

BS&B SAFETY SYSTEMS, LLC
BS&B SAFETY SYSTEMS, LTD

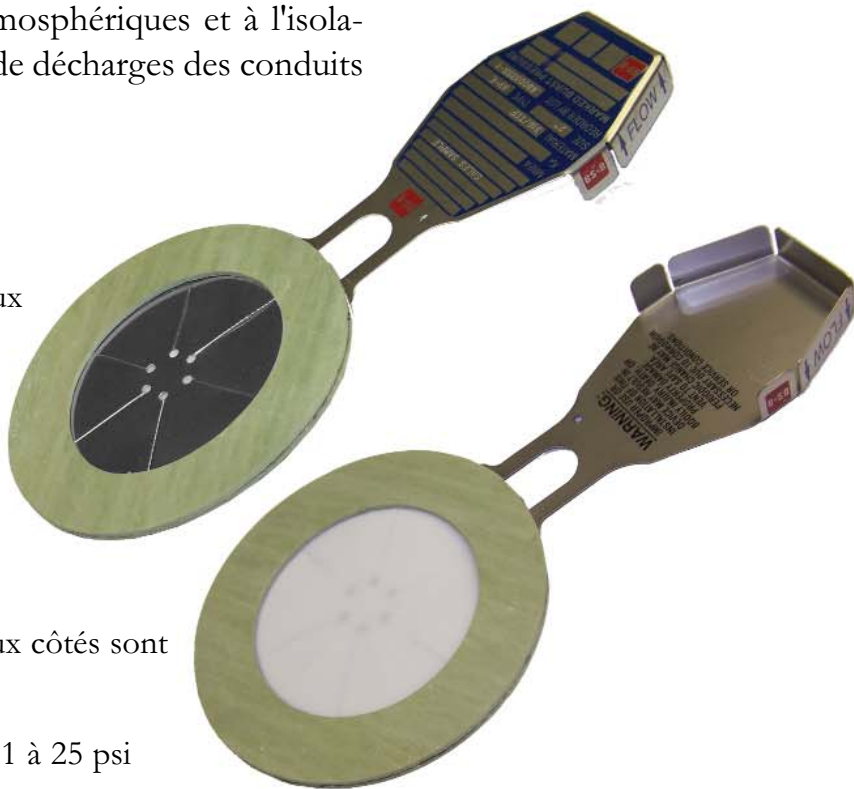
DISQUE DE SECURITE

Type AV pour récipients atmosphériques

Un disque de sécurité à la conception unique spécialement destiné à la protection des récipients atmosphériques et à l'isolation d'équipement, comme les valves de décharges des conduits d'échappement, des collecteurs, etc.

Caractéristiques:

- Tailles standard de 50 mm à 900 mm.
Les disques sont conçus pour s'adapter aux brides ANSI (MSS SP44 Class 150 pour 30"-36"), DIN ou JIS. Contactez BS&B pour d'autres exigences.
- Joints sans amiante fixés des deux côtés.
Des joints en Teflon sont disponibles en option.
- Ne peuvent pas être mal installés - les deux côtés sont identiques.
- Basses pressions d'ouverture disponibles, 1 à 25 psi (voir le graphique de sélection).
- S'ouvre à pression égale quel que soit le sens (taux 1/1)
- Les matériaux standard sont : alliage 200 (Nickel), alliage 400 (Monel), alliage 600 (Inconel), Inox 316, et alliage C-276 (Hastelloy). Parties supérieures avec un joint en Teflon. D'autres matériaux sont disponibles sur commande spéciale.
Consultez l'usine pour des données sur les applications.
- Le marquage standard est l'amplitude d'ouverture. Exemple: 1,5 à 3,5. Toutes les tolérances et amplitudes de fabrication sont dans cette amplitude d'ouverture.
- Les disques sont classés à 22 °C en standard. Les classifications autres que 22 °C sont disponibles sur demande.
- Pour atteindre une durée de vie maximale du disque, les pressions opérationnelles peuvent aller jusqu'à 60 % de la pression nominale.



Inconel® et Monel® sont des marques déposées d'Inco Alloys International Inc.

Hastelloy® est une marque déposée d'Haynes International. Inc.

Table 1

PRESSION OPERA-TIONNELLE MAXIMALE, PSIG	AMPLITUDE D'OUVERTURE DU DISQUE (MIN-MAX)	TAILLES DE DISQUES DISPONIBLES (pouces)
0.75	1,25 à 3,25	6 à 36
0.9	1,5 à 3,5	6 à 36
1.2	2,0 à 4,0	4 à 36
1.8	3 à 5	4 à 36
2.4	4 à 6,5	3 à 36
3	5 à 7,5	2 à 36
3.6	6 à 8,5	2 à 36
4.2	7 à 9,5	2 à 36
4.8	8 à 10,5	2 à 36
5.4	9 à 11,5	2 à 36
6	10 à 12,5	2 à 36
6.6	11 à 13,5	2 à 36
7.2	12 à 14,5	2 à 36

Table 2

TABLEAU 2	
TAILLES DE DISQUES (pouces)	
Hastelloy® Alliage C-276	2 à 8
Nickel Alliage 200	2 à 30
Monel® Alliage 400	2 à 30
Inconel® Alliage 600	2 à 30
316 SS	2 à 36

Limites de température :

Minimum : 40 °C

Maximum : 260 °C

REMARQUE :

Pour les pressions opérationnelles et les tailles autres que celles listées dans les Tableaux 1 et 2, sélectionnez autres disques de sécurité standard BS&B ou consultez l'usine avec des données d'application.

*Amplitudes d'ouverture disponibles jusqu'à 25 psi

COMMENT EFFECTUER LA SELECTION :

ETAPE 1: Déterminez votre pression opérationnelle maximale. Allez au schéma concerné dans la colonne 1.

ETAPE 2: La colonne 2 vous donne l'amplitude d'ouverture minimale pour la pression opérationnelle sélectionnée. Sélectionnez l'amplitude d'ouverture la plus élevée au-dessus de ce chiffre pour une durée de vie maximale.

ETAPE 3: Sélectionnez la taille du disque dans la colonne 3. Si vous voulez un disque plus petit que celui indiqué, alors prenez une amplitude d'ouverture supérieure.

ETAPE 4: Assurez-vous que la pression de retour ou le vide ne dépassent pas la Pression Opérationnelle Maximale sélectionnée.

ETAPE 5: Pour commander, veuillez indiquer :

Le type de disque

La classification de la bride

L'amplitude d'ouverture

La température

La taille

Le matériau

EXEMPLE : Type AV, amplitude d'ouverture 1,25 à 3,25 à 22 °C, 10 pouces, alliage 200 (Nickel), 150 ANSI à enfile

REMARQUE : Les produits, spécifications et toutes les données de ce document sont sujets à modification sans préavis. Les questions concernant la sélection des produits et les spécifications concernant des applications spécifiques doivent être adressées à BS&B à l'attention du service client.

BS&B SAFETY SYSTEMS, L.L.C.

7455 East 46th Street

Tulsa, OK 74145-6379

Phone: (918) 622-5950

Fax: (918) 665-3904

Toll Free: 1-800-BSB-DISK

E-mail: mktg@bsbsystems.com**BS&B SAFETY SYSTEMS, LTD.**

Raheen Business Park

Limerick, Ireland.

Phone: 353-61-227022

Fax: 353-61-227987

E-mail: sales@bsb.ie