

EXPLOSIEDRUKONTLASTINGSPANEEL UIT ÉÉN COMPONENT VOOR HYGIËNISCHE TOEPASSINGEN TYPE SANI-V/A®

BESCHRIJVING

Het ontwerp van het unieke, hoogwaardige SANI-V/A® explosiedrukontlastingspaneel van Fike, specifiek voor veeleisende hygiënische toepassingen, is zodanig dat:

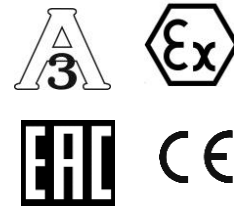
- het een lichtgewicht constructie is die gemakkelijk hanteerbaar is en waarbij de kans op schade tijdens het installeren wordt vermeden
- alle toepasbare vereisten van de Europese normen EN14797 en EN14491, en van de NFPA68 standaard voldaan zijn of mogelijk overtroffen worden
- de specifieke behoeften van hygiënische Clean in Place / Steam in Place- productieomgevingen voldaan zijn of mogelijk overtroffen worden.

SANI-V/A explosiedrukontlastingspaneel is het enige in de industrie verkrijgbare explosiedrukontlastingssysteem dat volledig in overeenstemming is met de vereisten van de hygiënische en sanitaire 3A standaarden.

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Ontwerp zonder groef
- Volledig uit aseptische constructiematerialen vervaardigd
- Lekdicht tot aan de breekdruk
- Geminimaliseerd risico op accidentele contaminatie
- Geen extra montageframe, met minder materiaal- en montagekosten tot gevolg
- Beschermd afdichtingselement
- Optimale drukontlastingsoppervlakte
- In overeenstemming met de Europese ATEX-richtlijn
- 3A gecertificeerd
- Hoogste drukontlastingsefficiëntie
- Alle materialen zijn FDA conform

www.Fike.com



CERTIFICATEN:

- 3A
- ATEX
- EAC
- CE

Form No X.2.39.03NL-12, Juni, 2019



SPECIFICATIES

Type ¹	SANI-V/A®	
Vorm	Rechthoekig	Rond
Constructiematerialen - 'Food Grade' kwaliteit	Delen in contact met proces: 1.4404 (316L SST) Delen niet in contact met proces: 1.4301 (304 SST) Membraan: 1.4404 (316L SST) Dichting: Silicone FDA conform	
Max. werkdruk	42,5 mbarg bij 22°C	
Max. vacuum	-15 mbarg bij 22°C	
Breekdruk / tolerantie	100 ± 25 mbarg bij 22°C	
Werktemperatuurbereik ²	-40°C tot 110°C continu	

(1) SANI-V/A kan met een EM BI II breekindicator geleverd worden. Voor meer details, neem contact op met Fike.

(2) Vraag na bij Fike voor temperaturen buiten het aangegeven temperatuurbereik.

STANDAARDAFMETINGEN

Fike biedt een reeks van standaard SANI-V/A® explosiedrukontlastingspanelen aan met de volgende eigenschappen.

Rechthoekige configuraties		
Nominale afmetingen in mm	Ontlastingsoppervlakte in m ²	Buitenafmetingen in 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

Ronde Configuraties¹		
Diameter in mm	Ontlastingsoppervlakte in m²	Buitenafmetingen in 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) Raadpleeg Fike voor andere afmetingen.