



Modelo 938-V

Protector contra Detonação em linha

www.bsbflamearrester.ie | www.bsbsystems.com
 Visite nossa página web para informações completas e actualizadas.

Os corta-chamas BS&B FlameSaf™ incorporam características de design superiores e são testados por terceiros de acordo com os padrões mais recentes para fornecer protecção contra explosão de gás de última geração. Utilizando os elementos corta-chamas para extinguir a chama, os corta-chamas FlameSaf são amplamente utilizados para proteger tanques, tubulações e outros sistemas contra deflagrações e detonações instáveis e estáveis. O 938-V possui elementos de absorção de choque integrados para mitigar as detonações recebidas e evitar a transmissão de chamas, minimizando o impacto no fluxo do processo. Consulte seu representante local da BS&B ou ligue para nós para consulta sobre suas preocupações de segurança.



Recursos

- Protector contra Detonação em linha com design recto
- Design modular para facilidade de manutenção
- Protege contra deflagrações, detonações estáveis e instáveis
- Combustão de pouca duração
- Elementos de absorção de choque substituíveis
- Função bidireccional
- Certificado de teste tipo CE de acordo com a Directiva ATEX 2014/34/EU
- Desempenho testado para EN ISO 16852:2016
- Aceito e aprovado pela Guarda Costeira dos EUA de acordo com 33 CFR Parte 154 Apêndice A
- Disponível em diâmetro nominal: DN150 (6") – DN300 (12")
- Tamanhos adicionais disponíveis sob consulta

Protecção

- Protector contra Detonação em linha com design recto
- Misturas de gás/ar ou vapor/ar para grupos de explosão até e incluindo IIA (IEC) e Grupo D (NEC) MESH > 0,9mm
- Sensor de temperatura opcional – seleccionado para condições de aplicação como:
 - Intrinsecamente seguro
 - Invólucro antideflagrante (EExd)
 - Seleccionado de acordo com os padrões CE, IEC ou EUA

Conexões de flange

- EN 1092 (DIN)
- ASME B16.5 (ANSI)
- JIS B 2220

Outros tipos disponíveis sob consulta

Exame de tipo

Designação	938-V DN 150 (6") a DN 300 (12")
Sistema de Protecção	Protector contra chamas detonação estável e instável, combustão de curta duração para grupos de explosão até e incluindo IIA (IEC) e Grupo D (NEC).
Conformidade com	ATEX 2014/34/EU EN ISO 16852:2016 33 CFR Parte 154 Apêndice A

Materiais de Construção

	Aço Inoxidável	Hastelloy	Aço Carbono	Outros Materiais sob consulta
Elemento folha de metal	✓	✓		✓
Alojamento do Elemento folha de metal	✓	✓		✓
Corpo / Cobertura	✓		✓	✓

Opções de pintura disponíveis

BS&B FlameSaf™ Limited

Keating Road, Raheen Business Park
Limerick, Ireland
Phone: +353 61 517000
E-mail: info@bsbflamearrester.ie

BS&B Pressure Safety Management LLC

7422 East 46th Place
Tulsa, OK 74145
Phone: (918) 622 5950
1-800-BSB-DISK
E-mail: sales@bsbsystems.com

BS&B Safety Systems (Asia Pacific) PTE LTD

No. 123 Penang Road #08-13, Regency House
Singapore 238465
Phone: +65 6513 9780
E-mail: sales@bsb.com.sg

BS&B Safety Systems Ltda.

Rua Enxovia, 472 - cj 2115
São Paulo, SP - 04711-030
Phone: +55 11 2084-4800
E-mail: bsb@bsbbrasil.com

Produtos, especificações e todos os dados nesta publicação estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Dúvidas sobre selecção de produtos e especificações para aplicações específicas devem ser direccionadas à BS&B. Todas as vendas estão sujeitas aos termos e condições de venda padrão das empresas BS&B. Nada aqui deve ser interpretado como garantia de comercialização ou adequação a um propósito específico.

Uma lista completa de contactos globais para este produto pode ser encontrada nas páginas web www.bsbflamearrester.ie e www.bsbsystems.com.

