



PRZERYWACZ OGNIĄ
FLAMEQUENCH II®

PRZERYWACZ OGNI FLAMEQUENCH II[®]

Najczęstszą metodą ochrony procesów przemysłowych przed skutkami wybuchów pyłów jest odciążanie wybuchów.

FlamQuench II[™] składa się z różnych warstw siatki ze stali nierdzewnej, która pochłania ciepło podczas spalania, umożliwiając konwencjonalne odciążanie wewnątrz i na zewnątrz bez uwalniania płomienia oraz zatrzymywania pyłu.



- CE
- ATEX
- FM
- EAC



Zalety:

- Technologia przerywaczy ognia z płytami bezpieczeństwa i czujnikami rozerwania.
- Wyprowadzenie wybuchów z aparatów technologicznych zlokalizowanych wewnątrz pomieszczeń.
- Wysoka wydajność oraz duże powierzchnie wyprowadzania eksplozji.
- Odpowiednie do odciążania wybuchów pyłów niemetalicznych klasy ST1 i ST2 oraz przy obniżonym ciśnieniu wybuchu $\leq 1,6$ bar.
- Możliwość przeprowadzania okresowych przeglądów bez konieczności demontażu urządzenia.
- Antystatyczne osłony zapobiegają osadzaniu na filtrze przeciwogniowym pyłów i kurzu z otoczenia. Stosowanie osłon wydłuża żywotność urządzenia oraz zapewnia projektową wydajność procesu odciążania wybuchu.

Specyfikacja

Typ	FlameQuench II [™]
Materiały konstrukcyjne	Górny filtr płomieniowy: stal nierdzewna
Kompatybilne płyty	Płyty okrągłe (HI-CV, HI-CV-S)
Warunki pracy	Nienarażony na warunki procesowe
Ograniczenia aplikacji	Nadaje się do wentylacji niemetalicznych wybuchów klasy ST1 i ST2 Zmniejszone ciśnienie wybuchu ≤ 1 bar
Bezpieczna odległość	Równa średnicy obszaru wentylacji urządzenia. Zależna od obowiązujących przepisów
Certyfikaty i dopuszczenia	ATEX, CE, EAC and FM ¹

1. Zatwierdzenie FM niedostępne dla wielkości DN750 - DN800 - DN900 - DN1000.

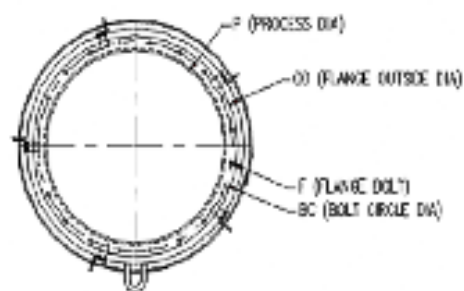
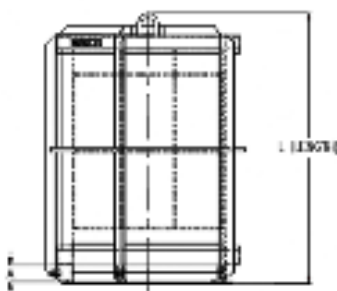
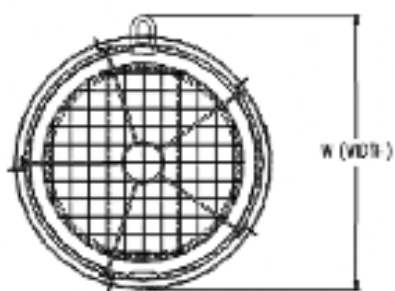
PRZERYWACZ OGIA FLAMEQUENCH II[®]

Opcje

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

Wymiary

Rozmiar F lameQuench II	Wymiary (mm)				Rozmiar śrób	Ilość	Wymiary (mm)			Waga (kg)
	P	OD	BC	F			L	W	A	
DN200	208	268	242	10	M8	8	599	330	± 44	± 20
DN300	310	390	355	12	M10	12	666	485	± 44	± 36
DN350	342	422	387	12	M10	12	800	565	± 63	± 51
DN400	393	483	443	12	M10	16	900	636	± 63	± 76
DN500	494	584	544	12	M10	20	954	727	± 63	± 90
DN600	596	686	646	12	M10	20	1465	828	± 63	± 182
DN750	743	843	798	12	M10	28	2189	982	± 63	± 288
DN800	799	899	854	12	M10	28	2238	1173	± 63	± 365
DN900	900	1000	955	12	M10	32	2238	1173	± 63	± 365
DN1000	1002	1102	1057	12	M10	36	2242	1264	± 63	± 438





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.

