases y en motores de gas.

Las válvulas están diseñadas, fabricadas y testadas de acuerdo con las rigurosas disposiciones de las sociedades de clasificación industrial, incluyendo la certificación de conformidad FTZU03 ATEX 0314.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD –CON APAGALLAMAS

PROTECCIÓN

Como se determina una válvula de alivio con apagallamas

Especificaciones técnicas necesarias para la fabricación de la válvula

- τ Dibujo nº _____
- τ A = _____ m
- τ B = _____ m
- τ C = _____ m
- τ D = _____ m
- τ E = _____ m
- τ F = _____ m
- τ G = _____ m
- τ H = _____ m
- τ I = _____ m
- τ J = _____ m
- τ K = _____ m
- τ Volumen V = _____ m³
- τ Relación longitud/diámetro L/D

- τ Presión diseño del tanque Pred. Max
_____ bar
- τ Sobre presión de explosión Pmax
_____ bar
- τ Kst
_____ barm.s⁻¹
- τ Presión de abertura Pstat
_____ bar
- τ Área de venteo
_____ m²
- τ Número de mangas _____
- τ Diámetro de mangas
_____ m
- τ Longitud de mangas
_____ m
- τ _____ m

