

Łapacz iskier

Uzupełniające zabezpieczenie przeciwpożarowe dla systemu odpylania



Incoming sparks extinguished, seen with viewing spoons on the Spark Trap

Zainstalowany w przewodach jako część systemu odpylania, łapacz iskier znacznie zmniejsza możliwość wystąpienia pożaru w cyklonach/kolektorach poprzez zmniejszenie liczby iskier, które mogłyby dotrzeć do cyklonu lub kolektora poprzez przewody.

Skuteczność łapacza iskier opiera się na prostej zasadzie - zakłócając laminarny przepływ powietrza powoduje, że iskry stygną i gaszą się zanim mogą dostać się do cyklonu/kolektora. Nie ma żadnych ruchomych części i do działania nie jest wymagane zasilanie.

Kanały QuickFit (QF) eliminują nity, śruby i spawanie, znacznie skracając czas potrzebny do instalacji lub wymiany kanałów. Łapacz Iskier można szybko i łatwo zamontować w systemach kanałów QuickFit lub innych systemach kanałów za pomocą adaptera. lub innych systemach kanałów za pomocą adaptera, a pułpkę można łatwo wyjąć w celu wyczyszczenia. Kalibracja lub inna pomoc ze strony technika fabrycznego nie jest wymagana.

Musi być zamontowany w pozycji poziomej.

Zalecana odległość kanału: Co najmniej dziesięć średnic od cyklonu/kolektora

Prędkość: 8 m/s - 25 m/s

Łapacz iskier nie zastępuje systemów wykrywania iskier lub izolacji przeciwwybuchowej. Jest to jedynie urządzenie uzupełniające.

- Proste, ekonomiczne zabezpieczenie przeciwpożarowe
- Szybki, łatwy montaż i czyszczenie

Nazwa produktu	Łapacz iskier
Połączenie	QF
Wyjaśnienie do danych technicznych	Stal ocynkowana

Łapacz iskier

Nazwa na karcie charakterystyki	średnica (mm)	Długość (m)	Waga (kg)	Grubość (mm)	Pressure drop (Pa)	Height (mm)	Model
	100	0,466	2,8	0,7	212 Pa at 15 m/s	180	8210001264*
	125	0,504	3,2	0,7	212 Pa at 15 m/s	224	8210001265*
	160	0,546	3,7	0,7	224 Pa at 15 m/s	280	8210001266*
	200	0,606	5	0,7	274 Pa at 15 m/s	350	8210001267*
	250	0,606	5,9	0,7	299 Pa at 15 m/s	400	8210001268*
	315	0,676	6,8	0,7	336 Pa at 15 m/s	500	8210001269*
	400	0,766	7,3	0,7	361 Pa at 15 m/s	630	8210001270*
	450	0,826	15	0,9	299 Pa at 15 m/s	710	8210001271*
	500	0,926	21	0,9	311 Pa at 15 m/s	810	8210001272*
	560	1,026	26	0,9	300 Pa at 15 m/s	920	8210001273*
	630	1,086	33	0,9	315 Pa at 15 m/s	1020	8210001274*
	710	1,150	39	0,9	320 Pa at 15 m/s	1150	8210001275*

*Stal ocynkowana