

Jednoczęściowa płyta bezpieczeństwa (klapa przeciwwybuchowa) specjalnie do zastosowań higienicznych typu Sani-V™

Charakterystyka:

Zniszczenia sprzętu, jakie może wyrządzić eksplozja można kontrolować za pomocą płyt bezpieczeństwa. Poprawnie zamontowana płyta bezpieczeństwa (membrana dekompresyjna) Fike jest tzw. „słabym” elementem instalacji, to ona dobrze dobrana jako pierwsza podda się i wypuści zgromadzoną energię wybuchu na zewnątrz.



Membrana dekompresyjna Fike typu Sani-V™ jest specjalnie skonstruowana Tak aby mogła pracować z procesami gdzie dokonuje się czyszczenia zbiorników. Nie wymagany jest demontaż płyty bezpieczeństwa (klapa przeciwwybuchowa).

- specjalnie lekka konstrukcja w celu łatwiejszego montażu
- spełnia wszystkie normy (zgodna z wytycznymi EN 14797 oraz NFPA 68)
- specjalna konstrukcja membrany aby spełniać najwyższe wymagania

Cechy / Zalety

- ➔ **Konstrukcja wolna od szczelin i korozji**
- ➔ **Wszystkie materiały wykonania są aseptyczne**
- ➔ **Pozytywne uszczelnienie**
- ➔ **Zmniejszone ryzyko skażenia**
- ➔ **Nie wymaga żadnych dodatkowych kołnierzy do montażu**
- ➔ **Specjalnie ułożone uszczelnienia**
- ➔ **Charakteryzuje się optymalną powierzchnią dekompresyjną**
- ➔ **Płyta Bezpieczeństwa (potocznie klapa wybuchowa) zgodna z dyrektywą ATEX**

Inne cechy charakterystyczne:

- ⇒ Certyfikowane ciśnienie rozerwania
- ⇒ Niewymagane są przeglądy
- ⇒ Wysoki zakres pracy
- ⇒ Niezawodne działanie
- ⇒ Brak fragmentacji
- ⇒ Mechanicznie zintegrowany

Używana w przemyśle:

- Farmaceutycznym
- Biotechnologicznym
- Spożywczym
- Kosmetycznym
- Mleczarskim

Dane Techniczne / Specyfika kłapy przeciwybuchowej

Kształty:	Prostokątne
Rozmiary: (1)	470 x 570 mm do 1000 x 1000 (zgodnie z tabelą 1)
Materiały konstrukcji (2)	Stal Nierdzewna
	Membrana: SST
	Uszczelnienie: Silikon
	Uszczelnienie po stronie procesu: →EPDM (do 120oC) →Silikon (do 240oC)
Maksymalne ciśnienie pracy	Do 50% minimalnego ciśnienia rozerwania
Maksymalna próżnia:	
Tolerancją ciśnienia rozerwania	± 15 mbarg dla nominalnego ciśnienie rozerwania ≤ 100 mbarg ± 25 mbarg dla ciśnienie rozerwania > 100 mbarg oraz ≤ 250 mbarg ± 50 mbarg dla ciśnienie rozerwania 250 mbarg
Zakres pracy:	-40oC do 240oC ciągłej pracy (260oC ciąg przerywany)

1) dostępne także inne rozmiary

2) dostępne także inne materiały konstrukcji

3) dla pewnych rozmiarów dostępne są inne niższe tolerancje

Płyta Bezpieczeństwa (Kłapa przeciwybuchowa) Fike typu Sani-V™ może być opcjonalnie wyposażona w czujnik rozerwania oraz w termalna / akustyczną izolację.

Rozmiary Standardowe Płyty Bezpieczeństwa (Kłapa przeciwybuchowa) FIKE.

Płyta Bezpieczeństwa (Kłapa Bezpieczeństwa) typu Sani-V™ Fike								Rozmiar kołnierza
Powierzchnia	Rozmiar nominalny	Wydajność	Min. Ciśnienie rozerwania przy 22°C	Maksymalne Ciśnienie rozerwania przy 22°C	Śruby			
m ²	mm	%			Ilość	D2	Rozmiar	
0.267	470 x 570	100	75	460	26	14	M10	578 x 678
0.500	500 x 1000	100	50	260	34	14	M10	609 x 1108
0.509	566 x 900	100	50	260	34	14	M10	674 x 1008
0.809	900 x 900	100	35	200	40	14	M10	1008 x 1008
0.999	1000 x 1000	100	35	200	44	14	M10	1108 x 1108

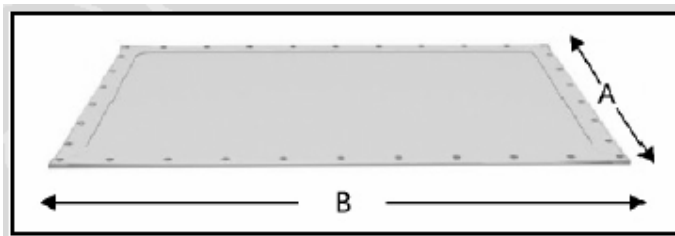
Aby sprostać zapotrzebowaniu rynku

Wszystkie rozmiary standardowe posiadamy na magazynie z ciśnieniami rozerwania 0.1 barg +/- 15% przy 22°C

Fike oferuje także inne rozmiary płyt bezpieczeństwa, w innych konfiguracjach materiałowych.

Oferujemy także pełne doradztwo techniczne.

Chętnie doradzimy w jaki sposób najlepiej zabezpieczyć aplikację klienta.




CORONA[®]

Fike[®]
CORPORATION

"Corona" Sp. z o.o.
ul. Witosa 3B/55
41-200 Sosnowiec
Tel: +48 32 201 07 74
Fax: +48 32 258 56 43

email: Corona@Corona.org.pl