



SYSTEM GASZENIA ISKIER



*Łączymy doświadczenie z wiedzą o branży,
którą znamy od podszewki.*

*Oferujemy niemiecką jakość
z polską obsługą i montażem.*

WWW.TECHNOSPARK.PL

ZASADA DZIAŁANIA SYSTEMU GASZENIA ISKIER

System gaszenia iskier wykrywa żarzące się cząstki wewnątrz pneumatycznych systemów transportowych, rur wydmuchowych i zsyków, zanim dotrą do obszarów łatwopalnych, takich jak filtry przeciwpyłowe, silosy lub pojemniki.

Iskry wykrywane są poprzez ultraczułe detektory iskier na podczerwień. Gaszenie odbywa się za pomocą urządzenia gaśniczego, które w ułamku sekundy tworzy gęstą kurtynę wodną.

Zastosowane w urządzeniu samotestowanie, zapewnia pełny auto nadzór oraz wysoką niezawodność systemu.

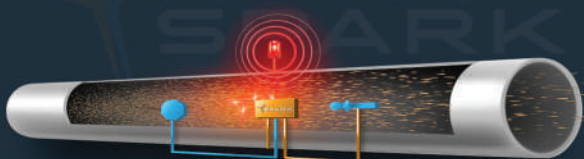
I SPRAWNY SYSTEM



II DETEKcja ISKIER



III ALARM/TRYB GOTOWOŚCI



IV GASZENIE ISKIER



NISKIE ZUŻYCIE WODY



KOSZTY ZMNIJSZONE O 50%



PROSTA OBSŁUGA

ELEMENTY SYSTEMU GASZENIA ISKIER

Obsługa systemu jest wyjątkowo przyjazna i prosta dla użytkownika. Ta korzyść przekłada się na zmniejszone koszty i czas instruktażu. Wykorzystanie selektywnych bloków operatorskich sprawia, że obsługa jest intuicyjna i nie wymaga wielogodzinnych szkoleń.

ELEMENTY SYSTEMU



SZAFKA STERUJĄCA



DETEKTOR ISKIER DL

temperatura procesu
do 70°C [126°F]



DETEKTOR ISKIER DH

temperatura procesu
do 350°C [630°F]



ADAPTER MONTAŻOWY

do detektorów
iskier i dysz



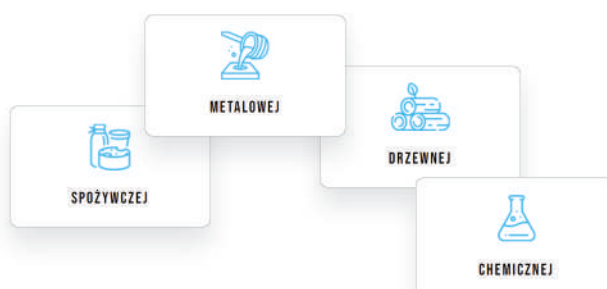
DYSZE

otwarta / zamknięta

DANE TECHNICZNE

ELEMENT	PARAMETRY
Szafy sterownicze:	na 3, 6, 10, 20, 30, 40 stref
Detektory iskier:	do 70°C [126°F] do 350°C [630°F] ATEX 20
Dysze: (opatentowane)	Wysoce wydajne
Adapter montażowy:	Szybki montaż
Terminal witrny: („SiteBox”)	Podłączenie do 4 elektrozaworów
Czas odpowiedzi:	do DN 500mm [śr. 20"] 250ms DN > 500 – 1000mm – 300ms DN > 1000mm – 350ms

ROZWIĄZANIA DLA BRANŻY:



Odległość wykrywacza iskier do zewnętrznego urządzenia:
„Czas reakcji” x „prędkość powietrza”
Przykład: 0,3s x 25m/s = 7,5m



MASZ PYTANIA?

GWARANTUJEMY CI SPRAWNY I BEZPOŚREDNI KONTAKT



www.technospark.pl



biuro@technospark.pl



+48 608 619 793



ul. Juliusza Słowackiego 55/1,
60-521 Poznań

-- MOŻESZ LICZYĆ NA --



**INDYWIDUALNE
PODEJŚCIE**



**SPRAWNY
KONTAKT**



**BEZPOŚREDNIE
ZAANGAŻOWANIE**



**NIEZAWODNĄ
JAKOŚĆ**



**KONKURENCYJNĄ
WYCENĘ**