



CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



HRD
ZBIORNIK TŁUMIENIA
WYBUCHÓW

HRD

ZBIORNIK TŁUMIENIA WYBUCHÓW

W momencie wykrycia eksplozji jednostka kontrolna zainicjuje pracę butli, która w kilka milisekund otworzy się i wprowadzi do chronionej instalacji specjalny środek gaszący.

Proszek chemicznie gasi reakcję spalania, zapobiegając wzrostowi ciśnienia poza ustalony limit.

Zalety

- Niezwykle szybki czas reakcji.
- Bardzo łatwe serwisowanie.
- Szeroki wybór butli HRD do ochrony dużych i małych instalacji.
- Szeroka gama komponentów systemu i środków gaśniczych.

Akcesoria

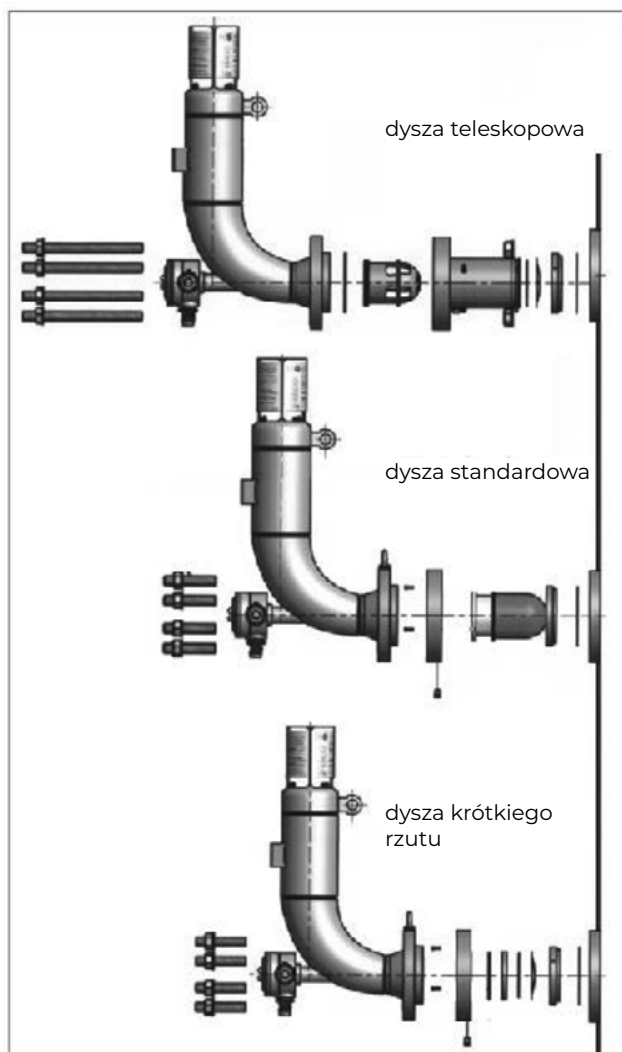
- System monitorowania niskiego ciśnienia (więcej informacji u przedstawiciela CORONA Serwis).
- Blokada mechaniczna (więcej informacji u przedstawiciela CORONA Serwis).



Specyfikacja techniczna		
Typ	Zbiornik tłumienia wybuchów HRD (High Rate Discharge)	
Pojemność	4": 2.5L; 5L; 10L; 20L; 30L 6": 50L	
Typy dysz do wyrzucania środka gaśniczego	4" Standardowa z osłoną neoprenową Teleskopowa z osłoną 1.4401 (316 SST) Krótkiego rzutu z osłoną 1.4401 (316 SST)	P/N 45012500-S P/N 45019500-S P/N 45022831-S
	6" Standardowa z osłoną neoprenową Teleskopowy z osłoną 1.4401 (316 SST)	P/N 45012200-S P/N 45011200-S
Zwilżane części dyszy	Standardowa Teleskopowa Krótkiego rzutu	1.4404 (316L SST) / Neopren / Silikon 1.4404 (316L SST) / 1.4301 (304 SST) / Silikon 1.4404 (316L SST) / 1.4301 (304 SST) / Silikon
Przyłącze procesowe	Kołnierz do wspawania 1.4404 (316L SST) lub CS / Kołnierz bez wspawania 1.4404 (316L SST)	
Środek gaśniczy	Wodorowęglan sodu (SBC) Dessikarb (wodorowęglan sodu o jakości spożywczej) Fosforan monoamonowy (MAP)	
Zagrożenie wybuchowe	Łatwopalne pyły (w tym St 3), gazy i mieszaniny hybrydowe	
Inicjator	Generator gazowy - GCA	
Maksymalna temperatura pracy ¹	120°C (dysza standardowa) 200°C (dysza teleskopowa)	
Temperatura otoczenia	-40°C do +55°C	
Cisnienie napełniania (N ₂)	62 barg przy 22°C	
Oznaczenia Ex	ATEX II 2/1 GD EEx d IIC T6 / IP66 T85°C	
Specyfikacje dotyczące malowania	Standard: • Powłoka klasy C4 grade coating - warstwa KTL z powłoką proszkową ISO 12944-5; ISO 12944-6 A4.09 Opcjonalnie: • C5-I: ISO 12944-5; ISO 12944-6 A5I.02 • C5-M: ISO 12944-5; ISO 12944-6 A5M.04	
Specyfikacja materiałów	Pojemnik: niklowana stal węglowa Obudowa inicjatora: SST Manometr: SST Skrzynka przyłączeniowa: aluminium	

¹ W sprawie innej temperatury prosimy o kontakt z przedstawicielem CORONA Serwis.

HRD SUPPRESSION CONTAINER





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. sp. 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.

