

Product leaflet

Inline-Funkenfalle

Vorbeugender Brandschutz für ein Filtersystem



Inline-Funkenfalle

-  Einfacher, wirksamer, günstiger Funkenschutz
-  Schnelle, einfache Installation und Reinigung

Die Inline-Funkenfalle wird als ergänzende Komponente in ein Absaug- und Filtersystem in Rohrleitungen installiert und reduziert die Brandgefahr im Filter erheblich. Die Wahrscheinlichkeit dass Funken, die durch die Rohrleitung zur Anlage gelangen können, wird erheblich reduziert.

Die Wirksamkeit der Funkenfalle basiert auf einem einfachen Prinzip - die Unterbrechung des laminaren Luftstroms, um die Funken abkühlen und löschen zu lassen, bevor sie in einen Filter gelangen können. Es gibt keine beweglichen Teile, und für den Betrieb ist kein Strom erforderlich.

QuickFit (QF) Schnellverschluss verbindet die Rohrleitungen zusammen und macht Nieten, Schrauben und Schweißen überflüssig, wodurch die Zeit für die Installation oder den Austausch der Rohrleitungen erheblich reduziert wird. Die Inline-Funkenfalle kann schnell und einfach in QuickFit-Rohrleitungssysteme eingebaut oder für andere Systeme adaptiert werden. Dank der Schnellverschlüsse kann die Funkenfalle zur Reinigung leicht demontiert werden. Eine Kalibrierung oder sonstige Unterstützung durch einen Werkstechniker ist nicht erforderlich.

Die Funkenfalle muss in horizontaler Lage montiert werden.
Der empfohlene Abstand zur Anlage sollte ca. den 10fachen Nenndurchmesser der Funkenfalle betragen.
Empf. Geschwindigkeit: 8 m/s - 25 m/s

Die Inline-Funkenfalle ist kein Ersatz für Funkenerkennungs- oder Explosionsisolationssysteme. Sie ist lediglich ein unterstützendes Gerät.

Inline-Funkenfalle

Ende Typ A

QF

Modelle

	Item number	[ItemMaterialThickness]	Durchmesser A	Länge	Breite	Gewicht
	8210001264	0,7mm	100	466	180	2,8
	8210001265	0,7mm	125	504	224	3,2
	8210001266	0,7mm	160	616	315	3,8
	8210001267	0,7mm	200	606	350	5
	8210001268	0,7mm	250	606	400	7,1
	8210001269	0,7mm	315	676	500	6,8
	8210001270	0,7mm	400	766	630	7,3
	8210001271	0,9mm	450	826	710	16
	8210001272	0,9mm	500	926	810	22
	8210001273	0,9mm	560	1026	920	26
	8210001274	0,9mm	630	1086	1020	31
	8210001275	0,9mm	710	1186	1150	35