

ÉVÉNEMENTS COMPOSITES HAUTES PERFORMANCES TYPE VV-S

DESCRIPTION

L'événement de type VV-S est une membrane composite hautes performances. La structure de l'événement VV-S est légère et spécifiquement étudiée pour produire une ouverture sans fragmentation en cas d'explosion dans un équipement industriel.

Ce produit répond à toutes les exigences applicables de la norme EN 13237 (Norme européenne pour les événements d'explosion) et du guide NFPA 68 (Guide for venting of deflagrations). Cet événement d'explosion est conçu pour travailler sous pression, en dépression ou sous un régime pulsatoire.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Efficacité de décharge de 100% conforme à la norme EN 13237
- La pression d'éclatement, P_{stat} , est déterminée par des essais destructifs et certifiée conformément aux normes applicables
- Pas de partie mobile et ne requiert aucune maintenance
- Taux de service de 60%
- Capable de travailler dans des conditions de dépression suffisantes pour la plupart des applications industrielles, sans restriction de la surface d'ouverture
- Non fragmentation
- Certification ATEX



CERTIFICATION:

- EAC



SPÉCIFICATIONS

Type	VV-S
Tailles	470 x 570 mm jusqu'à 1000 x 1000 mm
Matériaux de construction	1.4301 (Inox 304) / Teflon® / 1.4301 (Inox 304)
Pression de service maximale	60% de la pression minimale d'éclatement
Tenue au vide maximale	Jusqu'à 50 mbar pour toutes les tailles
Tolérance à la pression de rupture	± 15 mbar eff
Plage de température de service	de -20°C à 60°C

DIMENSIONS STANDARDS

Surface de décharge (m ²)	Taille nominale (mm)	Pression nominale d'éclatement (± 15% à 20°C) (mbar eff)	Tenue au vide (mbar eff)
0,268	470 x 570	100	50
0,390	625 x 625	100	50
0,509	566 x 900	100	50
0,810	900 x 900	100	50
1,000	1000 x 1000	100	50