



Modelo 942-MW

Válvula de alivio de presión de emergencia

BSBflamearrester.ie | BSBsystems.com

Visite nuestro sitio web para obtener la información más completa y actualizada

Basándose en una amplia experiencia en el campo del alivio de presión, la Válvula de alivio de presión de emergencia FlameSaf® de BS&B ofrece un diseño fiable, certificado internacional y diseñado con precisión para evitar la acumulación excesiva de presión y la ruptura de valiosos tanques durante un funcionamiento anormal o como resultado de la exposición debida al fuego. Diseñadas para los más altos estándares de precisión y seguridad, estas válvulas utilizan diafragmas de fluoropolímero o elastómero para proporcionar sellos herméticos entre la paleta y el asiento, lo que, unido a la característica de sobrepresión del 10%, da como resultado una respuesta fiable y precisa incluso con mínimas variaciones de presión. Los usuarios se benefician de las condiciones operación optimizadas cercanas a la PTMA (presión de trabajo máxima admisible), al tiempo que garantizan un funcionamiento que protege tanto al personal como al medio ambiente.

Características

- Cumple con API 2000 / EN ISO 28300
- Certificado según ATEX - Directiva 2014/34/UE
- La apertura total se logra (presión de alivio) con sólo un 10% de sobrepresión
- Diferentes opciones de materiales para las juntas de sellado, FEP, FPM, NBR y otros bajo petición.
- Las tasas de fuga son mucho más estrictas que los requisitos de API 2000/EN ISO 28300

Protección

Dispositivo EPL Ga/Gb del Grupo II apto para ser utilizado con mezclas de gas/aire y vapor de líquidos inflamables del grupo de explosión IIA/IIB.

Tipo de conexión de brida

EN 1092- PN10

ANSI Clase 150 B16.5

ISO 7005 PN10

Otros tipos disponibles a petición.

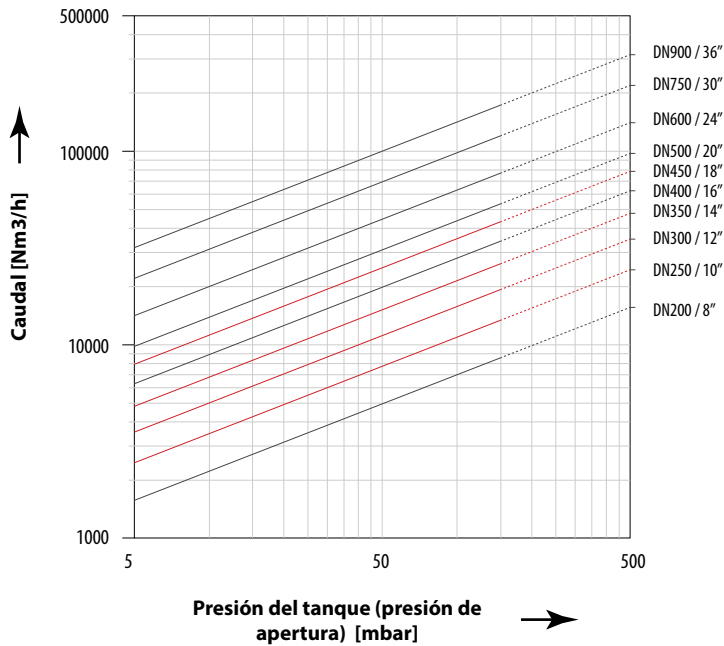
Materiales de construcción				
	Versión de acero al carbono		Versión de acero inoxidable	
	Acero al carbono	Acero inoxidable	Acero al carbono	Acero inoxidable
Disco		✓		✓
Partes húmedas (disco y tubo de asiento)		✓		✓
Brida	✓			✓
Brazo	✓			✓
Pesos	✓			✓



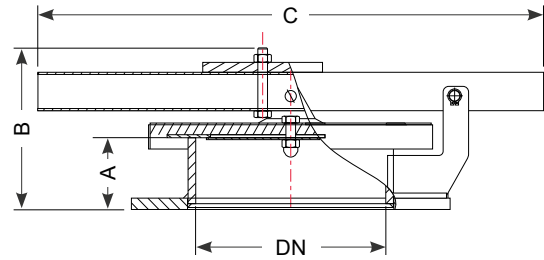
Válvula de alivio de presión de emergencia
Modelo 942-MW

Examen de tipo CE	
Nombre	942-MW 200 a 900
Sistema de protección	Válvula de alivio de presión de emergencia
ATEX Número de certificado	IBExU20ATEX1057 X
Conformidad con	Directiva ATEX 2014/34/EU EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 EN ISO 28300 Norma API 2000

Gráfico de presión del tanque/caudal



Dimensiones



DN	Dimensiones (mm)		
	A	B	C*
DN200 / 8"	75	168	540
DN250 / 10"	110	216	650
DN300 / 12"	110	216	670
DN350 / 14"	113	219	715
DN400 / 16"	118	229	715
DN450 / 18"	118	229	765
DN500 / 20"	143	254	885
DN600 / 24"	143	262	960
DN750 / 30"	178	292	1150
DN900 / 36"	178	297	1350

*Depende de la presión establecida

Temperatures	
Temperatura atm.	Entre - 20 °C y + 60 °C
Temperatura de funcionamiento*	Entre - 20 °C y + 160 °C
*Máximo 80% de la temperatura de ignición del medio almacenado	

Contáctenos para aplicaciones que estén fuera de los rangos anteriores.

Ajustes de la válvula	
Presión establecida	Entre +2.5 mbar y +150 mbar

Chennai, India

T: +91 44 2450 4200
F: +91 44 2450 1056
E: sales@bsbsystems.com

Edmonton, AB Canada

T: +1 780 955 2888
F: +1 780 955 3975
E: contacts@bsbprocess.com

Düsseldorf, Germany

T: +49 211 930550
E: info@bormann-neupertbsb.de

Houston, TX USA

T: +1 713 682 4515
F: +1 713 682 5992
E: sales@bsbsystems.com

Limerick, Ireland

T: +353 61 517000
F: +353 61 309689
E: info@bsbflamearrestor.ie

Manchester, UK

T: +44 0 161 955 4202
F: +44 0 161 870 1086
E: sales@bsb-systems.co.uk

Minneapolis, MN USA

T: +1 952 941 0146
F: +1 952 941 0646
E: sales@bsbipd.com

Monterrey, Mexico

T: +011 52 81 1958 0560
F: +011 52 81 1958 0560 138
E: sales@bsbsystems.com

Moscow, Russia

T: +7 495 747 5916
F: +7 499 133 4394
E: sales@bsbsystems.ru

Sao Paulo, Brasil

T: +55 11 2084 4800
F: +55 11 2021 3801
E: sales@bsbbrasil.com

Shanghai, China

T: +86 21 6391 2299
F: +86 21 6391 2117
E: sales@bsbsystems.com

Singapore

T: +65 6513 9780
F: +65 6484 3711
E: sales@bsb.com.sg

Tulsa, OK USA

T: +1 918 622 5950
F: +1 918 665 3904
E: sales@bsbsystems.com

United Arab Emirates

T: +971 2406 9603
F: +971 2406 9810
E: sales@bsbsystems.ae

Yokohama, Japan

T: +81 45 450 1271
F: +81 45 451 3061
E: information@bsb-systems.co.jp

Los productos, las especificaciones y todos los datos de esta literatura están sujetos a cambios sin previo aviso. Las preguntas sobre la selección del producto y las especificaciones para aplicaciones específicas deben dirigirse a BS&B. Todas las ventas están sujetas a los términos y condiciones de venta estándar de las empresas BS&B. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

