



Modèle 942-MW

Évent d'urgence en surpression

BSBflamearrester.ie | BSBsystems.com
Visitez notre site Web pour plus d'informations complètes et mises à jour

S'appuyant sur une vaste expérience dans le secteur de la protection des bacs de stockage, l'évent d'urgence BS&B FlameSaf® offre une conception fiable, certifiée au niveau international et conçue avec précision afin d'empêcher l'apparition de surpressions et la rupture de réservoirs durant un fonctionnement anormal ou à la suite d'une exposition au feu. Conçus selon les plus hauts standards de précision et de sécurité, ces événements utilisent des diaphragmes en fluoropolymère ou en élastomère pour fournir une très bonne étanchéité entre le couvercle et le siège. Complétée par une surpression de 10 % uniquement, cela permet de garantir une réponse fiable et précise aux changements de pression même lorsqu'ils sont minimes. Les utilisateurs bénéficient de conditions de fonctionnement optimisées proches de la pression de design du réservoir, tout en garantissant un fonctionnement protégeant à la fois le personnel et l'environnement.

Caractéristiques

- Conforme à l'API 2000 / EN ISO 28300
- Certifié ATEX - Directive 2014/34 / EU
- Ouverture totale à seulement 10% de surpression
- Choix de matériaux de joint flexibles, dont FEP, FPM, NBR et autres sur demande.
- Débit de fuite largement inférieur aux spécifications de l'API 2000 / EN ISO 28300

Protection

Dispositif du groupe II EPL Ga/Gb convenant à une utilisation avec des mélanges gaz/air et vapeur/air de liquides inflammables du groupe d'explosion IIA/IIB.

Raccordement disponible

EN 1092-1 PN10

ANSI B16.5 class 150#

ISO 7005 PN10

Autres types disponibles sur demande

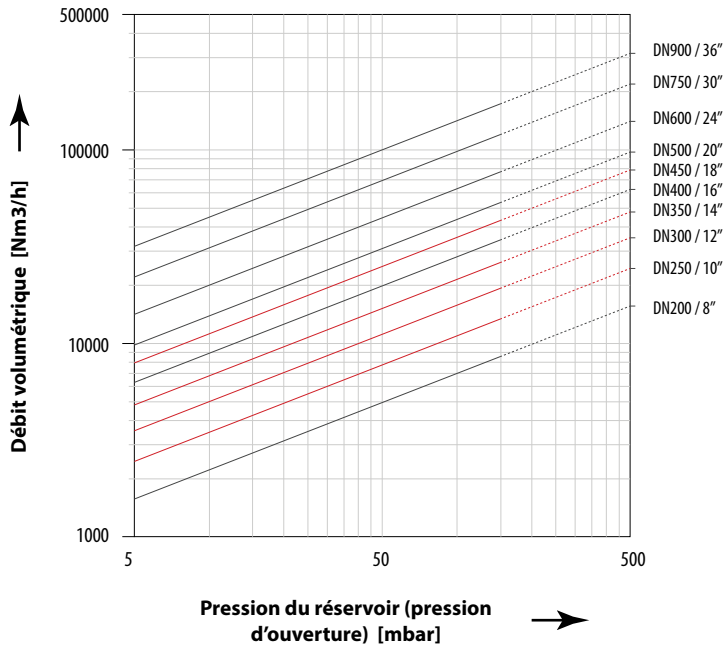
Matériaux de construction				
	Version en acier carbone		Version en acier inoxydable	
	Acier Carbone	Acier inoxydable	Acier Carbone	Acier inoxydable
Couvercle		✓		✓
Siège et Pièces internes		✓		✓
Bride / Corps	✓			✓
Bras	✓			✓
Poids	✓			✓



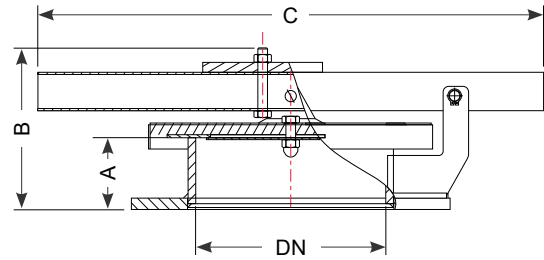
Évent de décompression d'urgence - Modèle 942-MW

Vérification CE de type	
Désignation	942-MW 200 à 900
Système de protection	Évent d'urgence En surpression
Numéro de certificat ATEX	IBExU20ATEX1057 X
En conformité avec	Directive ATEX 2014/34/EU EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 EN ISO 28300 Norme API 2000

Diagramme de performance pression / débit volumétrique



Dimensions



DN	Dimensions (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

*En fonction de la pression de réglage

Températures

Température ext.	de - 20 °C à + 60 °C
Température de fonctionnement*	de - 20 °C à + 160 °C
*80% maximum de la température d'inflammation du fluide stocké	

Veuillez nous contacter pour les applications en dehors des plages mentionnées ci-dessus.

Réglages évent

Pression de réglage	de +2.5 mbar à +150 mbar
---------------------	--------------------------

Chennai, India

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

Limerick, Ireland

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

Moscow, Russia

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

Tulsa, OK USA

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

Edmonton, AB Canada

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

Manchester, UK

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

Sao Paulo, Brasil

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

United Arab Emirates

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

Düsseldorf, Germany

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

Minneapolis, MN USA

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

Shanghai, China

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

Yokohama, Japan

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

Houston, TX USA

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

Monterrey, Mexico

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

Singapore

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

Les produits, les spécifications et l'ensemble des données de cette documentation sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les questions concernant la sélection des produits et les spécifications pour des applications spécifiques doivent être adressées à BS&B. Toutes les ventes sont soumises aux termes et conditions générales de vente de BS&B. Rien dans ce présent document ne doit être interprété comme une garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

