



Modello 942-MW

Valvola di sfato della pressione di emergenza

BSBflamearrester.ie | BSBsystems.com

Per informazioni complete e aggiornate visitate il nostro sito Web

Grazie a una vasta esperienza nel campo dello sfato della pressione, la valvola di sfato della pressione di emergenza BS&B FlameSaf® garantisce un design affidabile, certificato a livello internazionale e progettato con precisione per prevenire l'eccessivo accumulo di pressione e il danneggiamento di serbatoi di valore in caso di funzionamento anomalo o esposizione al fuoco. Progettate per soddisfare i più elevati standard in materia di precisione e sicurezza, queste valvole utilizzano diaframmi in fluoropolimeri o elastomeri per garantire una tenuta ermetica fra pallet e sedi e, in sinergia con la funzione di sovrappressione al 10%, una risposta affidabile e precisa anche alle variazioni minime di pressione. Gli utenti possono sfruttare condizioni operative ottimizzate che si avvicinano alla pressione di esercizio massima consentita con la garanzia di un funzionamento sicuro per personale e ambiente.

Caratteristiche

- Conformità con API 2000/EN ISO 28300
- Certificazione ATEX, Direttiva 2014/34/UE
- Apertura completa (sfogo della pressione) con una sovrappressione di appena il 10%
- Opzioni flessibili per i materiali di tenuta, fra cui FEP, FPM, NBR e altri su richiesta.
- Tassi di perdita sensibilmente inferiori rispetto ai requisiti API 2000/EN ISO 28300

Protezione

Dispositivo EPL Ga/Gb gruppo II adatto all'uso con miscele di gas/aria e vapori d'aria di liquidi infiammabili del gruppo di esplosioni IIA/IIB.

Tipo di collegamento della flangia

EN 1092- PN10

Classe ANSI 150 B16.5

ISO 7005 PN10

Altri tipi disponibili su richiesta.

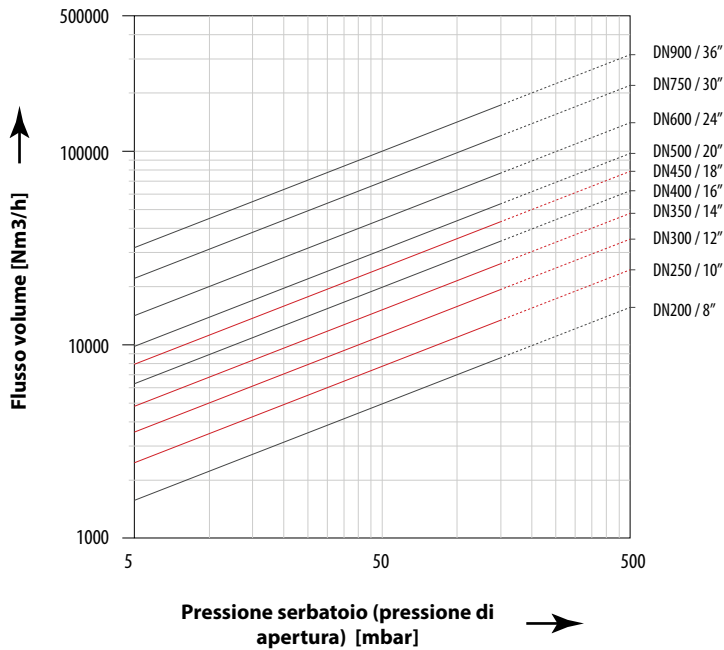
Materiali di realizzazione				
	Versione in acciaio al carbonio		Versione in acciaio inossidabile	
	Acciaio al carbonio	Acciaio inossidabile	Acciaio al carbonio	Acciaio inossidabile
Disco		✓		✓
Parti bagnate (disco e tubo della sede)		✓		✓
Flangia	✓			✓
Braccio	✓			✓
Pesi	✓			✓



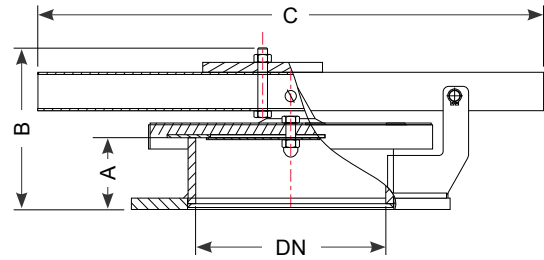
Valvola di sfato della pressione di emergenza modello 942-MW

Esame tipo CE	
Denominazione	942-MW da 200 a 900
Sistema protettivo	Valvola di sfato della pressione di emergenza
ATEX Numero certificato	IBExU20ATEX1057 X
Conformità con	Direttiva ATEX 2014/34/UE EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 EN ISO 28300 API Standard 2000

Schema pressione/volume serbatoio



Dimensioni



DN	Dimensioni (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

*Varia in base alla pressione impostata

Temperature	
Temperatura atm.	Da - 20 °C a 60 °C
Temperatura di esercizio*	Da - 20 °C a 160 °C
*Massimo 80% della temperatura di accensione del materiale immagazzinato	

Contattaci per applicazioni che non rientrano negli intervalli di cui sopra.

Impostazioni valvola	
Pressione impostata	Da +2,5 mbar a +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

I prodotti, le specifiche e tutti i dati indicati nella presente pubblicazione sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le domande relative a selezione e specifiche dei prodotti per applicazioni particolari vanno indirizzate a BS&B. Tutte le vendite sono soggette alle condizioni di vendita standard delle aziende del Gruppo BS&B. Nessun elemento contenuto nel presente testo va interpretato come una garanzia di commerciabilità o idoneità a un determinato scopo.

