

PANEL ROZRYWNY

TYP: **EleGuard**

Zastosowanie:



Charakterystyka:

Fike projektuje proste i niezawodne rozwiązania przed wybuchami tak, aby spełnić wszystkie wymagania bezpieczeństwa. **Fike EleGuard** jest pojedynczym elementem odprowadzającym wybuchy, specjalnie zaprojektowanym dla elewatorów kubelkowych, aby chronić je przed eksplozjami. Ten produkt nadzwyczaj korzystny cenowo jest łatwy w instalacji ze względu na to, że w swojej budowie zawiera ramę do mocowania. Do instalacji wymagane jest jedynie sześć śrub.

SERWIS FIKE

Ekspertci **Fike** doradzą, jaki rodzaj zabezpieczeń wybrać dla Twojej Firmy:

- Inżynierowie i specjaliści znający i mający duże doświadczenie oraz doskonałą znajomość przepisów.
- Testy produktów i analizy zagrożeń.
- Specjalistyczne oprogramowanie dla naszych Klientów umożliwiające obliczanie potrzebnych Płyt i Płytek Bezpieczeństwa.

OPCJE:

- Podwyższona jakość Elektro Polerki (jeszcze bardziej gładkie wykonanie)
- Zintegrowany czujnik rozerwania płytki bezpieczeństwa, z możliwością wpięcia do PLC.

SPECYFIKACJA

Zgodność:	Certyfikat ATEX / NFPA 68
Materiały konstrukcji:	316 SST / Silikonowe FDA Uszczelnienia /
Maksymalne ciśnienie pracy:	25% minimum założonego ciśnienia
Ciśnienie rozerwania:	
Tolerancja:	± 0.21 psig / 0,01447 bar
Zakres temperatury pracy:	- 20°C do +60°C
Opcjonalny osprzęt:	wskaźnik rozerwania, przerzywacze ognia – ochrona pracowników przy wybuchu.

PODSTAWOWE ZALETY

- Zintegrowana rama.
- Natychmiastowe pełne otwarcie.
- Wysoko odporne na uszkodzenia.
- Wszystko testowane dynamicznie tylko w firmie **Fike**.
- 100% wydajności po otwarciu.
- Wysoka mechaniczna integralność produktu
- Łatwy montaż przez własny personel.
- Nie ma fragmentujących części po rozerwaniu.
- Sprzęt niewymagający przeglądów.

KORZYŚCI

- Szybka niekłopotliwa instalacja niewymagająca spawania (6 śrub).
- -Zredukowane ryzyko skażeń oraz eliminacja niewykrywalnych otwarć.
- Certyfikowane ciśnienie rozerwania.
- Daje możliwość pełnego otwarcia poniżej nominalnego ciśnienia nawet wtedy, jeżeli płyta jest uszkodzona.
- Wszystko w firmie Fike jest testowane w rzeczywistości, nie tylko symulacje komputerowe.
- Optymalna powierzchnia otwarcia.
- Długa żywotność produktu.
- Zmniejszone czasy przestojów oraz minimalne koszty przeglądów.

WSZYSTKIE WYMIARY NOMINALNE

Powierzchnia otwarcia		Nominalny Rozmiar	Rozmiar	Wymiary zewnętrzne		Min. Ciśnienie rozerwania		Max. Ciśnienie rozerwania	
ft2	m2	in	mm	in	mm	psig	mbar	psig	mbarg
.85	.08	6.69 x 8.50	170x470	10.16 x 10.94	258 x 558	.73	50	2.90	200
1.32	.12	10.63x18.03	270 x 458	14.09x21.50	358 x 546	.73	50	2.90	200
1.60	.15	11.81 x 19.68	300 x 500	15.28x23.15	388 x 588	.73	50	2.90	200
2.44	.22	13.78x25.59	350 x 650	17.24x29.06	438 x 738	.73	50	1.45	100

INSTALACJA

EleGuard może być zainstalowany od razu na elewatorze. Wymagane jest jedynie kilka śrub i nie potrzebne są jakiegokolwiek dodatkowe drzwi montażowe. Poprzez zintegrowaną obudowę **EleGuard** jest gotowy wraz z uszczelkami do natychmiastowej instalacji, która nie wymaga żadnych dodatkowych nakładów.

CORONA Sp. z o.o.

ul. Witosa 3B/55; 41-200 SOSNOWIEC

Biuro Projektów: ul. Baildona 16/23; 40-115 KATOWICE

Tel. +48 32 255 53 53; Fax +48 32 720 20 88; e-mail: corona@corona.org.pl

