



PRZERYWACZ OGNI
ELEQUENCH™

PRZERYWACZ OGNIĄ

ELEQUENCH™

Fike projektuje proste i niezawodne rozwiązania przed wybuchami, tak aby zapewnić najwyższe standardy bezpieczeństwa. Średnio połowa wybuchów zbóż jest inicjowana w elewatorach kubełkowych. Dlatego do ich skutecznej ochrony producent proponuje Eleguard – płytę eksplozyjną, którą można bardzo łatwo zamontować na nogach podnośnika. Świetnie nadaje się do zastosowań wewnętrznych, gdzie odprowadzenie wybuchu do atmosfery jest niewskazane lub wręcz niemożliwe.

Dla zwiększenia skuteczności płyty oferujemy przerywacze ognia, które współpracują z Eleguardem. Ele-Quench – przerywacz ognia zapobiega wydostaniu się płomienia podczas wybuchu. na elewatorze.



■ ATEX
■ CE

Szeroka gama testów pokazała, że używając Ele-Quench wydajność pełnej przepustowości pozostaje nienaruszona. Testy wybuchów na pełną skalę pokazały także, że ciśnienie obliczeniowe, przy korzystaniu z Ele-Quench, pozostaje takie samo. Dlatego też nie jest konieczne zwiększanie rozmiaru płyty bezpieczeństwa, w celu utrzymania założonego ciśnienia obliczeniowego.

Aplikacje:

- elewatory kubełkowe,
- wartości $K_{st} \leq 150$,
- „P” (wytrzymałość sprzętów) limitowana do 1 barg.



PRZERYWACZ OGNIĄ

ELEQUENCH™

Zalety

Filtr przeciwogniowy	Zapobiega wydostawaniu się pyłom i płomieniom z wentylowanych urządzeń.
Zintegrowana rama i uszczelki odporne na uszkodzenia	Szybki, łatwy montaż bez spawania za pomocą 6 śrub włącznie z Eleguardem.
Konstrukcja odporna na awarie	Certyfikowane ciśnienie rozerwania, gwarancja 100% wydajności nawet poniżej ciśnienia rozerwania, przy uszkodzonej płycie bezpieczeństwa.
Testowany dynamicznie	Testowane w realnych warunkach, nie tylko przy pomocy symulacji komputerowych. Optymalna powierzchnia otwarcia.
Wysoka mechaniczna integralność produktu	Długa żywotność produktu.
Łatwy montaż	Mniejsze koszty przestojów i konserwacji.
Niefragmentujące części	Zminimalizowanie niebezpieczeństwo dla personelu i sprzętu.

Ele-Quench	Rozmiary	Waga	W kombinacji z płytą EleGuard		Specyfikacja śrub		
					Śruba / bez podkładki		
Numer FIKE	D x Sz x W [mm]	Kg	Rysunek	Rozmiar nom. [mm]	Ilość	Długość [MM]	Rozmiar
34604900	579 x 306 x 361	19	345048	170 x 470	6	50	M10
34607900	846 x 356 x 443	33	345078	220 x 740	8	50	M10
34600900	564 x 404 x 516	27	345008	270 x 458	6	50	M10
34605900	846 x 356 x 443	33	345058	300 x 500	6	50	M10
34603900	756 x 484 x 630	46	345038	350 x 650	6	50	M10

PRZERYWACZ OGNIA

ELEQUENCH™

Specyfikacja

Typ	EleQuench
Materiały konstrukcyjne	Górny filtr: stal nierdzewna Korpus: malowana stal węglowa
Kompatybilne płyty	EleGuard
Warunki pracy	Nienarażony na warunki procesowe
Ograniczenia aplikacji	Pyły rolnicze o temperaturze płomienia do 1500 ° C i Kst do 150 bar m / s Pred. do 1 bara
Bezpieczna odległość	Równa średnicy obszaru wentylacji urządzenia. W zależności od obowiązujących przepisów
Certyfikaty i dopuszczenia	ATEX i CE

Wypożyczenie opcjonalne

Opcja	 Osłona przeciwpyłowa
Materiały konstrukcyjne	Alpha Maritex dwustronnie powlekana silikonem tkanina z włókna szklanego
Maksymalna temperatura	150°C



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis Sp. Z o.o. S.k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

