

EVENT A ELEMENT SIMPLE CONVENANT POUR LES APPLICATIONS HYGIENIQUES TYPE SANI-V/A®

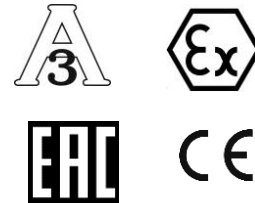


DESCRIPTION

Évent d'explosion haute performance SANI-V/A® de Fike pour les applications 'sanitaires' exigeantes, conçu:

- pour simplifier la manipulation et minimiser le risque de dommages pendant l'installation par l'utilisation de matériaux légers
- pour satisfaire ou dépasser les exigences des normes européennes EN14797 et EN14491 et la norme NFPA68
- pour satisfaire ou dépasser les besoins spécifiques pour les environnements de production aseptique 'Clean in Place / Steam in Place'

L'évent d'explosion SANI-V/A® est le seul dispositif d'évent d'explosion disponible dans l'industrie qui est entièrement conforme aux exigences des deux normes sanitaires / hygiéniques industrielles 3A.



APPROBATIONS:

- 3A
- ATEX
- EAC
- CE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception exempte de zone de rétention
- Design entièrement sanitaire
- Étanchéité garantie
- Risque minimisé de contamination accidentelle
- Aucune contre-bride requise, économies de coûts de matériel et de main d'œuvre
- Élément d'étanchéité protégé
- Surface de décharge optimale
- Conformité à la directive européenne ATEX
- Certifié 3A
- Efficacité de décharge la plus élevée
- Tous les matériaux sont conformes FDA



SPÉCIFICATIONS

Type ¹	SANI-V/A®	
Formes	Rectangulaire	Ronde
Matériaux de construction (Food Grade Quality – qualité alimentaire)	Pièces en contact avec le process: 1.4404 (inox 316L) Pièces extérieures au process: 1.4301 (inox 304) Membrane: 1.4404 (inox 316L) Joint: Silicone conforme FDA	
Pression de service maximale	42,5 mbarg à 22°C	
Taux de dépression maximale	-15 mbarg à 22°C	
Pression de rupture / tolérance	100 ± 25 mbarg à 22°C	
Plage de température de service ²	de -40°C à 110°C en continu	

(1) SANI-V/A® peut être livré avec un indicateur d'éclatement EM BI II. Consulter Fike pour plus de détails.

(2) Consulter Fike pour les températures en dehors de la plage de température de service spécifiée.



DIMENSIONS STANDARD

Fike propose une gamme complète d'événements d'explosion standard SANI-V/A® présentant les caractéristiques suivantes:

Configurations rectangulaires		
Dimensions nominales en mm	Surface de décharge en m ²	Dimensions externes en mm
400 x 500	0,194	508 x 608
470 x 570	0,261	578 x 678
500 x 800	0,392	608 x 908
566 x 900	0,500	674 x 1008
900 x 900	0,799	1008 x 1008

Configurations rondes ¹		
Dimensions nominales en mm	Surface de décharge en m ²	Dimensions externes en mm
300	0,059	395
400	0,110	483
600	0,260	686
800	0,478	894
900	0,608	995
1000	0,754	1097

(1) Pour autres dimensions consultez Fike.